

# ZARZĄD WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO



## RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO ZA LATA 2017-2018

Lublin 2019

Wykonawca:

**ATMOTERM S.A.,**

ul. Łangowskiego 4, 45-031 Opole

**Zespół autorski:**

mgr Anna Wahlig – kierownik projektu

mgr inż. Roman Grzebiela

mgr inż. Krzysztof Hołownia

Magdalena Jaśkiewicz

mgr inż. Dorota Kawulka

mgr Grażyna Orzechowska

mgr Grzegorz Stanisławiak

mgr inż. Magdalena Załupka

Opieka ze strony Zarządu: mgr Barbara Markiel



**Publikacja dofinansowana  
ze środków Wojewódzkiego  
Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Lublinie**

## Spis treści

1.	Wstęp .....	5
1.1.	Wykaz najważniejszych skrótów używanych w opracowaniu.....	5
1.2.	Cel przygotowania Raportu .....	7
1.3.	Zakres opracowania.....	7
1.4.	Podstawa prawna opracowania .....	7
1.5.	Okres objęty Raportem .....	8
1.6.	Metodyka sporządzania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018 .....	8
2.	Ocena wykonania celów i zadań Programu ochrony środowiska w latach 2017-2018 w podziale na obszary interwencji .....	10
2.1.	Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza .....	10
2.1.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza.....	26
2.2.	Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem .....	27
2.2.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem	31
2.3.	Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne .....	32
2.4.	Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami .....	34
2.4.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarowania wodami ...	42
2.5.	Obszar interwencji: Gospodarka wodno – ściekowa .....	42
2.5.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarki wodno - ściekowej	51
2.6.	Obszar interwencji: Zasoby geologiczne .....	51
2.6.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony zasobów geologicznych .....	53
2.7.	Obszar interwencji: Gleby .....	54
2.7.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony gleb .....	58
2.8.	Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	58
2.8.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	74
2.9.	Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze.....	74
2.9.1.	Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie zasobów przyrodniczych.....	99
2.10.	Obszar interwencji: Zagrożenie poważnymi awariami.....	99

2.10.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie poważnych awarii przemysłowych.....	102
3. Analiza osiągniętego efektu ekologicznego wraz z weryfikacją monitoringu wdrażania Programu ochrony środowiska .....	103
4. Podsumowanie stopnia realizacji zadań ujętych w Programie 2016 .....	110
4.1. Ocena zgodności wykonanych zadań z harmonogramem .....	110
5. Analiza finansowa realizacji zadań ujętych w Programie 2016.....	112
5.1. Podsumowanie wydatków w zakresie działań z Programu w latach 2017 – 2018 .....	112
5.2. Finansowanie ochrony środowiska w latach 2017 i 2018 – dane GUS .....	112
5.3. Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Lublinie w latach 2017-2018	113
5.4. Realizacja działań w zakresie ochrony środowiska współfinansowanych w ramach programów operacyjnych .....	117
6. Wnioski końcowe .....	118
7. Spis tabel .....	121
8. Spis rysunków .....	122
9. Załączniki .....	123

## 1. Wstęp

### 1.1. Wykaz najważniejszych skrótów używanych w opracowaniu

aPGWK	Aktualizacja Planu gospodarowania wodami
ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
BaP	benzo(a)piren
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny (1 dam <sup>3</sup> = 1 000 m <sup>3</sup> )
EOG	Europejski Obszar Gospodarczy
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	główny zbiornik wód podziemnych
hm <sup>3</sup>	hektometr sześcienny (1 hm <sup>3</sup> = 1 000 000 m <sup>3</sup> )
IMGW	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
JCWP	jednolite części wód powierzchniowych
JCWpd	jednolite części wód podziemnych
Kpgo	Krajowy plan gospodarki odpadami 2022
KZGW	Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
LDWN	długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz.18.00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18.00 do godz. 22.00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00),
LN	długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00)
LZW	Lubelskie Zagłębie Węglowe
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OZE	odnawialne źródła energii
PAP	poważne awarie przemysłowe
PIG PIB	Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
PEM	pole elektromagnetyczne
PGW Wody Polskie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PGL LP	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PM10	pył zawieszony o średnicy ziaren do 10 mikrometrów
PM2,5	pył zawieszony o średnicy ziaren do 2,5 mikrometra
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
POiIŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
PO PW	Program Operacyjny Polska Wschodnia
POŚ	Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396)
POŚ PH	Program ochrony środowiska przed hałasem
PSP	Państwowa Straż Pożarna
PSZOK	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
PZO	Plan zadań ochronnych
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie
RDW	Ramowa Dyrektywa Wodna
RIPOK	regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
RPO WL 2014 – 2020	Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
SPA	Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030
SOR	Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
Wpgo 2022	Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego
WWA	wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne
Wytyczne	Wytyczne do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska (Ministerstwo Środowiska, 2 września 2015r.)
LODR	Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
ZPKWL	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubelskiego
ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów

## **1.2. Cel przygotowania Raportu**

Głównym celem opracowania „Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018” jest weryfikacja realizacji działań oraz stopnia osiągnięcia celów wskazanych w „Programie ochrony środowiska Województwa Lubelskiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023”. Dodatkowo opracowany Raport pozwoli stwierdzić, w jaki sposób podjęte działania pozwoliły na poprawę stanu jakości środowiska oraz jakości życia mieszkańców województwa.

W Raporcie wskazano również kwoty oraz źródła finansowania zaplanowanych w Programie przedsięwzięć, jak również dokonano oceny przyjętego systemu monitoringu środowiska. Poza wskazaniem realizacji zaplanowanych zadań w Raporcie, określono także bariery utrudniające wykonanie zadań oraz zaproponowano sposoby ich minimalizacji. Sporządzenie Raportu ma również na celu dokonanie przez Zarząd Województwa oceny realizacji celów Programu, a także efektów wdrażanych działań, jak również uwzględnienie podanych wniosków w opracowaniu kolejnego programu ochrony środowiska.

## **1.3. Zakres opracowania**

Raport ma za zadanie weryfikację zawartych w Programie celów środowiskowych oraz dokonanie wstępnej oceny przypisanych im działań, zgodnych z polityką ochrony środowiska oraz innymi dokumentami strategicznymi. Zakres powyższych informacji, które zostały zawarte w Raporcie uwzględnia zmiany, które zaszły na terenie województwa lubelskiego od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2018 roku.

W początkowych rozdziałach zawarto informacje dotyczące sporządzenia Raportu. Opisano cel i zakres Raportu oraz podstawę prawną oraz metodykę jego sporządzenia. W dalszych rozdziałach zawarto informację na temat aktualnego stanu środowiska wraz z uwzględnieniem zmian zachodzących w czasie realizacji Programu. Opisano sposób weryfikacji monitoringu wdrażania Programu oraz przedstawiono metody pozyskania informacji, wraz ze wskazaniem ich źródeł. W ostatnich rozdziałach Raportu zawarto informacje na temat kosztów realizacji zadań z ochrony środowiska w województwie lubelskim oraz przedstawiono bariery realizacji działań wynikających z Programu.

W Programie nie wskazano kwot planowanych do wydatkowania na poszczególne zadania przez jednostki wskazane do realizacji działań monitorowanych (gminy, powiaty, przedsiębiorstwa, inne jednostki), a jedynie podane zostały kwoty zaplanowane do wydatkowania na zadania własne Marszałka Województwa Lubelskiego oraz jednostek poległych.

## **1.4. Podstawa prawna opracowania**

Obowiązek sporządzenia Raportu wynika z zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396). Zgodnie z art. 18 niniejszej ustawy Zarząd Województwa co 2 lata sporządza raporty z realizacji wojewódzkich programów ochrony środowiska, które następnie przedstawia sejmikowi województwa. Obowiązek sporządzenia Raportu wynika również z zapisów zawartych w Programie.

„Program Ochrony Środowiska dla Województwa Lubelskiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023” (dalej Program 2016) był czwartą aktualizacją „Programu Ochrony Środowiska

Województwa Lubelskiego” począwszy od roku 2000 i został przyjęty uchwałą nr XXIII/341/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 29 listopada 2016 r.

### **1.5. Okres objęty Raportem**

Raport z Programu obejmuje okres od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2018 roku.

### **1.6. Metodyka sporządzania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018**

Na samym wstępie warto zaznaczyć, że metodyka sporządzania Raportu z realizacji programu ochrony środowiska nie jest oparta na jednej uniwersalnej metodzie. W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, która stanowi podstawę prawną sporządzenia niniejszego Raportu nie określono zawartości raportu oraz formy jego sporządzenia. W związku z tym przy opracowaniu niniejszego Raportu zastosowano metodykę zaproponowaną przez jego Wykonawcę. Realizacja zaplanowanych w Programie 2012 i w Programie 2016 zadań została oceniona na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji.

Do urzędów gmin miejskich, wiejskich, miejsko-wiejskich oraz miast na prawach powiatu wysłano łącznie: 363 ankiety, w tym 213 ankiet gminnych, 20 ankiet powiatowych oraz 130 ankiet kierowanych do innych instytucji i podmiotów. Odpowiedzi udzieliły 162 gminy, 19 powiatów i 84 instytucje i podmioty. Skuteczność ankietyzacji wyniosła 73 %.

Należy podkreślić, że analizowane dane uzyskane z wypełnionych ankiet opatrzone są pewnym błędem, wynikającym przede wszystkim z braku dostępu do danych źródłowych oraz z konieczności opierania się na szacunkowej ocenie kosztów, czy też przypuszczalnych skutków środowiskowych, jakie za sobą niosły zrealizowane lub niezrealizowane działania. Wskazać należy również, że przesłane przez przedsiębiorców, czy inne instytucje informacje nie pozwoliły dokonać precyzyjnej i jednoznacznej oceny stopnia realizacji określonych w Programach celów i kierunków działań.

Analiza zebranych danych wykazała, że różnią się one od siebie w zależności od tego, z jakiego źródła pochodzą. Warto przy tym zaznaczyć, że aspekt finansowania poszczególnych celów i zadań należy traktować, jako szacunkowe określenie wielkości przedsięwzięcia, a nie faktyczne koszty, jakie zostały poniesione na ich realizację. Głównym źródłem informacji na temat faktycznie poniesionych kosztów są wypełnione ankiety, na podstawie których opracowano część finansową realizacji poszczególnych zadań określonych w planie operacyjnym. Ponadto w Raporcie przedstawiono analizę finansową wykonaną na podstawie sprawozdań z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie, danych GUS oraz informacji o realizacji programów operacyjnych tj. RPO WL, POIiŚ, PROW, PO PW, które zostały pozyskane z Departamentów Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie oraz z danych umieszczonych na stronach ogólnopolskich. Problem w pozyskaniu informacji od przedsiębiorców, podmiotów gospodarczych oraz instytucji naukowych, wynika z braku regulacji prawnych nakładających na te jednostki obowiązek przekazywania tego typu danych. Utrudniało to niewątpliwie opracowanie niniejszego Raportu, a dobrowolność udzielania informacji prowadziła do obniżenia ich jakości.

Określone nakłady inwestycyjne na realizację poszczególnych celów i przypisanych im zadań nie odzwierciedlają faktycznych kosztów, jakie zostały poniesione na ich realizację, a jedynie informują o wielkości danego przedsięwzięcia. W przypadku mierników ekologicznych, wydają się one być



najlepsze do wykorzystania w ocenie stopnia realizacji celów. Mierniki ekologiczne głównie występują jako wskaźniki dotyczące stanu jakości środowiska w regionie.

Ocenę stopnia realizacji zadań w niniejszym raporcie zaprezentowano w tabelach, w których zgromadzono informacje, dotyczące zaplanowanych do realizacji przedsięwzięć oraz stanu ich realizacji zaplanowanych Programie 2016. Dodatkowo określono jednostkę realizującą dane przedsięwzięcie oraz podano okres jego realizacji. W tabeli podano również szacunkowe koszty poniesione na realizację poszczególnych przedsięwzięć realizowanych w latach 2017-2018, a także główne źródła finansowania działań.

Ocenę realizacji zadań wykonano w formie tabelarycznej i opisowej.

Tabela 1. Tabela oceny stopnia realizacji zadań - metodyka<sup>1</sup>

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony (2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania

Ocena stopnia realizacji zadania (kolumna 1) wykonana została zgodnie z poniższą legendą:

Zadanie zrealizowane - zakończone	↑
Brak realizacji zadania	↓
Zadanie jest w trakcie realizacji	↗
Zadanie ciągłe	↔
Brak informacji od podmiotu wykonującego zadanie	x

W opisie stopnia realizacji działań przyjęto następująco:

- zadanie zrealizowane – zakończone, gdy jednostki podjęły realizację i zakończyły przedsięwzięcie,
- brak realizacji zadania – gdy jednostki nie wykonały zadania i udzieliły w ankiecie takiej odpowiedzi,
- zadanie w trakcie realizacji – gdy jednostki rozpoczęły działania i realizują je nadal,
- zadanie ciągłe – stale realizowane przez jednostki realizujące,
- brak informacji od podmiotu – jeżeli jednostki realizujące nie udzieliły żadnej informacji na temat stopnia realizacji zadania.

W Programie 2016 zaplanowane koszty podano jedynie w przypadku harmonogramu zadań własnych organu opracowującego dokument, w związku z czym niemożliwa była analiza porównawcza.

<sup>1</sup> źródło: opracowanie własne

## **2. Ocena wykonania celów i zadań Programu ochrony środowiska w latach 2017-2018 w podziale na obszary interwencji<sup>2</sup>**

### **2.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza**

*Cel: Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii*

W celu poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego w zakresie jakości powietrza Program 2016 w latach 2017-2018 przewidywał zadania zarówno w zakresie ograniczenia niskiej emisji – termomodernizacje, wymianę kotłów indywidualnych, podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej, zastosowanie odnawialnych źródeł energii, a także ograniczenia emisji komunikacyjnej. Działania zaplanowano w 8 kierunkach interwencji – od działań planistycznych, kontrolnych, inwestycyjnych po edukację. Do realizacji wyznaczono 32 zadania, w tym 5 zadań z edukacji ekologicznej).

Na działania własne Marszałka w Programie 2016 przewidziano 224,93 tys. zł. Informacje przedstawione w poniższej tabeli z realizacji zadań i o poniesionych nakładach finansowych zostały zebrane od podmiotów w drodze ankietyzacji.

---

<sup>2</sup> Program ochrony środowiska województwa lubelskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019, Program ochrony środowiska województwa lubelskiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023

**Tabela 2. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w latach 2017 – 2018**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↑	Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach	Programy ochrony powietrza i ich aktualizacje	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2017	Zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie opracowania programów ochrony powietrza zostały opracowane oraz uchwalone następujące dokumenty: Uchwała nr XXXV/482/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 20 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu ochrony powietrza dla strefy lubelskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5”; Uchwała nr XXXV/483/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 20 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu ochrony powietrza dla strefy – aglomeracja lubelska ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5”.	66,4	50 % WFOŚiGW w Lublinie; 50% środki pochodzące z budżetu województwa
↔		Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powstających ze spalania paliw na potrzeby c.o. oraz c.w.u. obiektów mieszkalnych	Gminy	2017-2018	Zadanie realizowało 19 gmin: Gmina Niedzwica Duża - montaż 90 kotłów na biomase; Gmina Chełm - zmiana dotychczasowego ogrzewania węglowego w budynkach/lokalach mieszkalnych na niskoemisyjne poprzez likwidację pieców dotychczas używanych i zainstalowaniu nowego kotła proekologicznego ogrzewanego energią elektryczną lub zastąpienie w/w ogrzewania ciepłem z miejskiej sieci ciepłowniczej. Udzielono wsparcia finansowego 70 osobom; Gmina Wola Uhruska - wymiana 7 kotłów na gazowe zasilane gazem ziemnym; Gmina Strzyżewice - montaż 462 szt.	42 732,6	RPO WL 2014 - 2020; środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>zestawów płaskich kolektorów słonecznych na budynkach indywidualnych gospodarstw domowych wspomagających podgrzewanie wody na potrzeby c.w.u.;</p> <p>Gmina Piszczac – zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w Gminie Piszczac poprzez wykorzystanie OZE na terenie gminy Piszczac w budynkach mieszkalnych zostały zamontowane następujące instalacje: kolektory słoneczne – 278 szt., mikroinstalacje fotowoltaiczne 141 szt. oraz powietrzne pompy ciepła – 193 szt.;</p> <p>Gmina Dzwola - Wymiana 61 kotłów węglowych na kotły na biomase, pellet, zasilanych automatycznie w budynkach prywatnych mieszkańców gminy;</p> <p>Gmina Włodawa - Modernizacja węzłów i sieci ciepłowniczych w celu ograniczania strat ciepła.</p> <p>Wymiana odcinków sieci ciepłowniczych wykonanych w technologii kanałowej na odcinki sieci w technologii rur preizolowanych. Po wymianie rur, straty ciepła na nowych odcinkach sieci ulegają zmniejszeniu o ok. 40–50%. Obszar działań: miasto Włodawa wymiana odcinka sieci ul: Wspólna – Szpitalna. Budowa nowych odcinków sieci: Ogrodowa – Tartaczna oraz Mickiewicza - Partyzantów, oraz przyłączy ul: Asnyka, Widokowa, Witosy, Mickiewicza, Partyzantów, Ogrodowa, Tartaczna. Wymiana odcina sieci ul: Żołnierzy WiN - komora K1 (ulica Długa). Budowa nowych przyłączy ul: Asnyka, Długa, Przechodnia, Zamknięta, Trębacka, Spokojna, Partyzantów;</p>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>Gmina Tomaszów Lubelski - dofinansowanie do trwałej zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na gazowe, wymieniono 44 kotły;</p> <p>Gmina Werbkowice - montaż instalacji solarnych na nieruchomościach osób fizycznych, ilość instalacji solarnych 168 szt. o mocy 0.5642 MW;</p> <p>Gmina Lublin - w ramach Programu Ograniczania Niskiej Emisji udzielane są dotacje na zmianę ogrzewania opartego na paliwie stałym na inne bardziej ekologiczne ogrzewanie: podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, olejowe, elektryczne, pompy ciepła lub system hybrydowy. Program dotyczy zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej na obszarze Lublina;</p> <p>Gmina Łuków - podłączenie obiektu mieszkalnego (Wspólnota Mieszkaniowa) przy ul. Browarnej 54 do sieci ciepłowniczej;</p> <p>Gmina Terespol - montaż pomp ciepła i kolektorów słonecznych (86 szt.);</p> <p>Gmina Zamość - dostawa i montaż 1285 instalacji kolektorów słonecznych;</p> <p>Gmina Serniki - wymiana pieców c.o. na piece retortowe;</p> <p>Gmina Trzebieszów – instalacja 419 szt. kolektorów słonecznych;</p> <p>Gmina Biała Podlaska - budowa przyłącza sieci ciepłej do bloków przy ul. Jana III Sobieskiego 14-16;</p> <p>Gmina Puławy - dotacja celowa do likwidacji węglowych źródeł ogrzewania (72 kotły);</p> <p>Gmina Rybczewice - wykorzystanie</p>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Rybczewice inwestycja obejmowała montaż około 251 zestawów solarnych, 8 indywidualnych zestawów ogniw fotowoltaicznych, 5 kotłów na biomasę, 5 pomp aerotermalnych i 2 pompy geotermalne o łącznej mocy około 1 075 kW.		
↑		Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw (instalacja odsiarczania spalin, instalacja odazotowania spalin, instalacja odpylania spalin)	VEOLIA WSCHÓD SP. Z O.O	2017-2018	Modernizacja układu odpylania kotła WR-10 (K-3), Zakład Międzyrzec Podlaski, ul. Kościuszki 105; Modernizacja urządzeń odpylania kotła 1xOR-32 2xOSR25 Zakład Kraśnik, Elektrociepłownia Fabryczna 6; Modernizacja urządzeń odpylających 3 kotłów WR-25 Zakład Zamość, Ciepłownia C-2 ul. Hrubieszowska 173; Budowa dod. komina, Zakład Zamość, Ciepłownia C-2 ul. Hrubieszowska 173; Modernizacja urządzeń odpylających kotła WR-10 (K-3) Zakład Zamość C-1 ul. Kilińskiego 84; Modernizacja urządzeń odpylających kotła WR-25 (K-4) Zakład Świdnik, ul. Żwirki i Wigury 1.	9 405,5	Środki własne
↔		Remont kotłów w obiektach publicznych stanowiących własność JST	Gminy i powiaty	2017-2018	Zadanie realizowało dziesięć gmin i dwa starostwa powiatowe: Gmina Niemce - ocena stopnia degradacji gleb w wyniku działalności gospodarczej człowieka na danym obszarze gminy, pobranie próbek glebowych z użytków rolnych i sadów w zakresie odczynu oraz przyswajalnych form potasu, fosforu i magnezu; Gmina Konopnica - przebudowa kotłowni gazowej w Szkole Podstawowej w Motyczu; Gmina Puławy - projekt pn. „Przebudowa	1 446,2	RPO WL 2014 - 2020; środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Skoki” - wykonanie nowej instalacji c.o. Źródło ciepła - kocioł gazowy;</p> <p>Gmina Komarówka Podlaska – wymiana kotłów;</p> <p>Gmina Werbkowice - zmiana sposobu ogrzewania w 3 budynkach użyteczności publicznej: budowa kotłowni gazowych i odłączenie obiektów od sieci zakładowej cukrowni opalanej węglem;</p> <p>Gmina Piszczac - wymiana istniejącego źródła ciepła na kocioł na pellet w Zespole Placówek Oświatowych w Chotyłowie;</p> <p>Gmina Potok Wielki - wymiana kotła na paliwo stałe na kocioł zasilany gazem w budynku NZOZ w Potoku Wielkim oraz wymiana kotła węglowego na kocioł gazowy w budynku apteki;</p> <p>Gmina Trzebieszów - zakup pieca c.o. w szkole Trzebieszów;</p> <p>Gmina Tuczna - wymiana kotłów w budynkach użyteczności publicznej - Montaż 8 kotłów na biomasę;</p> <p>Gmina Rybczewice - modernizacja kotłowni na paliwo stałe z wymianą kotła na piec na biomasę w wielorodzinnym budynku mieszkalnym Dom Nauczyciela w Rybczewicach Drugich;</p> <p>Starostwo Powiatowe w Kraśniku - przebudowa dróg powiatowych polegająca na wzmocnieniu istniejącej konstrukcji, poprawa odwodnienia poprzez przebudowę przepustów drogowych, poprawa bezpieczeństwa - ustawienie barier energochłonnych, przebudowa chodników,</p>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					utwardzenie poboczy materiałem kamiennym; Starostwo Powiatowe w Rykach – wymiana 2 kotłów w zespole szkół w Dęblinie.		
↑		Produkcja energii elektrycznej przy energochłonnej infrastrukturze wodno-kanalizacyjnej	Gminy	2018	Montaż instalacji fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej do funkcjonowania oczyszczalni ścieków (116 szt. paneli fotowoltaicznych na terenie oczyszczalni w Niedzwicy Dużej); Montaż paneli fotowoltaicznych na obiekcie SUW Tuczna.	218,5	Środki własne
↔		Modernizacja systemów ogrzewania budynków publicznych stanowiących własność JST	Gminy, powiaty	2017-2018	Zadanie realizowało 8 gmin i 4 starostwa powiatowe: Gmina Lubartów - w ramach projektu pn., Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Lubartowie" przeprowadzono wymianę węzła cieplnego w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Lubartowie i budynku Przedszkola Miejskiego nr 5 w Lubartowie; Gmina Końskowola – wymiana kotła na kocioł gazowy; Gmina Borki - wymiana źródła ogrzewania na kocioł olejowy; Gmina Jastków - w 2017 r. wykonanie projektu, budowa, zakup i montaż zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazu w tym instalacji gazowej c.o. w świetlicy wiejskiej w m. Płouszowice Kol. W ramach rozbudowy budynku w m. Sieprawice (dz. nr 624/2), w którym mieści się GOPS została wymieniona instalacji c.o., w tym wymieniony kocioł gazowy na nowy kocioł gazowy o wyższej sprawności. W 2018 r. wykonano wymianę instalacji centralnego ogrzewania w budynku pałacu zabytkowego zespołu pałacowo-parkowego;	2 597,6	RPO WL 2014 - 2020; PROW, środki własne



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>Gmina Niedzwica Duża - Modernizacja instalacji c.o. w budynku USC w Niedzwicy Dużej, modernizacja instalacji c.o. w budynku biblioteki w Niedzwicy Dużej, modernizacja instalacji c.o. w części mieszkalnej budynku biblioteki w Niedzwicy Dużej;</p> <p>Gmina Zamość - termomodernizacja Szkoły Podstawowej w m. Sitaniec, w m. Lipsko, w m. Mokre (roboty budowlane w zakresie termomodernizacji oraz wymiana kotłowni gazowej, instalacji c.o., wymiana oświetlenia na LED i montaż instalacji fotowoltaicznej);</p> <p>Gmina Wołyń - modernizacja systemu ogrzewania GCK i GOPS w Wohyniu;</p> <p>Gmina Dorohusk - wymiana grzejników i przebudowa kotłowni w Pałacu Suchodolskich w Dorohusku;</p> <p>Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej - wymiana kotła w Domu Rodzinnym w Żabcach, wymiana kotła w Placówce Opiekuńczo-Wychowawczej w Maniach;</p> <p>Starostwo Powiatowe w Łęcznej - wymiana sieci ciepłowniczej w budynkach Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Podgłębokiem;</p> <p>Starostwo Powiatowe w Łukowie - termomodernizacja budynku oświatowego;</p> <p>Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie - wymiana kotłów gazowych DPS Krasnymstaw.</p>		
↔		Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	2017-2018	Budowa sieci gazowych średniego oraz niskiego ciśnienia wraz z przyłączeniem nowych odbiorców	(nie podano ze względu na tajemnicę przedsiębiorstwa)	Środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔		Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania odnawialnych źródeł energii	Gminy	2017-2018	Stosowne zapisy dot. odnawialnych źródeł energii podjęto uchwałami w następujących gminach: Gmina Karczmiska, Gmina Niedzwica Duża, Gmina Biłgoraj, Gmina Krasnystaw, Gmina Chełm, Gmina Końskowola, Gmina Wilkołaz, Gmina Urzędów, Gmina Biała Podlaska, Gmina Janów Lubelski, Gmina Kazimierz Dolny, Gmina Jastków, Gmina Miasto Puławy Koszty z tytułu podjętych uchwał i działań poniosły już następujące gminy: Gmina Karczmiska, Gmina Krasnystaw, Gmina Urzędów, Gmina Biała Podlaska, Gmina Janów Lubelski, Gmina Kazimierz Dolny.	336,4	Środki własne
↔	Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych	Zakup niskoemisyjnych autobusów - norma emisji spalin EURO 6	Gminy	2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 3 gminy: Gmina Puławy, Gmina Lublin oraz Gmina Biała Podlaska. łącznie zakupiono w 2018 roku 49 szt. autobusów spełniających normę emisji spalin EURO 6.	49 561,7	RPO WL 2014 - 2020; środki własne
↑		Budowa oraz przebudowa dróg gminnych i powiatowych	Gminy, powiaty	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 83 gminy i 17 starostw powiatowych: Adamów, Aleksandrów, Baranów, Batorz, Bełzec, Biała Podlaska, Biłgoraj, Biszczka, Bychawa, Chełm, Chrzanów, Cyców, Dęblin, Dorohusk, Dzwola, Garbów, Głusk, Gościeradów, Hanna, Hańsk, Hrubieszów, Izbica, Jabłonna, Jabłoń, Janów Lubelski, Janów Podlaski, Jarczów, Jastków, Karczmiska, Kąkolewnica, Komarówka Podlaska, Komarów-Osada, Konstantynów, Końskowola, Krasnobród, Krasnystaw, Księżpol, Leśniowice, Lubartów, Lublin, Lubycza Królewska, Łomazy, Łopiennik Górny, Łuków, Michów, Nałęczów, Niedzwica Duża, Nielisz, Niemce, Obsza, Piszczac, Poniatowa, Potok Wielki, Puławy,	790 004,8	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, NFOŚiGW, środki samorządu woj., środki budżetu państwa, PROW, EBI, RPO WL 2014 -2020

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Radecznica, Rejowiec Fabryczny, Rybczewice, Sawin, Serniki, Sosnowica, Spiczyn, Stanin, Stoczek Łukowski, Strzyżewice, Sułów, Tarnawatka, Tarnogród, Terespol, Trzebieszów, Trzydnik Duży, Tuczna, Ujęź, Wilkołaz, Wilków, Włodawa, Wołyń, Wojciechów, Wojsławice, Wola Mysłowska, Wola Uhruska, Zakrzówek, Zamość, Żółkiewka, Starostwo Powiatowe Puławy, Starostwo powiatowe w Białej Podlaskiej, Starostwo Powiatowe w Biłgoraju, Starostwo Powiatowe w Chełmie, Starostwo Powiatowe w Hrubieszowie, Starostwo Powiatowe w Janowie Lubelskim, Starostwo Powiatowe w Krasnymstawie, Starostwo Powiatowe w Łęcznej, Starostwo Powiatowe w Łukowie, Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim, Starostwo Powiatowe w Parczewie, Starostwo Powiatowe w Radzynie Podlaskiej, Starostwo Powiatowe w Rykach, Starostwo Powiatowe w Świdniku, Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Lubelskim, Starostwo Powiatowe w Zamościu, Starostwo Powiatowe we Włodawie.		
↑		Budowa ścieżek rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Gminy i starostwa powiatowe	2017-2018	Inwestycje zostały zrealizowane w 11 gminach i 2 powiatach: Biłgoraj, Niemce, Chełm, Włodawa, Lublin, Jastków, Kraśnik, Łuków, Józefów, Głusk, Puławy, Starostwo Powiatowe w Łukowie, Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej.	16 850,6	środki własne, NFOŚiGW, środki samorządu woj., środki budżetu państwa, PROW, RPO WL 2014 -2020
↑	<b>Termomodernizacja</b>	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz	Gminy, starostwa powiatowe, Nadleśnictwo Biała	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 42 gminy: Sosnowica, Batorz, Lubartów, Jabłoń, Terespol, Wola Uhruska, Krasnystaw,	74 474,1	środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		mieszkalnych	Podlaska		Bychawa, Chełm, Kazimierz Dolny, Nielisz, Sułów, Hrubieszów, Tomaszów Lubelski, Adamów, Strzyżewice, Żółkiewka, Jastków, Końskowola, Bełżyce, Białopole, Niedzwica Duża, Horodło, Wilków, Garbów, Frampol, Spiczyn, Zamość, Serniki, Łuków, Annapol, Lublin, Dęblin, Jabłonna, Janów Lubelski, Michów, Wołyń, Wólka, Parczew, Józefów, Puławy, Janów Podlaski oraz 6 starostw powiatowych: Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej, Starostwo Powiatowe w Łęcznej, Starostwo Powiatowe w Zamościu, Starostwo Powiatowe Puławy, Starostwo Powiatowe w Kraśniku, Starostwo Powiatowe w Biłgoraju, a także przez Nadleśnictwo Biała Podlaska		w Lublinie., środki budżetu państwa, PROW, RPO WL 2014 -2020
↑	Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych	Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez gminę i budynkach jednostek gminnych	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 7 gmin: Lubartów, Nielisz, Jabłoń, Zamość, Łuków, Trzebieszów, Janów Lubelski.	1 463,3	środki własne, PROW, RPO WL 2014 -2020
↑		Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 31 gmin: Baranów, Biłgoraj, Baranów, Gmina Ludwin, Uług, Lubartów, Wola Mysłowska, Bychawa, Wilkołaz, Krasnobród, Komarów-Osada, Chełm, Chrzanów, Żółkiewka, Włodawa, Werbkowice, Hańsk, Końskowola, Jastków, Terespol, Stoczek Łukowski, Trzebieszów, Urzędów, Annapol, Dęblin, Biała Podlaska, Nałęczów, Łomazy, Michów, Wólka, Puławy. Największe inwestycje zrealizowano w gminach: Bychawa, Końskowola, Dęblin, Trzebieszów.	11 001,2	środki własne, środki budżetu państwa, PROW, RPO WL 2014 -2020

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↑		Montaż oświetlenia ulic z wykorzystaniem nośników OZE	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 10 gmin: Chełm, Puławy, Werbkowice, Hrubieszów, Jastków, Terespol, Urzędów, Wołyń, Wólka, Trawniki. Gminy inwestowały w lampy hybrydowe i solarne.	271,8	środki własne
↔	<b>Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła</b>	Modernizacja systemu grzewczego, wymiana kotłów węglowych na piece gazowe, olejowe, pompy ciepła, biogazownie, turbiny wiatrowe, małe elektrownie wodne	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 8 gmin: Batorz, Lubartów, Chełm, Adamów, Kraśnik, Stoczek Łukowski, Łuków, Garbów.	3 021,0	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie
x	<b>Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii</b>	Budowa bioelektrociepłowni	-	-	Brak informacji nt. realizacji działania	-	-
↓		Budowa bloku opalanego biomasą	PGE Energia ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Lublinie Wrotków	2017-2018	Zadanie nie zostało zrealizowane decyzją Zarządu GK PGE o zawieszeniu inwestycji. W roku 2017 została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, a w 2018 decyzja o ustaleniu warunków zabudowy.		
↔		Montaż kolektorów słonecznych, montaż instalacji fotowoltaicznych, farmy fotowoltaiczne	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 58 gmin: Konstantynów, Biłgoraj, Ułęż, Batorz, Lubartów, Jabłoń, Niedrzwica Duża, Konopnica, Księżpol, Aleksandrów, Zakrzówek, Niemce, Tarnawatka, Radzyń Podlaski, Puławy, Krasnystaw, Izbica, Leśniowice, Gościeradów, Strzyżewice, Dzwola, Żółkiewka, Werbkowice, Bełżec, Hrubieszów, Chełm, Jastków, Tarnogród, Łabunie, Potok Wielki, Garbów, Czemierniki, Frampol, Serniki, Godziszów, Łuków, Wilkołaz, Urzędów, Trzebieszów, Adamów, Wierzbica, Szastarka, Jabłonna, Gorzków, Biszczka, Biała Podlaska, Janów Lubelski, Michów, Wołyń, Dębowa Kłoda, Trzydnik Duży, Nałęczów, Łomazy,	182 576,7	środki własne, środki samorządu woj., PROW, RPO WL 2014 -2020

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Wólka, Parczew, Józefów, Głusk, Józefów nad Wisłą.		
↑		Wykonanie instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin w 30 autobusach komunikacji miejskiej	Gmina Puławy	2018	Zadanie zostało zrealizowane w gminie Puławy, w ramach którego zakupiono 19 ogniw fotowoltaicznych i zamontowano na dachach autobusów w celu zmniejszenie obciążenia pracy alternatorów i tym samym zmniejszenie zużycia paliwa i zmniejszenie emisji spalin	569,5	RPO WL 2014 - 2020
↓		Poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii	-	-	Brak realizacji.	-	-
↔		Instalacja OZE w budynkach użyteczności publicznej	Gminy	2018	Zadanie zostało zrealizowane w gminach: Siennica Różana, Lubartów, Puławy, Komarówka Podlaska, Zamość, Wołyn i polegała na zakupie i montażu instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła	551,3	środki własne, PROW, RPO WL 2014 -2020
↑		Dostawa i montaż pieców na biomasę na terenie nieruchomości położonych na obszarze gminy	Gminy	2017-2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 22 gminy: Konstantynów, Biłgoraj, Lubartów, Wilkołaz, Gościeradów, Komarówka Podlaska, Chełm, Potok Wielki, Frampol, Kraśnik, Godziszów, Biłgoraj, Biszczka, Jabłonna, Cyców, Janów Lubelski, Janów Lubelski, Nałęczów, Łomazy, Józefów, Głusk, Trawniki. Łącznie zamontowano 1 361 pieców na biomasę.	27 781,6	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie., środki budżetu państwa, RPO WL 2014 -2020
↔		Instalacje elektryczne prosumenckie	Gmina Trawniki	2018	W gmina Trawniki zamontowano instalacje fotowoltaiczne w 122 nieruchomościach	1 832,5	środki własne, RPO WL 2014 - 2020
↑	<b>Rozwój i modernizacja zbiorowych systemów</b>	Opracowanie planów zaopatrzenia w ciepło,	Gminy Lublin i Puławy	2018	Przygotowano projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną	7,4	środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
	ciepłowniczych	energię elektryczną i gaz			i paliwa gazowe dla miasta Lublin na lata 2019-2033. Projekt został opracowany w 2019 roku i pozytywnie zaopiniowany przez samorząd województwa. Zgodnie z opinią RDOŚ w Lublinie, dokument powinien podlegać strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Prognoza oddziaływania na środowisko wraz z projektem dokumentu zostały przekazane do zaopiniowania do RDOŚ w Lublinie i LPWIS w Lublinie. Opracowano aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru Gminy Miasto Puławy na lata 2018-2033		
↔		Rozbudowa sieci ciepłowniczej	Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna oraz VEOLIA WSCHÓD SP. Z O.O.	2017-2018	Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej dokonało rozbudowy sieci ciepłowniczej w 2017 roku 5,6 km i 4,5 km w roku 2018, co stanowiło 70% planowanej rozbudowy. Przedsiębiorstwo VEOLIA WSCHÓD SP. Z O.O. dokonało rozbudowy sieci o 1 082 mb w roku 2017 i 818 mb w roku 2018 w miejscowościach Kraśnik, Zamość, Międzyrzec Podlaski.	13 880,1	Środki własne, POIiŚ
↔		Modernizacja sieci ciepłowniczej	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej; Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna; VEOLIA WSCHÓD SP. Z O. O	2017-2018	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej zrealizowało zadanie poprzez: 1. Wymianę zdegradowanej izolacji sieci ciepłowniczej z wełny mineralnej na izolację z prefabrykowanych łupin izolacyjnych z pianki PUR zespolonej z płaszczem z blachy stalowej z poduszką powietrzną o dł. 1850m. 2. Naprawę oraz wykonanie izolacji przeciwwilgociowej podpór i punktów stałych na sieci.	48 483,2	środki własne, POIiŚ, WFOŚiGW w Lublinie

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>3. Wymianę zasuwę na przepustnice o wysokim stopniu szczelności, dzięki czemu osiągnięto oszczędność energii w ilości 16 891,6 GJ/rok, szacowany efekt ekologiczny to ograniczenie emisji: SO<sub>2</sub> - 3,295 Mg/rok, NO<sub>x</sub> – 2,618 Mg/rok, CO<sub>2</sub> - 1 907,1 Mg/rok, CO - 0,778 Mg/rok, Pyły – 1,336 Mg/rok.</p> <p>Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna dokonało modernizacji sieci ciepłowniczej w 2017 roku na odcinku 7,2 km, a w roku 2018 na odcinku 8,5 km.</p> <p>Przedsiębiorstwo VEOLIA WSCHÓD SP. Z O.O. z Zamościa dokonało modernizacji w 2017 roku na odcinku 7,2 km, a w roku 2018 na odcinku 8,5 km.</p>		
↔	Edukacja	Kampanie promocyjne gospodarki niskoemisyjnej	Gminy	2017-2018	Gminy Lubartów i Trzebieszów: zadanie było realizowane poprzez działania informacyjne i publikacje artykułów w prasie lokalnej.	1,00	środki własne
↔		Szkolenia w zakresie gospodarki niskoemisyjnej	Gmina	2017	Zorganizowano konferencję „Co wisi w powietrzu” w dniu 16.03.2017 r.	-	środki własne
↔		Edukacja mieszkańców gminy w zakresie efektywnego wykorzystania energii i gospodarki niskoemisyjnej	Gminy	2017-2018	<p>Zadanie realizowane przez 5 gmin: Chełm, Dzwola, Lublin, Trzebieszów, Natęczów.</p> <p>Na terenie gminy Chełm zrealizowano międzyprzedszkolne i międzyszkolne konkursy wiedzy, konkursy artystyczne, wycieczki, wystawy, scenki teatralne, prezentacje multimedialne i lekcje o tematyce ekologicznej.</p> <p>Na terenie gminy Dzwola dzięki akcjom informacyjnym dokonano montaż kotłów na biomasę (61 szt.) oraz kolektorów słonecznych (289 szt.).</p>	1,00	środki własne



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					W gminie Lublin zorganizowano stoiska edukacyjne na Ekopikniku oraz Festynie Rodzinnym w Wieniawie. W gminie Trzebieszów prowadzono działania informacyjne. W gminie Nałęczów realizowano projekt "Eko-energia w gminie Nałęczów", w ramach którego organizowano spotkania z mieszkańcami.		
↔		Zwiększenie wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych	Gminy Trzebieszów i Janów Lubelski	2017-2018	W gminie Trzebieszów prowadzono działania informacyjne, w gminie Janów Lubelski zarejestrowano zwiększoną ilość pism spływających za pośrednictwem platformy ePUAP.	0,6	środki własne, środki budżetu państwa
↔		Promocja i rozwój upraw roślin energetycznych (poza obszarami chronionymi)	Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli oraz Gmina Janów Lubelski	2017-2018	W Końskowoli przeprowadzono łącznie 6 szkoleń, 1 konferencję i 280 porad. W Janowie Lubelskim podczas corocznego międzynarodowego Seminarium oraz Dnia Soi zapoznano rolników z możliwością uprawy Soi.	-	środki własne, środki budżetu państwa

### 2.1.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza

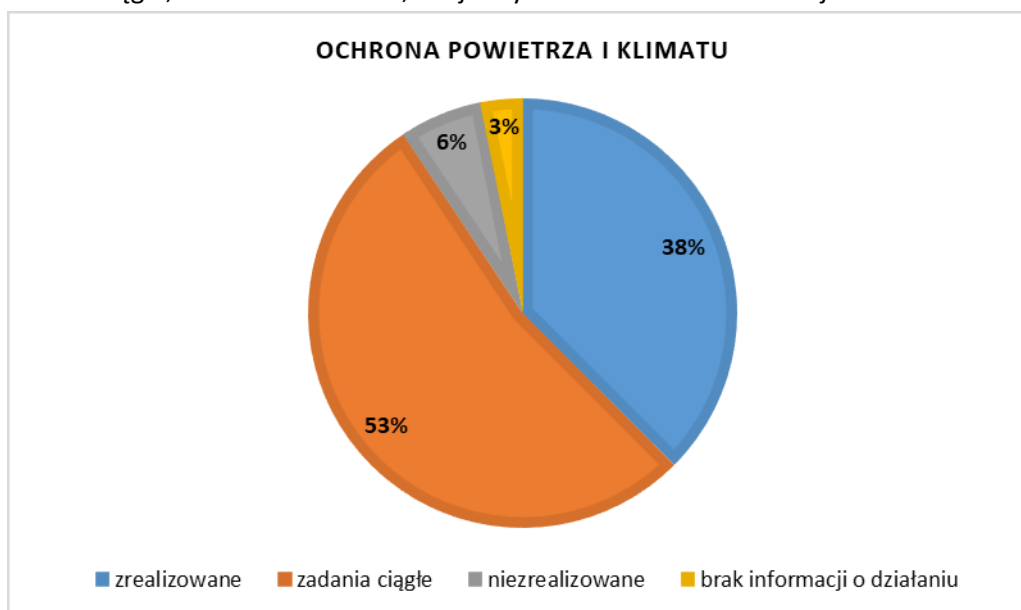
W okresie 2017-2018 najwięcej zadań ujętych w omawianym priorytecie realizowały samorządy gminne. Zadania realizowane przez największą liczbę gmin oraz na które poświęcono najwięcej środków to:

- budowa oraz przebudowa dróg gminnych (83 gminy i 17 starostw powiatowych, wydatkowano ponad 790 mln zł);
- montaż kolektorów słonecznych, montaż instalacji fotowoltaicznych, farmy fotowoltaiczne – 58 gmin;
- montaż pieców na biomasę - 1 361 pieców;
- termomodernizacja – 42 gminy;
- montaż energooszczędnego oświetlenia w budynkach i oświetlenia ulicznego;
- zakup niskoemisyjnych autobusów - norma emisji spalin EURO 6.

W analizowanym okresie gminy województwa zaangażowane były w realizację Programu Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii dla Województwa Lubelskiego – stąd bardzo dobre efekty w zakresie wdrażania stosowania OZE przez mieszkańców.

Na cele związane z ochroną powietrza i klimatu w analizowanym okresie przeznaczono 1,276 mld zł. Na zadania własne Marszałka Województwa wydatkowano 66,4 tys. złotych i zostały one poświęcone na zadania związane z aktualizacją programów ochrony powietrza. Zadania realizowane były m.in. ze środków zewnętrznych – tj. Program Operacyjny Obszarów Wiejskich (PROW 2014-2020), Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego (RPO WL 2014-2020), Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ 2014-2020), środki własne gmin, ale także finansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz środki budżetu państwa.

W zakresie ochrony powietrza zaplanowano realizacji 32 zadania, z czego zrealizowano 12, 17 to działania ciągłe, nie zrealizowano 2, a o jednym zadaniu brak informacji.



Rysunek 1. Stopień realizacji działań w zakresie ochrony powietrza i klimatu w latach 2017 - 2018

Ze względu na dalsze występowanie przekroczeń norm jakości powietrza w strefach województwa lubelskiego, przedsięwzięcia z zakresu ograniczania niskiej emisji w kolejnych latach powinny znaleźć swoją kontynuację. Ograniczanie niskiej emisji ma szczególne znaczenie w przypadku zmian klimatu. Ograniczenie emisji do atmosfery dwutlenku węgla, który jest jednym z gazów powstających w efekcie spalania paliw stałych i z transportu, będzie miało pozytywny wpływ na warunki klimatyczne. Kontynuowanie zadań sprzyjających ograniczaniu niskiej emisji, pozwoli w skali lokalnej i regionalnej na realizację kierunków *Strategicznego planu adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030*<sup>3</sup>. Niemniej ważnym pozytywnym skutkiem będzie poprawa jakości życia mieszkańców, ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia mieszkańców województwa. Nie należy zapominać, iż mimo sprawnej realizacji działań w zakresie zakładanego celu strategicznego, niezbędna jest kontynuacja zarówno przedsięwzięć jednorazowych, jak również prowadzenie systematycznych programów edukacyjnych.

## **2.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem**

*Cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców województwa ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego*

W zakresie klimatu akustycznego w Programie 2016, zaplanowano na lata 2017-2018 7 zadań w dwóch kierunkach interwencji. Na działania przewidziane do realizacji przez Marszałka Województwa założono kwotę 200 tys. zł.

---

<sup>3</sup> [http://www.mos.gov.pl/g2/big/2013\\_03/e436258f57966ff3703b84123f642e81.pdf](http://www.mos.gov.pl/g2/big/2013_03/e436258f57966ff3703b84123f642e81.pdf)

**Tabela 3. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem w latach 2017 - 2018**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↑	Ochrona przed hałasem	Program ochrony środowiska przed hałasem i jego aktualizacja	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2018	W 2018 r. został opracowany projekt „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla Województwa Lubelskiego” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.	33,79 I transza (koszt całego zadania 76,58)	WFOŚiGW w Lublinie; środki własne
↔		Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz linii komunikacyjnych	WIOŚ w Lublinie	2017, 2018	WIOŚ w Lublinie na bieżąco wykonuje kontrole planowe (z wyjazdem w teren) oraz interwencyjnych z zakresu ochrony przed hałasem podmiotów korzystających ze środowiska.	-	Środki budżetu państwa
↔	Zmniejszenie hałasu	Remont dróg gminnych i powiatowych	Gminy, powiaty, zarządy dróg powiatowych	2017, 2018	Realizacja zadania polegała na: remontach dróg (wymianie nawierzchni), utwardzaniu nawierzchni, remontach chodników. Zadanie zrealizowało 49 gminy: Sławatycze, Karczmiska, Leśna Podlaska, Uchanie, Jarczów, Ludwin, Lubartów, Kłoczew, Stężycza, Niemce, Miasto Terespol, Księżpol, Chełm, Krasnobród, Komarów – Osada, Kazimierz Dolny, Krasnystaw, Hrubieszów, Puławy, Chrzanów, Adamów, Werbkowice, Bełżec, Bełżyce, Łabunie, Potok Wielki, Czemierniki, Obsza, Ruda – Huta, Spiczyn, Gmina Terespol, Zwierzyniec, Wilkołaz, Łaziska, Trzebieszów, Kraśnik, Anopol, Szastarka, Dęblin, Urzędów, Frampol, Trzydnik Duży, Sawin, Łomazy, Wólka, Miasto Puławy, Wojciechów, Miasto Biała Podlaska, Trawniki. Ponadto zadanie realizowały powiaty: parczewski,	2 226 806	środki gminy, środki powiatu, środki własne, środki samorządu woj., PROW, RPO WL 2014-2020, środki budżetu państwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					radzyński, łukowski, opolski, chełmski, hrubieszowski, zamojski, łęczniański, tomaszowski, biłgorajski, lubelski oraz zarządy dróg: Zarząd Dróg Powiatowych w Radzynie Podlaskim, Zarząd Dróg Powiatowych w Łęcznej, Zarząd Dróg Powiatowych w Łukowie, Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej.		
↔		Wynikająca z programu ochrony przed hałasem realizacja planów inwestycyjnych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Zarządu Dróg Wojewódzkich w Lublinie – budowa dróg, ekranów dźwiękochłonnych, wymiana nawierzchni na cichą, wprowadzenie zieleni ozdobnej	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie	2017, 2018	W ramach realizacji zadania przeprowadzono inwestycje: Budowa drogi wojewódzkiej nr 747 Hża - Lipsko - Solec nad Wisłą - Opole Lubelskie - Bełżyce - Konopnica stanowiącej dojazd do węzła "Konopnica" w ciągu drogi ekspresowej S-19; Rozbudowa dróg wojewódzkich: nr 814 Radzyń Podlaski - Suchowola - Żminne (o dł. 14,215 km); nr 846 Małochwiej Duży - Wojstawice - Teratyn (o dł. 14,483 km); nr 809 Lublin - Krasienin - Kazimierzówka - Przytoczno w zakresie rozbudowy mostu przez rzekę Ciemięga w m. Snopków; nr 829 Łucka - Łęczna - Biskupice (o dł. 17,880 km); nr 835 Lublin - Wysokie - Biłgoraj - Sieniawa - Przeworsk - Kańczuga - Dynów - Grabownica Starzeńska (o dł. 17,162 km).	261 026	RPO WL 2014-2020, POiŚ, środki budżetu państwa
↔		Wprowadzanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych	Gminy, Powiaty	2017, 2018	Działanie zostało zrealizowane przez 7 gmin: Karczmiska, Tomaszów Lubelski, Janów Lubelski, Głusk, Miasto Puławy, Wojciechów i Miasto Białą Podlaską, a także powiat tomaszowski. W ramach zadania podjęto działania polegające na: - wprowadzenie ograniczeń ruchu na terenach zabudowanych oraz ograniczeniu prędkości poruszających się pojazdów, - montaż progów zwalniających; - stosowanie wyniesionych przejść dla pieszych i skrzyżowań; - ustawianiu znaków informujących o strefie	341,00	Środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					zamieszkania.		
x		Redukcja hałasu emitowanego przez urządzenia oczyszczalni ścieków	-	-	Brak informacji o realizacji działania	-	-
↔		Wprowadzenie do mpzp zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o różnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu)	Gminy	2017, 2018	W ramach opracowania i aktualizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono standardy akustyczne dla terenów objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zadanie realizowały gminy: Karczmiska, Niedzwica Duża, Miasto Biłgoraj, Miasto Chełm, Urzędów, Miasto Łuków, Janów Lubelski, Wólka, Jastków, Miasto Puławy.	178,00	Środki własne

### 2.2.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem

W celu poprawy jakości klimatu akustycznego, w ramach Programu 2016 w województwie, w latach 2017-2018 zrealizowano 1 zadanie, 5 jest realizowanych w sposób ciągły, natomiast na temat jednego działania żadna z gmin nie udzieliła w ankietyzacji informacji.

W największym stopniu gminy podejmowały działania związane z remontami i utrzymaniem oraz modernizacją dróg, budową zabezpieczeń przeciwhałasowych w ciągach komunikacyjnych, a także wprowadzaniem zapisów zapewniających ochronę przed hałasem do dokumentów planistycznych.

Marszałek Województwa Lubelskiego w 2018 r. na podstawie aktualnych map akustycznych opracował „Program ochrony środowiska przez hałasem dla Województwa Lubelskiego” za kwotę ponad 76 tys. zł.

Łączny koszt zadań ujętych w priorytecie związanym z ochroną przed hałasem w latach 2017 – 2018 wyniósł analizowanych programach dotyczących hałasu wyniósł 2 715 190 tys. zł.

Zadania były finansowane ze środków własnych jednostek realizujących, środków budżetu państwa RPO WL 2014-2020 oraz WFOŚiGW w Lublinie.



Rysunek 2. Stopień realizacji działań w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem w latach 2017 - 2018

W przyszłości zadania powinny być spójne z zadaniami proponowanymi w obowiązujących Programach ochrony środowiska przed hałasem i realizowane na obszarach problemowych wskazanych w mapach akustycznych. Jak wskazują wyniki ankietyzacji, badania czynników, od których zależy hałas prowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska są uzupełniane badaniami prowadzonymi przez zarządców dróg.

### **2.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne**

*Cel: Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych*

W zakresie przeciwdziałania promieniowaniu elektromagnetycznemu w Programie 2016 przewidziano do wykonania jedno zadanie. Działanie dotyczy kontroli poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa i jest prowadzone przez WIOŚ w Lublinie. Wyniki z badań prezentowane są w postaci raportów na stronie WIOŚ w Lublinie oraz GIOŚ.



**Tabela 4. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie promieniowania elektromagnetycznego**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔	Zadania z zakresu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych, np. uwzględnianie w mpzp, monitoring.	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych	WIOŚ w Lublinie	2017, 2018	WIOŚ w Lublinie na bieżąco prowadzi badania monitoringu pól elektromagnetycznych na terenie województwa lubelskiego.	-	Środki budżetu państwa

#### **2.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami**

*Cel: Zapewnienie skutecznej ochrony przed powodzią i suszą*

Ochrona przed powodzią i suszą została uwzględniona w Programie 2016 w formie 17 zadań, w 7 kierunkach interwencji. Część działań związanych było z opracowaniem i wdrażaniem dokumentów strategicznych i sektorowych przez jednostki zobligowane do zarządzania gospodarką wodną na terenie kraju – KZGW, RZGW, NFOŚiGW.

**Tabela 5. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarowania wodami**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
↗	<b>Gospodarowanie wodami dla ochrony przed: powodzią, suszą i deficytem wody; zwiększenie retencji wodnej</b>	Przygotowanie Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym, aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego (WORP) a oraz aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	PGW Wody Polskie (KZGW)	2018	Zadanie wykonane przez PGW Wody Polskie (KZGW): - zakończono aktualizację wstępnej oceny ryzyka powodziowego - aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w trakcie - termin zakończenia 2020 r.	-	środki własne
x		Wdrażanie programu małej retencji			Brak informacji nt. realizacji działania	-	-
x		Opracowanie i wdrożenie zasad renaturalizacji małych cieków wodnych zamienionych na proste kanały melioracyjne	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego	-	Brak możliwości pozyskania i przekazania danych za 2017 r. z uwagi na przekazanie całej dokumentacji WZMiUW (jednostki podległej Marszałkowi) do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie	-	-
↑		Rewitalizacja systemów wodnych rozumiana jako odbudowa kanałów wodnych	PGW Wody Polskie	2017, 2018	Działanie prowadzone i koordynowane przez RZGW w Lublinie: - opracowano dokumentację projektową na cały odcinek KW-K, uzyskano decyzje środowiskowe; - odbudowa i uszczelnienie koryta Kanału Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 11+000 - 139+890.	-	środki własne
↗		Przygotowywanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	PGW Wody Polskie, RZGW w Lublinie, RZGW w Krakowie	2017, 2018	RZGW w Lublinie realizował Plan przeciwdziałania skutkom suszy. RZGW Kraków - W 2017 r. w ramach zadania pn.: „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych w obszarze działania RZGW w Krakowie” opracował „Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły”, który został przyjęty obwieszczeniem Dyrektora RZGW w Krakowie z dnia 10.08.2017r. W 2018 r. na poziomie krajowym rozpoczęto prace nad Planem przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem	-	środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					podziału kraju na obszary dorzeczy.		
↓		Centralny System Sterowania Produkcją Wody	-	-	Gminy nie realizowały zadania ze względu na brak potrzeby wdrażania podobnego systemu.	-	-
↑	Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	Modernizacja studni głębinowych	Przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne	2017, 2018	<p>Bialskie Wodociągi i Kanalizacja WOD-KAN Sp. z o.o.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w 2017r. wykonano:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>modernizację studni głębinowej nr 4: Wymieniono armaturę na nierdzewną z montażem obudowy termoizolacyjnej. Efekt: Poprawa efektywności energetycznej, warunków bhp i niezawodności poboru wody</li> <li>regenerację studni nr 9 polegającą na chemicznym czyszczeniu filtra z osadów. Efekt: Zwiększenie wydajności studni oraz efektywności energetycznej</li> </ul> </li> <li>w 2018r. wykonano:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>geofizyczne badanie studni trzeciorzędowych: diagnoza trzech otworów studziennych, w celu określenia odpowiedniej metody regeneracji</li> <li>zakupiono termoizolacyjne dwie obudowy studni głębinowych z armaturą ze stali nierdzewnej (do zamontowania w 2019 roku) w celu poprawy bezpieczeństwa poboru wody głębinowej, zwiększenie niezawodności układu.</li> </ul> </li> </ul>	134,00	środki własne
↔	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego	Budowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych	PGW Wody Polskie, RZGW w Warszawie	2018	RZGW w Warszawie – rozpoczęcie realizacji „Rozbudowy wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w Dolinie Stężyckiej w km 4+100-9+600, gm. Stężyca - obiekt 1 w km 4+100-5+292 na długości 1,192 km”, w 2018 r. - wykonano wycinkę drzew w ramach zadań przygotowawczych.	159,00	środki budżetu państwa
↗	Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego	Budowa polderów i zbiorników przeciwpowodziowych	Gminy, PGW Wody Polskie	2017, 2018	RZGW w Lublinie opracowało wstępną koncepcję do założeń projektowych „Rewitalizacji i przebudowy Zalewu Zemborzyskiego”. Gmina Terespol prowadziła budowę zbiornika retencyjnego.	10 451,00	środki własne, środki budżetu państwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔		Koszenie i konserwacja rowów melioracyjnych	gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 15 gmin: Karczmiska, Miasto Lubartów, Miasto Terespol, Miasto Biała Podlaska, Wilkołaz, Księżpol, Komarów-Osada, Hrubieszów, Dzwola, Miasto Stoczek Łukowski, Miasto Łuków, Trzebieszów, Miasto Dęblin, Tucznia, Janów Lubelski Formy realizacji: - utrzymywanie rowów melioracyjnych – koszenie, odmulanie, plantowanie pobocza; - odtworzenie rowów -wyłożenie rowów płytami cementowymi; - udroźnienie rowów.	349,00	środki własne, środki budżetu państwa
↔		Regulacja potoków i rzek, Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód	Gminy, PGW Wody Polskie – RZGW w Lublinie, RZGW w Warszawie	2017, 2018	Zadanie realizowane przez: • RZGW w Warszawie: - bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń wodnych, w tym wałów przeciwpowodziowych z budowlami towarzyszącymi i powierzchniowych publicznych wód płynących; - konserwacja bieżąca: wykaszanie skarp i dna cieków, odmulanie, usuwanie przetamowań bobrowych i zatorów. • RZGW w Lublinie: - wykaszanie roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych; - usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych; - usuwanie drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych; - usuwanie ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka; - zasypywanie wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną;	28 267,00	środki budżetu państwa, środki własne gminy

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumoszu;</li> <li>- remont lub konserwacja stanowiących własność właściciela wód:               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych,</li> <li>b) budowli regulacyjnych;</li> </ul> </li> <li>- rozbiórka lub modyfikacja tam bobrowych oraz zasypywanie nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gminę Urzędów - konserwacja budowli Zbiornik retencyjny STAW Skorczyce poprzez remont budowli piętrzącej, umocnienie skarp</li> </ul> </li> </ul>		
↑	<b>Optymalizacja zużycia wody</b>	Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody	Gminy, przedsiębiorstwa	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 2 gminy: Jabłoń i Niedzwica Duża oraz 7 przedsiębiorstw:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju - Zmniejszenie awaryjności, likwidacja sieci azbesto-cementowej;</li> <li>• Megatem EC - Lublin Sp. z o.o. - Wykorzystanie wód opadowych z dachów budynków do celów technicznych i ppoż. oraz odprowadzenie wód opadowych z wód i parkingów do zbiornika retencyjnego;</li> <li>• Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. - szybsza lokalizacja wycieków w sieci wodociągowej poprzez zakup korelatora do lokalizacji wycieków w sieci wodociągowej</li> <li>• MPWiK "Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o. w Puławach - wymiana 4,7km sieci wodociągowej;</li> <li>• Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu Oddział " Cukrownia Werbkowice" w Werbkowicach - budowa suszarni</li> </ul>	35 344,00	środki własne, środki budżetu państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Lublinie, RPO WL 2014 - 2020

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>niskotemperaturowej wyśrodków o wydajności 10Mg/h. Suszarnia zasilana jest ciepłem odpadowym z wód barometrycznych i amoniakalnych oraz ciepłem odpadowym z kogeneracji;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sudzucker Polska S.A Zakład Produkcyjny "Cukrownia Strzyżów" - Zamontowano instalację do wykorzystania wody pochłodniczej w miejsce wody powierzchniowej do obsługi pomp próżniowych i gazowych, zamontowano 3 aeratory w części tlenowej oczyszczalni ścieków przemysłowych zwiększając jej przepustowość;</li> <li>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o. o. - rozbudowa i modernizacja ujęcia wody i stacji wodociągowej Swatowska w Rykach wraz z systemami monitoringu sieci i zdalnego odczytu wodomierzy</li> </ul>		
↔	<b>Dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód</b>	Uwzględnienie i realizacja działań służących osiągnięciu celów środowiskowych JCWP wskazanych w Aktualizacji Programu Wodno-Środowiskowego Kraju	PGW Wody Polskie, RZGW w Lublinie, RZGW w Krakowie	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RZGW w Lublinie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (jez. Białe Uścimowskie i Białe Włodawskie),</li> <li>- Weryfikacja i uzupełnienie oszacowania kosztów roszczeń z tytułu ograniczenia sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych głównych zbiorników wód podziemnych, dotyczącego głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 406 Niecka lubelska (Lublin).</li> </ul> </li> <li>RZGW w Krakowie</li> <li>W 2017 r. prowadzono prace związane z bieżącą</li> </ul>	66,00	NFOŚiGW, środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					administracją portalu mapowego dla użytkowników wód i organów gospodarki wodnej, dot. warunków korzystania z wód obowiązujących na obszarze działania RZGW w Krakowie.		
↔		Weryfikacja wykazów wód dla regionu wodnego; Planowanie przedsięwzięć związanych z odbudową ekosystemów zdegradowanych przez eksploatację zasobów wodnych; Identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocena ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych	PGW Wody Polskie, RZGW w Lublinie, RZGW w Krakowie	2017, 2018	RZGW w Krakowie - w okresie 2017-2018 r. wykonane zostało zadanie pn. „Wykazy wód i substancji priorytetowych” RZGW w Lublinie - działania prowadzone i koordynowane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	68,00	NFOŚiGW, środki budżetu państwa,
↓		Realizacja trzeciej części programu "Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach", skierowanej do Białorusi i Ukrainy w celu przeciwdziałania zanieczyszczeniom transgranicznym zlewni Bugu	NFOŚiGW	-	W ramach realizacji programu priorytetowego NFOŚiGW planowane jest dofinansowanie zadań z zakresu gospodarki ściekowej (budowa/modernizacja oczyszczalni ścieków, sieci kanalizacji sanitarnej) oraz dokumentacji dot. tych zadań. Celem PP jest poprawa lub ochrona stanu wód powierzchniowych, podziemnych oraz przejściowych i przybrzeżnych na terenie Polski poprzez inwestycje poza granicami kraju (zgodnie z art. 410 d ustawy Prawo ochrony środowiska). W latach 2017-2018 nie zostały zrealizowane żadne zadania w ramach PP. Wpływ na to miały: - konieczność uzyskania zgody władz centralnych zarówno na Białorusi jak i Ukrainie na ubiegania się o środki NFOŚiGW; - złożona sytuacja polityczna na Ukrainie (działania wojenne oraz wybory). W tym okresie dostosowywano PP do potrzeb ew. Wnioskodawców oraz prowadzono działania	-	-

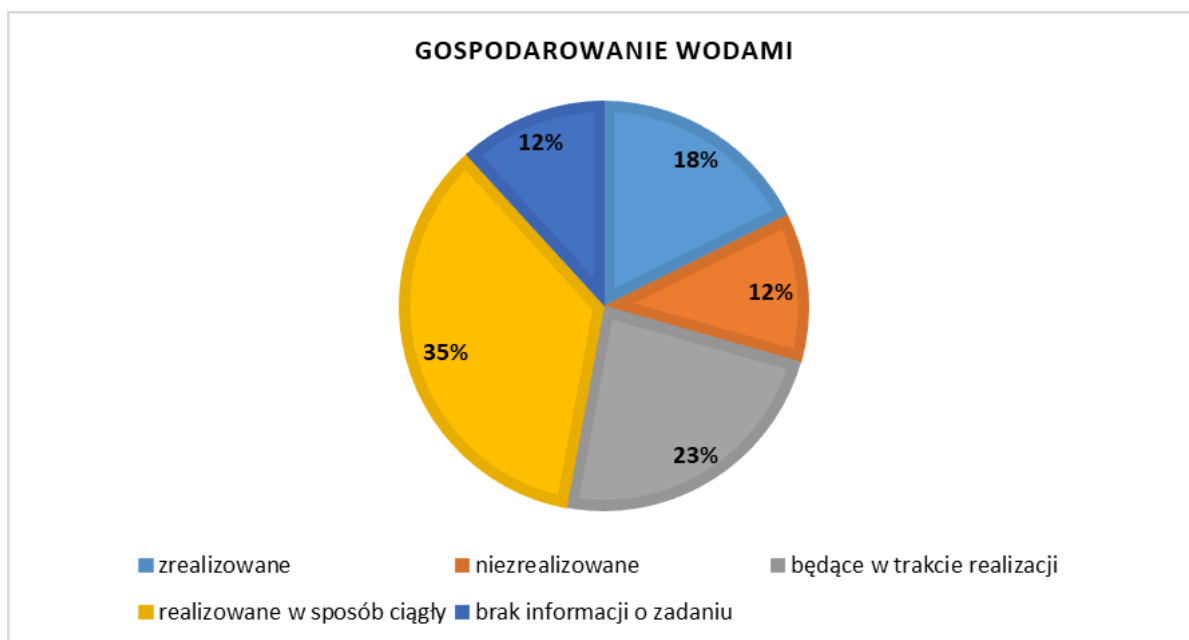


Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					informacyjno-promocyjne nt. PP. Aktualnie trwa nabór w ramach ww. PP (do 18.12.2019 r.). NF oczekuje wniosków: - z Białorusi – modernizacja oczyszczalni ścieków, - z Ukrainy – przygotowanie dokumentacji na potrzeby modernizacji oczyszczalni ścieków.		
↔	Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	Weryfikacja wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych (OSN) - wykazy wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych	PGW Wody Polskie	2017, 2018	RZGW w Lublinie - działanie prowadzone i koordynowane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	-	-
↗	Działania rekultywacyjne	Modernizacja stawów rybnych	Gminy	2018	Gmina Kłoczew - modernizacja stawów rybnych - wykonano chodnik i parking z kostki brukowej, obiekty małej architektury, zastawkę żelbetową, przepust betonowy, pomost rekreacyjny czaszę stawu. Gmina Poniatowa prowadzi projekt „Poniatowa - stawy pełne energii”	472,00	RPO WL

#### 2.4.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarowania wodami

Spośród 17 zaplanowanych w Programie 2016 zadań: 3 zrealizowano, 4 są w trakcie realizacji, 6 określono jako zadania ciągłe, natomiast 2 nie zostały zrealizowane. Dla jednego z zadań przesunięty został termin realizacji, natomiast dla drugiego z niezrealizowanych zadań gminy wskazały w ankietyzacji, iż nie było potrzeby wdrażania go w tych jednostkach. Na temat dwóch zadań brak informacji. Sytuacja jest związana ze zmianą organu kompetentnego w kwestiach utrzymania cieków. Od 2017 r. obowiązki WZMiUW zostały przejęte przez PGW Wody Polskie. Urząd Marszałkowski przekazał informacje ww. jednostce, jednak ze względu na reorganizację nie otrzymano informacji. Zadania były realizowane przede wszystkim przez RZGW w Lublinie, Warszawie i Krakowie, a dotyczyły one regulacji potoków i rzek, bieżącej konserwacji urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacji urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód. Ponadto zakłady przemysłowe oraz energetyki ciepłej wprowadzały modernizacje i rozwiązania technologiczne pozwalające na ograniczenie zużycia wody.



Rysunek 3. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarowania wodami

Na realizację zadań jednostki przeznaczyły szacunkowo 75 310 tys. zł, były finansowane z różnych źródeł: RPO, PROW, POLiŚ, budżetu państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz ze środków własnych jednostek realizujących.

#### 2.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno – ściekowa

*Cel: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych województwa; Rozbudowa infrastruktury związanej z oczyszczaniem ścieków na obszarach wiejskich*

W okresie 2017-2018 do realizacji zaplanowano łącznie 16 zadań w 3 kierunkach interwencji. Zaplanowano dalszy rozwój infrastruktury wodociągowej oraz kanalizacyjnej. Realizacja celów w obszarze interwencji gospodarka wodno – ściekowa powinna przyczynić się do poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych, jak również zwiększyć komfort życia mieszkańców.

**Tabela 6. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarki wodno - ściekowej**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔	<b>Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki</b>	Przebudowa obiektów i wymiana urządzeń ujęcia wody	Gminy	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 19 gmin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baranów - wykonanie dokumentacji projektowej do zadania: Modernizacja połączona z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Czołna i Śniadówka;</li> <li>• Niedzwica Duża - remont i przebudowa stacji uzdatniania wody w Krężnicy Jarej gmina Niedzwica Duża;</li> <li>• Ludwin - budowa zbiornika retencyjnego wody pitnej 160m3;</li> <li>• Jabłoń - remont i przebudowa stacji ujęcia i uzdatniania wody w miejscowości Jabłoń;</li> <li>• Hrubieszów - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. - zakup dwóch sprężarek na Stację Uzdatniania Wody przy ulicy Teresówka 14a w Hrubieszowie do zastosowania w ciągu technologicznym uzdatniania wody;</li> <li>• Komarów-Osada - remont i konserwacja obiektów i urządzeń ujęcia wody;</li> <li>• Izbica - przebudowa sieci wodociągowej na ulicy Chmielnej w m. Tarnogóra;</li> <li>• Strzyżewice - montaż nowej pompy głębinowej na ujęciu wody w Pszczelnej Woli;</li> <li>• Komarówka Podlaska;</li> <li>• Dzwola - demontaż i montaż pomp, modernizacja instalacji elektrycznej, modernizacja elektryczna kondensatorów, zakup pomp (prace na ujęciu Kocudza Pierwsza);</li> <li>• Garbów - przebudowa stacji wodociągowej w Borkowie;</li> <li>• Jastków - rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Ożarowie (rozbudowa</li> </ul>	11 430,00	Środki własne, NFOŚiGW, RPO WL, PROW, POIS,

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>budynku, wymiana wyposażenia technologicznego, wymiana przewodów technologicznych, wodociągowych i instalacji sanitarnej, zagospodarowanie terenu i oświetlenie, montaż instalacji elektrycznych zalicznikowe, automatyka i sterowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miasto Kraśnik - modernizacja sieci wodociągowej rurociągów tłocznych na stacji wodociągowej Żwirki i Wigury</li> <li>• Adamów - zakup lampy UV i montaż na studni w miejscowości Bondyż oraz na przepompowni w miejscowości Potoczek</li> <li>• Trzebieszów - modernizacja ujęcia wody</li> <li>• Biszczka - modernizacja wodociągów, oczyszczalni i przepompowni</li> <li>• Tucznia - modernizacja ujęcia wody w Tuczniej</li> <li>• Wólka - modernizacja ujęcia;</li> <li>• Konstantynów - Modernizacja gminnego ujęcia wody.</li> </ul>		
↔		Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 45 gmin:                      Adamów, Aleksandrów, Anapol, Baranów, Biała Podlaska, Biłgoraj, Chełm, Dęblin, Dorohusk, Dzwola, Hańsk, Hrubieszów, Jabłoń, Jarczów, Jastków, Józefów, Karczmiska, Kąkolewnica, Komarówka Podlaska, Konstantynów, Konopnica, Końskowola, Krasnystaw, Kraśnik, Księżpol, Łabunie, Łomazy, Łuków, Michów, Niedrzwica Duża, Piszczac, Puławy, Rejowiec Fabryczny, Serniki, Siennica Różana, Stanin, Stoczek Łukowski, Terespol, Trzebieszów, Tucznia, Werbkowice, Wilkołaz, Wojciechów, Wólka, Zamość                      oraz 4 przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne:                      Bialskie Wodociągi i Kanalizacja Wod-Kan Sp. z o.o.,                      Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.,                      Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.</p>	43 785,00	środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Lublinie RPO WL, PROW, POLIS

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					w Zamościu, Przedsiębiorstwo Usług I Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Łukowie Formy realizacji: - budowa nowych sieci wodociągowych - rozbudowa istniejących sieci wodociągowych - konserwacja, remonty, wymiana sieci - monitoring i zarządzanie siecią		
↔		Budowa przepompowni wody	Gminy	2018	Gmina Wojciechów – budowa przepompowni w ramach realizacji projektu budowy sieci wodociągowej (koszty uwzględnione przy sieci wodociągowej).	-	środki własne, PROW
↔		Wprowadzenie systemu elektronicznego odczytu wodomierzy	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 6 gmin: Jabłoń, Strzyżewice, Niedrzwica Duża, Kraśnik, Wólka, Hrubieszów (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Hrubieszowie). Formy realizacji: - zakup i montaż wodomierzy; - instalacja systemu zdalnego odczytu; - zamontowano ponad 4 tys. wodomierzy.	939,00	środki własne, RPO WL
↑	<b>Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych</b>	Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontroling parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków	Gminy, WIOŚ, WSSE	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 24 gminy: Biłgoraj, Bełżec, Chełm, Chrzanów, Cyców, Czemierniki, Dzwola, Hrubieszów, Janów Lubelski, Jastków, Karczmiska, Komarów-Osada, Krasnystaw, Łopiennik Górny, Niedrzwica Duża, Puławy, Rejowiec Fabryczny, Stanin, Stoczek Łukowski, Strzyżewice, Terespol, Trzebieszów, Wilkołaz, Wólka Formy realizacji: - pobór próbek i analiza parametrów ilościowych i jakościowych wód oraz ścieków (oczyszczonych i dopływających); - dostawa oraz montaż sond monitorujących proces technologiczny na oczyszczalni ścieków wraz z przetwornikami; - strefowanie sieci wodociągowych; - dotacje do przydomowych oczyszczalni ścieków (gm.	1 076,00	środki własne, NFOŚiGW, środki budżetu państwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Terespol – 5 szt.); - Prowadzenie ewidencji, kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.		
↔		Odbudowa i modernizacja rowów melioracyjnych i przepustów w celu ochrony infrastruktury oraz wyeliminowania skutków zjawisk atmosferycznych	Zarządcy dróg	2017, 2018	Działanie realizowane na bieżąco w ramach utrzymania dróg wszystkich kategorii.	-	-
↔		Budowa/odbudowa systemu rowów odwadniających drogi powiatowe	Zarządcy dróg powiatowych	2017, 2018	Działanie realizowane na bieżąco w ramach utrzymania dróg powiatowych.	-	-
↔	<b>Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej</b>	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 27 gmin: Baranów, Bełżyce, Biała Podlaska, Chełm, Cyców, Dzwola, Frampol, Garbów, Głusk, Gorzków, Jabłonna, Jabłoń, Józefów, Karczmiska, Krasnystaw, Łopiennik Górny, Niedrzwica Duża, Poniatowa, Puławy, Radecznicza, Rejowiec Fabryczny, Siennica Różana, Tomaszów Lubelski, Trzebieszów, Urzędów, Wojciechów, Żółkiewka Formy realizacji: - dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków; - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków; - dofinansowano lub wybudowano ponad 1100 przydomowych oczyszczalni ścieków; - nowopowstałe oczyszczalnie ścieków działają w technologii SBR (sekwencyjny reaktor biologiczny). Mechaniczno-biologiczne przydomowe oczyszczalnie zostały zamontowane wraz z urządzeniami towarzyszącymi.	13 044,00	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie RPO WL 2014 - 2020, PROW, POIiŚ, EBI, środki samorządu województwa
↔		Budowa kanalizacji, w tym kanalizacji deszczowej	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 43 gminy: Aleksandrów, Annapol, Bełżec, Biała Podlaska, Biłgoraj, Chełm, Dęblin, Dorohusk, Frampol, Hańsk, Hrubieszów	87 639,00	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					(Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej I Mieszkaniowej Sp. z o.o.), Janów Lubelski, Jastków, Józefów, Kazimierz Dolny, Kąkolewnica, Konopnica, Konstantynów, Krasnystaw, Kraśnik, Lubartów, Łabunie, Łuków, Włodawa, Niemce, Obsza, Piszczac, Puławy, Rejowiec Fabryczny, Stanin, Stoczek Łukowski, Strzyżewice, Tarnogród, Tomaszów Lubelski, Trawniki, Tuczna, Urzędów, Werbkowice, Wierzbica, Wola Mysłowska, Wólka, Zamość, Żółkiewka. Formy realizacji: - budowa, rozbudowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej); - udzielenie osobom fizycznym dotacji celowej do budowy przyłączy do kanalizacji sanitarnej, budowa kanalizacji deszczowej; - likwidacja szamb.		RPO WL 2014 - 2020, PROW, POIŚ, EBI, środki samorządu województwa
↔		Budowa zbiorczej oczyszczalni ścieków	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 4 gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Krasnystaw - Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oczyszczalni ścieków w Siennicy Nadolnej, dalsza realizacja inwestycji przewidziana jest kolejnych latach</li> <li>Zamość - budowa sieci wodociągowej z ujęciem wody oraz oczyszczalnią ścieków w m. Płoskie, zadanie wieloletnie, zakończenie w 2019r.</li> <li>Urzędów - budowa hybrydowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków o przepustowości 4 m<sup>3</sup>/dobę w miejscowości Moniaki. Oczyszczalnia obsługuje 16 mieszkań w dwóch budynkach mieszkalnych (bloki) oraz ośrodek zdrowia.</li> <li>Wilkołaz – zakup gruntów pod budowę oczyszczalni ścieków.</li> </ul>	716,00	środki własne, PROW
↔		Modernizacja oczyszczalni ścieków	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 13 gmin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Białskie Wodociągi i Kanalizacja WOD-KAN Sp. z o.o. – realizacja części projektu modernizacji oczyszczalni ścieków (realizacja całości I kw. 2018 r.</li> </ul>	19 675,00	środki własne, RPO WL 2014-2020, POIŚ, NFOŚiGW

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>– II kw. 2022 r.), plan całości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z wyposażeniem oczyszczalni w instalację do odzysku biogazu zlokalizowanej przy ul. Brzegowej.;</li> <li>- Przebudowa i modernizacja centralnej przepompowni ścieków zlokalizowanej przy ul. Mickiewicza;</li> <li>- Zakup urządzeń i sprzętu do eksploatacji systemu obniżającego jego awaryjność i straty wody oraz usprawniającego gospodarkę osadową oczyszczalni;</li> <li>- Budowa zintegrowanego systemu GIS do zarządzania sieciami z uwzględnieniem adaptacyjności do zmian klimatu (system plus punkty pomiarowe i monitoring).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedzwica Duża - budowa miejsca składowania osadu oraz zakup sprzętu laboratoryjnego;</li> <li>• Miasto Biłgoraj - modernizacja systemu napowietrzania komór biologicznych miejskiej oczyszczalni ścieków;</li> <li>• Miasto Lubartów - rozbudowa i przebudowa – modernizacja oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji sanitarnej w Lubartowie;</li> <li>• Miasto Chełm - dostosowanie eksploatacji oczyszczalni do zaostrzonych norm oczyszczania ścieków, regularne pomiary i analizy w akredytowanym laboratorium;</li> <li>• Strzyżewice - modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrowicach poprzez montaż prasy taśmowej z zagęszczaczem śrubowo-bębnowym o wydatku 5m<sup>3</sup>/h, pompy osadowej śrubowej, stacji higienizacji, montażu trzech nowych dmuchaw oraz instalacji fotowoltaicznej do awaryjnego zasilania oświetlenia obiektu</li> <li>• Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o w Zamościu - projekt pn. "Modernizacja gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Zamość", w ramach którego:</li> </ul>		



Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>- opracowanie dokumentacji PFU, KIP, RAPORT oddziaływania na środowisko, opracowanie wniosku w celu uzyskania dofinansowania (2017)</p> <p>- rozszerzenie zakresu rzeczowego PFU, KIP - uzyskanie decyzji środowiskowej</p> <p>- podpisanie umowy z NFOŚiGW o dofinansowanie projektu w ramach pożyczki.</p> <p>- realizacja zadania 4 - modernizacja kanalizacji sanitarnej w ulicy Okrzei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsza - przebudowa oczyszczalni ścieków w Zamchu</li> <li>• Stanin - budowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ścieków.</li> <li>• Miasto Kraśnik - modernizacja reaktora biologicznego nr 2, osadnika wstępnego nr 2 i piaskownika w oczyszczalni ścieków w Kraśniku</li> <li>• Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o. w Parczewie - realizacja projektu pn. "Kompleksowe rozwiązanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Parczew" (termin zakończenia XII.2019):</li> </ul> <p>- modernizacja Oczyszczalni ścieków w celu dostosowania do nowych norm środowiskowych dla aglomeracji pow.15 tys. LRM.</p> <p>- budowa sieci kanalizacyjnej w Parczewie ul. 11 Listopada</p> <p>- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Wierzbówka i ul. Lipowa.</p> <p>- zakup samochodu do ciśnieniowego czyszczenia sieci kanalizacyjnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Janów Lubelski</li> <li>• Józefów - modernizacja oczyszczalni ścieków w Józefowie, zastosowanie technologii pozwalającej na spełnienie warunków określonych prawnie.</li> </ul>		

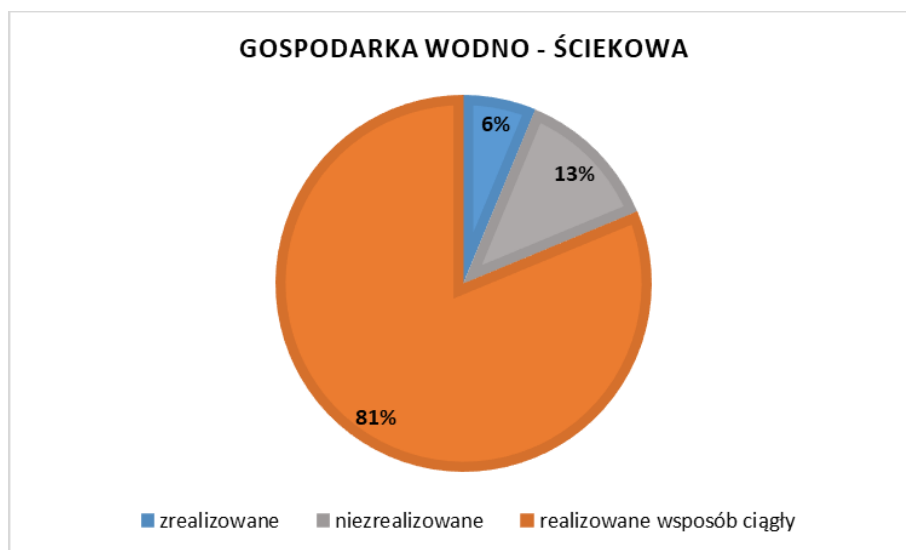
Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
x		Oczyszczanie wód nadosadowych	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-
↔		Zakup prasy z linią higienizacji osadu	Gminy	2018	Zadanie realizowane przez 2 gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Strzyżewice - zakupiono prasę taśmową z zagęszczaczem śrubowo-bębnowym o wydatku 5m<sup>3</sup>/h oraz stację higienizacji osadów do oczyszczalni ścieków w Piotrowicach.</li> <li>Bełżec - zakup prasy do odwadniania osadu oczyszczalni ścieków w Bełżcu.</li> </ul>	250,00	środki własne, RPO WL 2014 - 2020
x		Budowa hydroforni	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-
↔		Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych na ścieki (szamba)	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 12 gmin: Karczmiska, Bychawa, Miasto Chełm, Tomaszów Lubelski, Bełżec, Hrubieszów, Miasto Łuków, Głusk, Trzebieszów, Frampol, Wólka, Wojciechów Formy realizacji: - inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych (szamb) i przydomowych; - aktualizacja ewidencji zbiorników bezodpływowych.	10,00	środki własne
↔		Zakup samochodu asenizacyjnego	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 3 gminy: Stary Brus, Trzebieszów, Łomazy Formy realizacji: - zakup samochodu przeznaczonego do odbioru nieczystości ciekłych z szamb i przydomowych oczyszczalni od mieszkańców gminy; - zakup beczki asenizacyjnej do ciągnika; - zakup zestawu asenizacyjnego ciągnik John Deere i wozu asenizacyjnego.	2 002,00	środki własne, PROW

### 2.5.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarki wodno - ściekowej

W okresie 2017-2018, najwięcej zadań ujętych w omawianym priorytecie realizowały samorządy gminne i podmioty wykonujące zadania własne gmin. Najwięcej działań oraz środków zostało wydatkowanych w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz modernizacji urządzeń do uzdatniania wody, a także oczyszczania ścieków.

W ramach Programu 2016 zrealizowano jedno zadanie, 13 jest realizowanych w sposób ciągły, natomiast dwa nie zostały wykonane.



Rysunek 4. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarki wodno - ściekowej

Na działania ujęte w Programie 2016 w opisywanym okresie na gospodarkę wodno – ściekową przeznaczono 180 566 tys. zł. Zadania w głównej mierze finansowane były ze środków własnych gmin i przedsiębiorstw wodociągowych i komunalnych, ale również ze środków zewnętrznych tj. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW 2014-2020), Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego (RPO WL 2014-2020), Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ 2014-2020), ale także finansowane przez Narodowy i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

### 2.6. Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

*Cel: Optymalizacja wykorzystania zasobów kopalin oraz ograniczenie presji na środowisko w trakcie prowadzenia geologicznych prac poszukiwawczych i rozpoznawczych oraz w trakcie eksploatacji złóż kopalin*

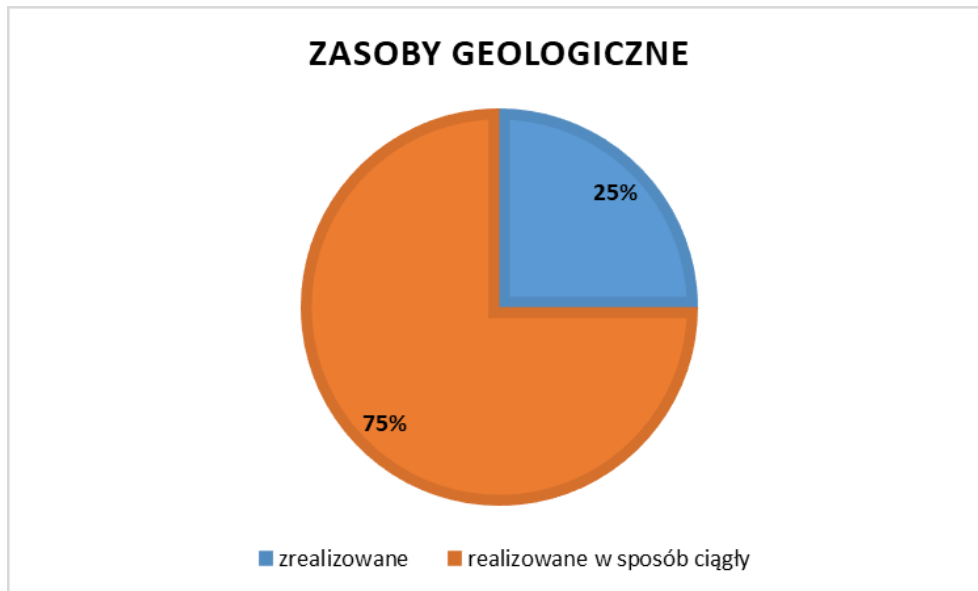
W zakresie zasobów kopalin w Programie 2016 zaproponowano do realizacji 4 zadania, których realizacja powinna skutkować ochroną zasobów kopalin i racjonalnego wykorzystania zasobów surowców.

**Tabela 7. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony zasobów geologicznych**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔	Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż	Odnawianie bazy surowcowej kraju i ustalanie zasobów złóż kopalin	PIG PIB	2017 2018	Zadanie jest realizowane na bieżąco przez PIG PIB. Wyniki badań i analiz są udostępniane corocznie w formie <i>Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce</i> .	-	-
↔		Wydawanie koncesji	Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie) Filie UMWL; Powiaty	2017 2018	Zgodnie z kompetencjami Urząd Marszałkowski wydał koncesje na eksploatację złóż. Wydano: 37 decyzji – w 2017 r., 38 decyzji – w 2018 r. Ponadto koncesje wydali starostowie 8 powiatów: zamojskiego, radzyńskiego, chełmskim, bialski, puławskim, włodawskim, lubartowskim, biłgorajskiego. Łącznie wydano 73 koncesje.	-	Dotacja z budżetu państwa oraz środki własne UMWL
↔	Ochrona zasobów złóż kopalin	Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województwa	Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie) Filie UMWL	2017, 2018	Urząd Marszałkowski wydawał opinie jako organ administracji geologicznej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wydano: 8 opinii – w 2017 r., 17 opinii – w 2018 r.	-	dotacja z budżetu państwa oraz środki własne UMWL
↑	Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin	Działania polegające na zmniejszeniu uciążliwości wynikających z działalności górniczej - szkody górnicze.	Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.	2017, 2018	Działania były podejmowane przez Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A. i były to: roboty melioracyjne, konserwacja rowów melioracyjnych i zbiorników wodnych na terenie górniczym, budowa pompowni, remonty dróg, rekultywacja terenu, budowa stawu rybnego, utwardzanie terenu, zabezpieczenia budynków przed skutkami osiadań terenu, wypłata odszkodowań.	8 653,00	środki własne

### 2.6.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony zasobów geologicznych

W zakresie minimalizacji strat w eksploatowanych złożach oraz ochronie przed zainwestowaniem uniemożliwiającym ich eksploatację, w Programie 2016 zaplanowano 4 działania. W latach objętych niniejszym Raportem realizowano 1 zadanie, natomiast 3 z nich są realizowane w sposób ciągły.



*Rysunek 5. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu ochrony zasobów kopalin*

Egzekwowanie przez organy administracji państwowej odpowiednich zapisów w aktach planistycznych było realizowane również w latach wcześniejszych i skutkowało zwiększeniem efektywności w procesie racjonalnej gospodarki zasobami naturalnymi. Zadanie polegające na kontrolach w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacji nielegalnych eksploatacji było realizowane przez starostwa powiatowe.

Na realizację zadań przeznaczono ok. 8 653,0 tys. zł. Środki te zostały wydatkowane przez przedsiębiorstwo Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A., który przeznaczył je na wdrażanie technologii oraz rozwiązań i urządzeń minimalizujących negatywne oddziaływanie działalności wydobywczej na środowisko.

### **2.7. Obszar interwencji: Gleby**

*Cel: Ochrona gleb na terenach rolnych i leśnych, ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe oraz zwiększenie skali rekultywacji terenów zdegradowanych*

W Programie 2016 zaplanowano do realizacji 11 działań w 3 kierunkach. Przewidziano zarówno podejmowanie działań w zakresie rekultywacji i remediacji gruntów, ale także monitoringowe, kontrolne i informacyjno – edukacyjne.

**Tabela 8. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony gleb**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
↔	Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi	Monitoring jakości gleb	Gminy	2017, 2018	6 gmin (Ludwin, Bełzec, Czemierniki, Głusk, Urzędów, Wólka) przeprowadziło oceny jakości gleb m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Bełzec – przebadano 100 próbek gleb na rok;</li> <li>Gmina Czemierniki – przebadano 50 próbek gleb na rok;</li> <li>Gmina Urzędów – przebadano 320 próbek gleb na rok.</li> </ul>	25,00	środki własne
x		Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-
↔		Wprowadzenie do mpzp. konieczności ochrony gleb klasy I-IV i racjonalnego gospodarowania ich zasobami	Gminy	2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Niedzwica Duża - ochrona gruntów klas I-III poprzez wyznaczenie terenów do zainwestowania na gruntach niższych klas. Nowe tereny do zainwestowania na klasach gruntu I-III wprowadzone po uzyskaniu zgody MRiRW na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej</li> <li>Gmina Terespol - wprowadzenie konieczność ochrony gleb kl. I-IV</li> <li>Gmina Puławy - wprowadzenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zakazu zabudowy dla terenów przeznaczonych pod tereny rolnicze oraz zadrzewienia śródpolne i przeciwoerozyjne (klasy gruntu III i IV);</li> <li>Gmina Janów Lubelski - zmiana MPZP gminy Janów Lubelski etap 2.</li> </ul>	-	środki własne
↔	Remediacja terenów zanieczyszczonych	Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi	Powiaty	2018	Powiaty Opole Lubelskie, Biała Podlaska, Ryki, Biłgoraj <ul style="list-style-type: none"> <li>sporządzono wykaz potencjalnych</li> </ul>	-	środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
	oraz rekultywacja terenów zdegradowanych				historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi; <ul style="list-style-type: none"> <li>przekazano wykaz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.</li> </ul>		
x		Remediacja terenów zanieczyszczonych substancjami powodującymi ryzyko	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-
x		Podejmowanie działań zapobiegających i naprawczych w odniesieniu do szkód w powierzchni ziemi	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-
↔	Edukacja	Promowanie zasad Kodeksu Dobrej praktyki Rolniczej	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 5 gmin poprzez edukację i informowanie zainteresowanych: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Karczmiska - zamieszczanie informacji na stronie internetowej;</li> <li>Gmina Komarów-Osada – informowanie rolników o dobrej praktyce rolnej;</li> <li>Gmina Głusk – zorganizowano 4 szkolenia oraz 3 kursy chemizacyjne (1 na poziomie podstawowym, 2 na poziomie uzupełniającym);</li> <li>Gmina Trzebieszów – zwiększanie świadomości ekologicznej;</li> <li>Gmina Janów Lubelski – użyczenie sali na szkolenie rolników przy współpracy z Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego</li> </ul>	1,00	środki własne, PROW
↔		Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia	Gminy	2017, 2018	Zadanie zrealizowane przez 10 gmin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Komarów-Osada;</li> <li>Kazimierz Dolny;</li> <li>Adamów;</li> <li>Dzwola;</li> <li>Strzyżewice;</li> <li>Cyców;</li> <li>Trzebieszów;</li> </ul>	16,2	Środki własne, środki samorządu wojewódzkiego, środki budżetu państwa

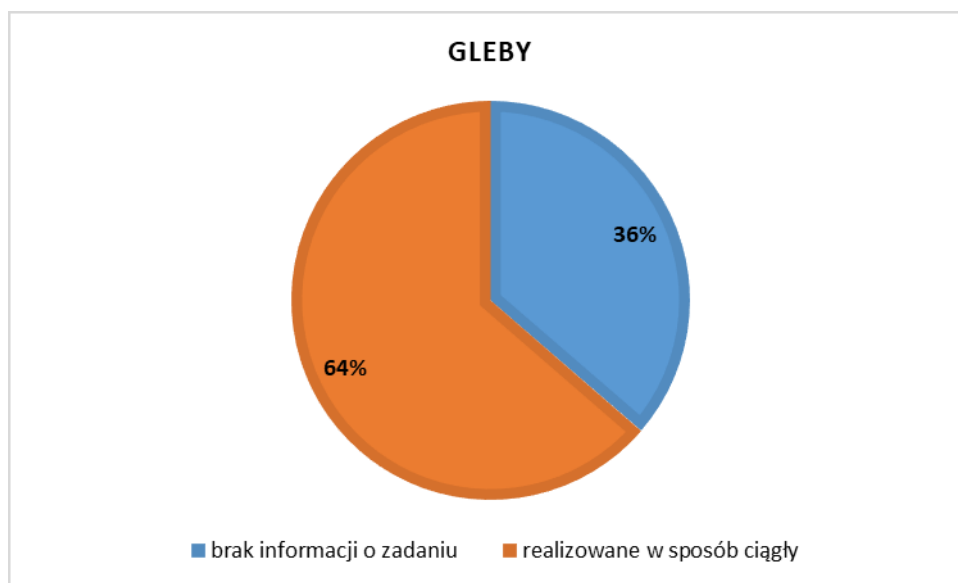


Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urzędów;</li> <li>• Janów Lubelski;</li> <li>• Urząd Gminy.</li> </ul> Zwiększono świadomość ekologiczną rolników poprzez przeprowadzenie szkoleń chemizacyjnych przy współpracy z Lubelskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego		
↔		Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych	Gminy, Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli	2017, 2018	Zadanie realizowały 4 podmioty głównie w zakresie promocji gospodarstw i rolnictwa ekologicznego oraz produktów lokalnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LODR w Końskowoli – przygotowano i przeprowadzono: informacje (251), szkolenia (37), konferencje (2), artykuły (14), stoiska promocyjne (2);</li> <li>• Gmina Łusk i Trzebieszów – przeprowadzono szkolenia i konferencje;</li> <li>• Gmina Janów Lubelski - wydano 3000 sztuk egzemplarzy „Kulinarne Skarby Ziemi Janowskiej” z przepisami na certyfikowane produkty lokalne.</li> </ul>	21,7	środki własne, PROW, środki budżetu państwa
x		Promowanie upraw energetycznych na ugorach, nieużytkach, glebach zdegradowanych	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-	-

### 2.7.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie ochrony gleb

Na podstawie zgromadzonych danych można stwierdzić, że spośród 11 zaplanowanych działań jednostki realizują w sposób ciągły 7 zadań, natomiast brak informacji o 4 z nich. Działania związane z remediacją gruntów realizowane są rzadko i trudno dotrzeć do jednostek, które je podejmują.



*Rysunek 6. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gleb*

Na realizację zadań jednostki przeznaczyły szacunkowo 63,9 tys. zł. W większości zadania były finansowane ze środków własnych jednostek realizujących. W kilku przypadkach działania były dofinansowywane z PROW, a także środki budżetu państwa i województwa lubelskiego.

Na podstawie oceny wdrażania działań określonych w Programach proponuje się kontynuację ich realizacji. Przy realizacji projektów należy uwzględnić fakt, że zanieczyszczenie gleb utrzymuje się niekiedy nawet do kilkuset lat, więc zapewnienie dobrego stanu środowiska glebowego nabiera znaczenia wielopokoleniowego.

### 2.8. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

*Cel: Ograniczenie ilości odpadów kierowanych do składowania, zwiększenie poziomu recyklingu odpadów i przygotowania do ponownego użycia, zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie*

W Programie 2016 zaplanowano łącznie do realizacji 18 zadań w 6 kierunkach. Przypisano również działania do realizacji przez Marszałka Województwa, na które zaplanowano do wydatkowania 25 278,9 tys. zł.

**Tabela 9. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
↑	Zapobieganie powstawaniu odpadów	Tworzenie punktów ponownego użycia oraz punktów napraw umożliwiających wymianę rzeczy używanych np. w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	Gmina	2017, 2018	Gmina Dzwola - utworzono PSZOK oraz określono uchwałą Rady Gminy regulamin opłat za odbiór odpadów komunalnych oraz zasady korzystania z usług PSZOK	19,0	środki własne
↔		Tworzenie banków żywności	Gminy	2017, 2018	W realizacji zadania wzięły udział 2 gminy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Głusk - pomoc żywnościowa przekazywana z Banku Żywności w Lublinie za pośrednictwem GOPS jako Organizacja Pożytku Lokalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Żywnościowa- współfinansowanie ze środków UE w ramach Funduszy Pomocy Najbardziej Potrzebującym.</li> <li>Janów Lubelski - rozdysponowywanie żywności pochodzącej z Lubelskiego Banku Żywności /2017/ oraz Sandomierskiego Banku Żywności /2018/</li> </ul> Z pomocy skorzystało łącznie ok. 3 000 rodzin.	-	środki budżetu państwa
↑	Racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, w tym wykorzystanie ich na cele energetyczne	Opracowanie aktualizacji Wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Wdrażanie i realizacja zadań z zakresu gospodarki odpadami ujętych w "Planie..."	Samorząd Województwa Lubelskiego, Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2017, 2018	W roku 2017: Zadania z WPGO 2022 1. Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dot. zapobiegania powstawaniu odpadów, wpływu odpadów na środowisko, gospodarowania odpadami: <ul style="list-style-type: none"> <li>– udział w EKOpikniku rodzinnym nad Zalewem Zemborzyckim w Lublinie;</li> <li>– organizacja Konferencji pt. „Rola samorządów w realizacji zapisów „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022”,</li> </ul>	31	WFOŚiGW w Lublinie, budżet Województwa Lubelskiego

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- zorganizowanie cyklu 4 konferencji nt. Prawnych obowiązków przedsiębiorców w zakresie ochrony środowiska.</li> <li>2. Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoring przeprowadzony w ramach wykonania Sprawozdania z realizacji WPGO;</li> <li>- weryfikacja sprawozdań podmiotów oraz gmin z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.</li> </ul> </li> <li>3. Wzmocnienie kontroli postępowania z odpadami <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrole podmiotów z zakresu przestrzegania postanowień decyzji wydanych przez Marszałka – działanie ciągłe;</li> </ul> </li> <li>4. Wykonanie Sprawozdania z WPGO.</li> </ul> <p>W roku 2018: Zadania z WPGO 2022</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dot. zapobiegania powstawaniu odpadów, wpływu odpadów na środowisko, gospodarowania odpadami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w EKOpikniku rodzinnym nad Zalewem Zemborzyckim w Lublinie,</li> <li>- organizacja seminarium z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi,</li> </ul> </li> <li>2. Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami <ul style="list-style-type: none"> <li>- weryfikacja sprawozdań podmiotów oraz gmin z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi</li> </ul> </li> <li>3. Wzmocnienie kontroli postępowania z odpadami <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrole podmiotów z zakresu przestrzegania postanowień decyzji wydanych przez Marszałka – działanie ciągłe</li> </ul> </li> </ol> <p>Aktualizacja WPGO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Zarząd Województwa Lubelskiego z 19 listopada 2018 r. nr CCCXV/6222/2018 w/s</li> </ul>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					przyjęcia i skierowania do opiniowania projektu „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022 w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów dla zatrzymanych transportów odpadów”.		
↑		Opracowanie sprawozdania z realizacji Wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (z 3 lat)	Zarząd Województwa Lubelskiego Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2017	Przygotowanie „Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego za lata 2014 - 2016”. Uchwała Nr CCXXVI/4472/2017 z dnia 7 listopada 2017 roku Zarządu Województwa Lubelskiego w/s przyjęcia „Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego za lata 2014 – 2016”. Dokument przedłożony Sejmikowi Województwa Lubelskiego i przekazany MŚ.	30,75	WFOŚiGW, Budżet Województwa Lubelskiego
↗		Opracowanie aktualizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla terenu województwa lubelskiego. Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem określonych w "Programie..."	Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2017, 2018	Nie opracowano aktualizacji Programu (termin aktualizacji tożsamy z aktualizacją WPGO – co najmniej raz na 6 lat). Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem określonych w "Programie." 1. Udział w posiedzeniach Rady Programowej POKA w ramach współpracy z Głównym Koordynatorem, 2. Prowadzenie i weryfikowanie Bazy Azbestowej 3. Przedkładanie Głównemu Koordynatorowi corocznej informacji z realizacji zadań	-	-
x		Zagospodarowanie biogazu - budowa biogazowni jako instalacji służących zagospodarowaniu odpadów zielonych oraz odpadów z rolnictwa, leśnictwa i pokrewnych dziedzin gospodarki oraz komunalnych	-	-	Brak informacji o realizacji zadania		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
		osadów ściekowych					
↑	Budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Budowa i modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 5 gmin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Karczmiska - utwardzenie terenu, budowa boksów oraz garaży, wyposażenie PSZOK w pojemniki,</li> <li>Końskowola - ograniczenie przenikania zanieczyszczeń do środowiska; uporządkowanie otoczenia - Zakup pojemników, kontenerów oraz materiałów do PSZOK,</li> <li>Miasto Stoczek łukowski – utwardzenie placu;</li> <li>Wilkołaz - remont budynku PSZOK w Zalesiu;</li> <li>Trzebieszów – inwestycja w PSZOK.</li> </ul>	46,0	środki własne
↑		Zakup pojemników do zbierania i segregacji odpadów	Gminy, zakłady komunalne	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 13 gmin: Zamość, Bychawa, Hrubieszów, Krasnystaw, Puławy, Miasto Chełm, Chrzanów, Bełżyce, Kazimierz Dolny, Miasto Łuków, Poniatowa, Janów Lubelski, Wojciechów. Formy realizacji: - zakup kontenerów (ok. 35 szt.), pojemników do segregacji odpadów (ok. 1 tyś), koszy ulicznych - zakup stelaży na worki do segregacji (1000 szt.), worków do segregacji (ok. 600 tyś)	425,0	środki własne
↔	Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem określonych w "Programie usuwania wyrobów zawierających azbest dla terenów województwa lubelskiego "	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 64 gminy: Adamów, Baranów, Bełżec, Bełżyce, Biłgoraj, Biała Podlaska, Bychawa, Chrzanów, Dzwola, Frampol, Głusk, Gościeradów, Hrubieszów, Izbica, Jabłonna, Janów Lubelski, Jastków, Józefów, Karczmiska, Kazimierz Dolny, Kłoczew, Komarówka Podlaska, Komarów-Osada, Konopnica, Końskowola, Krasnobród, Krasnystaw, Leśna Podlaska, Lublin, Łabunie, Łomazy, Łopiennik Górny, Miasto Chełm, Miasto Dęblin, Miasto Kraśnik, Miasto Łuków, Miasto Puławy, Michów, Nałęczów, Niedzwica Duża, Potok Wielki, Puławy, Rejowiec Fabryczny,	1 454,0	środki własne, środki samorządu, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Lublinie, RPO WL, środki budżetu państwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Sławatycze, Stanin, Strzyżewice, Tarnogród, Terespol, Tomaszów, Lubelski, Trawniki, Trzebieszów, Tucznia, Uchanie, Werbkowice, Wilkołaz, Wilków, Włodawa, Wojciechów, Wola Mysłowska, Wola Uhruska, Wólka, Zakrzówek, Żółkiewka. Zadania wykonane w ramach projektu "System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego" oraz programu "Bezpieczni bez azbestu". Formy realizacji: - inwentaryzacja nieruchomości pokrytych azbestem i wystąpienie o środki pomocowe na usunięcie azbestu (Zakrzówek) - pomoc przy wypełnianiu zgłoszeń, przyjmowanie i weryfikacja zgłoszeń dot. usunięcia odpadów zawierających azbest z posesji na terenie gminy - usuwanie, pakowanie, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z nieruchomości z terenów gmin.		
↗		Realizacja projektu pod nazwą "System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego"	Regionalne Biuro Projektu „System gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie województwa lubelskiego /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie)	2017, 2018	W 2017 r.: Uruchomienie strony internetowej Projektu; W 2018 r.: Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej Projektu; Podjęto działania związane z demontażem i utylizacją wyrobów i odpadów zawierających azbest. Masa zdemontowanych i zutylizowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest – 11 523 t (tony).	4 195,2	Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (EFRR 85%, budżet województwa 15%)
↔	Budowa instalacji służących do odzysku	Likwidacja dzikich wysypisk	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 15 gmin: Sławatycze, Karczmiska, Strzyżewice, Miasto Chełm, Niemce, Bełżyce, Krasnystaw, Kazimierz Dolny, Łopiennik	218,0	środki własne, WFOŚiGW Lublinie

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
	(w tym recyklingu), termicznego przekształcania z odzyskiem energii oraz instalacji unieszkodliwiania odpadów; minimalizacja składowanych odpadów, zredukowanie liczby nieefektywnych, lokalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych				Górny, Stanin, Miasto Kraśnik, Miasto Łuków, Głusk, Jabłonna, Janów Lubelski. Formy realizacji likwidacji dzikich wysypisk: - oczyszczenie terenu z odpadów należących do kategorii: papier, tworzywa sztuczne, szkło, odpady niebezpieczne, materiały wielkogabarytowe, itp. wraz z wywiezieniem do miejsc, w których zostaną poddane odzyskowi bądź zostaną unieszkodliwione, - wybranie gruzu o większych gabarytach i przemieszczenie do lokalnego obniżenia terenu, - karczowanie drzew oraz krzewów stanowiących zagrożenie, - wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów wraz z wygrabieniem, - przemieszczenie odpadów organicznych do naturalnego obniżenia terenu, - zakup i montaż tabliczek ostrzegawczych z napisem „Zakaz wyrzucania odpadów komunalnych teren monitorowany”. - bieżące usuwanie odpadów za pośrednictwem służb komunalnych oraz pracowników interwencyjnych.		
↑		Rekultywacja składowiska odpadów	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 7 gmin: Karczmiska, Miasto Chełm, Żółkiewka, Potok Wielki, Miasto Łuków, Trzydnik Duży, Janów Lubelski. Formy realizacji: - monitoring oddziaływania składowiska na środowisko; - etap projektowania i uzyskiwania decyzji administracyjnych dla składowiska w Janowie Lubelskim; - rekultywacja składowisk w Rzeczycy Ziemiańskiej, przy ul. Świderskiej w Łukowie, w Woli	2 029,0	środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Lublinie



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Żółkiewskiej.		
↑		Budowa regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	Gminy	2017	Miasto Lublin – Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A. - - rozbudowa regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych poprzez zakup mobilnego rozdrabniacza odpadów wielkogabarytowych	1 628,0	Środki własne
↗		Dostosowanie zakładów zagospodarowania odpadów w województwie lubelskim do wymagań RIPOK	Zakłady Zagospodarowania Odpadów	2017, 2018	Na terenie województwa lubelskiego realizowany jest projekt realizowany w trybie pozakonkursowym pn: „Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK” dofinansowanie projektu w ramach 6 Osi Priorytetowej: Ochrona Środowiska i Efektywne Wykorzystanie zasobów 6.3 Gospodarka Odpadami - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Całkowita wartość Projektu wynosi: 9 950 672,46 PLN brutto. Dofinansowanie w formie płatności ze środków Unii Europejskiej w kwocie: 5 509 473,99 PLN, która stanowi 68 % kwoty całkowitej wydatków kwalifikowalnych Projektu. Zaangażowanych w projekt jest 7 Zakładów Zagospodarowania Odpadów z terenu województwa. Podmioty realizujące projekt: PGK Sp. z o. o. z siedzibą w Biłgoraju (pełni rolę Lidera), ZZO MZC Sp. z o.o. z siedzibą we Włodawie, PGO Sp. z o.o. z siedzibą w Chełmie, ZUK Sp. z o.o. z siedzibą w Puławach, ZZOK w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. z siedzibą w Radzynie Podlaskim, MSOK "KRAS-EKO" Sp. z o.o. z siedzibą w Wincentowie, PGKIM łączna Sp. z o.o. z siedzibą w Łęcznej. Planowany termin zakończenia projektu: 2020 r. W latach 2017 – 2018 podmioty zaangażowane w realizację projektu dokonywały modernizacji oraz	82 171,84	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie RPO WL 2014-2020

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>zakupów finansowanych z budżetu projektu, a także w ramach środków własnych podmiotów (również przy wsparciu WFOŚiGW):</p> <p><b>1. Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp z o.o., Włodawa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakupy i dostawy: ładowarki teleskopowej, sita mobilnego bębnowego, wózka widłowego, kontenerów KP 30, pojazdu typu hakowiec z przyczepą, wstępnego rozdrabniacza elektrycznego, mobilnego, sprzętu i narzędzi do demontażu odpadów wielkogabarytowych;</li> <li>- utwardzenie terenu kostką brukową betonową parku maszynowego dla pojazdów i sprzętu.</li> </ul> <p><b>2. PGKiM Sp. z o.o. w Łęcznej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie dokumentacji projektowo-technicznej</li> <li>- pełnienie funkcji nadzoru inwestorskiego</li> <li>- budowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w ramach dostosowania do wymogów RIPOK oraz instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych odpadów zbieranych selektywnie ulegających biodegradacji</li> <li>- zakup: samojezdnej przetrzucarki do kompostu oraz mobilnego rozdrabniacza do odpadów wraz z sitem mobilnym, kruszarki do gruzu, ładowarki teleskopowej, ciągnika rolniczego z kompletnym oprzyrządowaniem do utrzymania dróg i terenów zielonych RIPOK oraz wykonania wszelkich prac porządkowych, kompaktora kołowego.</li> </ul> <p><b>3. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakup i dostawa: rozdrabniacza do odpadów wielkogabarytowych, ładowarki teleskopowej, wózków widłowych.</li> </ul> <p><b>4. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Chełmie</b></p>		

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie systemu przeciwpożarowego dla zakładu przetwarzania odpadów, zawierającego system wczesnej detekcji pożaru</li> <li>- budowa budynku socjalno-administracyjnego wraz z instalacjami towarzyszącymi, drogi wewnętrznej do dowozu frakcji podsitowej na plac kompostowy, placu manewrowego przy boksach na odpad, wiaty do magazynowania surowców i zużytego sprzętu i placu kompostowego i magazynowego</li> <li>- zakup kabiny do linii sortowania odpadów zbieranych w sposób selektywny i doczyszczania surowców wtórnych wraz z zestawem pojemników i kontenerów; prasokontenera o pojemności 20 m3 do magazynowania i transportu paliwa RDF i komponentów do jego produkcji; przenośnika do odbioru paliwa alternatywnego; ładowarki teleskopowej, ciągnika wraz z zamiatarką ciągnikową, pługu śnieżnego, przyczepy ciągnikowej, szorowarki do utrzymywania czystości hali głównej; traktora ogrodowego do koszenia trawników - kosiarki samojezdnej, samochodu do transportu wewnętrznego kontenerów (tzw. hakowiec);</li> <li>- zakup systemu sterowania i automatyki do procesu stabilizacji odpadów w boksach technologicznych</li> <li>- montaż systemu ogrodzeniowego z siatki polipropylenowej do zabezpieczenia placów kompostowych i składowiska odpadów balastowych przed wywiewaniem frakcji lekkiej odpadów</li> <li>- uzupełnienie systemu rur drenażowych składowiska odpadów balastowych.</li> </ul> <p><b>5. Zakład Zagospodarowania Odpadów</b></p>		

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p><b>Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usługi doradztwa prawnego w zakresie przygotowania dokumentacji przetargowej na potrzeby realizacji zaplanowanych zadań inwestycyjnych</li> <li>- świadczenie kompleksowej usługi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla Inwestycji pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. – budowa hali sortowni do odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki z zapleczem magazynowym i administracyjno-socjalnym oraz budowa systemu zagospodarowania wód opadowych”</li> <li>- zakupy sprzętu: ładowarki kołowej jednonaczyniowej, sита mobilnego do kompostu, ładowarki kołowej, urządzenia do dezodoryzacji kompostowni, przegrucarki przym kompostowych, spycharki</li> <li>- roboty budowlane w obrębie infrastruktury zbiórki przetwarzania odpadów: zaprojektowanie i wykonanie linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki, budowa hali sortowni odpadów komunalnych zebranych selektywnie wraz z zapleczem magazynowym i socjalno-administracyjnym oraz wiatą na odpady posegregowane, systemu zagospodarowania wód opadowych.</li> </ul> <p><b>6. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju (ZZO w Korczowie):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego SN/nn do zasilania składowiska odpadów wraz z kontenerową stacją</li> </ul>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>transformatorową;</p> <p>- zakup i dostawa ciągnika z przyczepą i osprzętem zimowym (posypywarka i pług odśnieżny); dostawa mobilnego rębaka do gałęzi, samochodów z zabudową hakową z przyczepami w ramach budowy instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą; dostawa zamiatarki samojezdnej do powierzchni utwardzonych wraz z wyposażeniem roboczym; 4 szt. kontenerów na odpady; dostawa ładowarki kołowej przegubowej; mobilnej czyszczarki / szorowarki do posadzek; ładowarki teleskopowej;</p> <p>- budowa infrastruktury Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie k. Biłgoraja dla instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</p> <p>- dostawa, montaż i rozruch instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie k. Biłgoraja</p>		
↔	<b>Edukacja</b>	Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie), gminy	2017, 2018	<p>Urząd Marszałkowski:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w EKOpikniku rodzinnym nad Zalewem Zemborzyckim w Lublinie,</li> <li>- - organizacja Konferencji pt. „Rola samorządów w realizacji zapisów „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022,</li> <li>- - organizacja seminarium z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi,</li> </ul> <p>16 gmin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sosnowica;</li> <li>• Biłgoraj;</li> <li>• Komarów-Osada;</li> <li>• Puławy;</li> </ul>	16,0	WFOŚiGW w Lublinie, budżet Województwa Lubelskiego, środki własne gmin

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzwola;</li> <li>• Tomaszów Lubelski;</li> <li>• Strzyżewice;</li> <li>• Bełżec;</li> <li>• Hańsk;</li> <li>• Niedzwica Duża;</li> <li>• Kazimierz Dolny;</li> <li>• Trzebieszów;</li> <li>• Głusk;</li> <li>• Łuków;</li> <li>• Janów Lubelski;</li> <li>• Wojciechów.</li> </ul> <p>Gminy prowadziły działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej (przemysłane zakupy, wielokrotne wykorzystywanie produktów i opakowań, zapobieganie powstawania odpadów, segregacja odpadów) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- publikowanie informacji na stronach internetowych;</li> <li>- tworzenie i rozpropagowanie ulotek, broszur informacyjnych, plakatów, folderów, banerów;</li> <li>- publikowanie artykułów w lokalnej prasie;</li> <li>- akcje edukacyjne w szkołach (konkursy, akcje typu „sprzątanie świata”, olimpiady ekologiczne;</li> <li>- emisja filmu i spotu.</li> </ul>		
↔		Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła”	Gminy	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 21 gmin: Karczmiska, Miasto Biłgoraj, Wola Uhruska, Komarów-Osada, Puławy, Dzwola, Chrzanów, Strzyżewice, Chełm, Włodawa, Jastków, Bełżec, Stoczek Łukowski, Wilkołaz, Trzebieszów, Głusk, Łuków, Tuczna, Janów Lubelski, Wojciechów, Miasto Puławy.</p> <p>Formy realizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- publikowanie informacji na stronach internetowych;</li> <li>- tworzenie i rozpropagowanie ulotek, broszur</li> </ul>	63,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>informacyjnych, gadżetów reklamowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostarczenie w ramach wykonywania usługi odbioru i transportu odpadów do właścicieli nieruchomości informacji o właściwym postępowaniu z odpadami; umieszczanie informacji o zasadach segregacji odpadów na workach;</li> <li>- wydanie i kolportaż kalendarzy ekologicznych;</li> <li>- publikowanie artykułów w lokalnej prasie;</li> <li>- organizacja spotkań edukacyjno-informacyjnych dotyczących właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” spotkania edukacyjne z mieszkańcami gminy oraz z zarządami spółdzielni mieszkaniowych;</li> <li>- akcje edukacyjne w szkołach, przedszkolach i bibliotekach (konkursy - „Recyklingowe Przedszkole”, konkurs plastyczny p.t. „Ekologia i ja”, akcje typu „sprzątanie świata”, warsztaty recyklingowe, olimpiady ekologiczne, quizy ekologiczne);</li> <li>- zorganizowanie konkursu ekologicznego oraz cyklu zajęć dla uczniów szkół średnich pod nazwą "Segregacja - nic trudnego, zrób dla świata coś dobrego!" promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych;</li> <li>- spektakl o tematyce ekologicznej dla dzieci i młodzieży z miejskich szkół;</li> <li>- W 2017 roku zrealizowany został projekt pod nazwą: „Co Ty możesz zrobić dla Ziemi – edukacja mieszkańców miasta Chełm i gminy Chełm, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci, w zakresie odpadów komunalnych, wody i ścieków” (quizy z nagrodami, prezentacja filmu edukacyjnego „Nie wyrzucaj do śmieci</li> </ul>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>wszystkiego jak leci" połączone z praktyką, wykorzystanie odpadów do stworzenie przedmiotów użytecznych);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w ogólnopolskim festiwalu piosenki przyrodniczej organizowany przez Szkołę Podstawową nr 3 im. gen. F. Kleeberga we Włodawie, Poleski Park Narodowy, Młodzieżowy Dom Kultury im. Oskara Kolberga we Włodawie oraz Lasy Państwowe- Nadleśnictwo Włodawa z okazji międzynarodowego Dnia Ziemi;</li> <li>- akcje edukacyjne dot. szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz segregacji odpadów – ulotki, billboardy;</li> <li>- edukacyjne imprezy plenerowe dla mieszkańców gminy.</li> </ul>		
↔		Wsparcie dla akcji "Sprzątanie świata"	Gminy	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 21 gmin: Sławatycze, Leśna Podlaska, Miasto Krasnystaw, Miasto Terespol, Wola Mysłowska, Krasnobród, Strzyżewice, Miasto Chełm, Bełzec, Hrubieszów, Tarnogród, Krasnystaw, Kazimierz Dolny, Jastków, Terespol, Urzędów, Trzebieszów, Głusk, Frampol, Nałęczów, Miasto Puławy.</p> <p>Formy realizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wspieranie finansowe i organizacyjne akcji (zakup worków i rękawic, transport i utylizacja odpadów, reklama akcji);</li> <li>- przeprowadzenie akcji „sprzątanie świata”;</li> <li>- akcje ekologiczne dla uczniów szkół;</li> <li>- niektóre gminy organizują akcje sprzątania 2 razy w roku – na wiosnę i jesień;</li> <li>- w akcjach biorą udział oprócz młodzieży szkolnej, pracownicy urzędów, radni, mieszkańcy.</li> </ul>	81,0	środki własne
↔		Zakup worków na śmieci i rękawiczek wraz z zagospodarowaniem śmieci.	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 19 gmin: Sławatycze, Karczmiska, Włodawa, Konopnica, Bychawa, Wola Mysłowska, Puławy, Strzyżewice, Komarówka	23,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

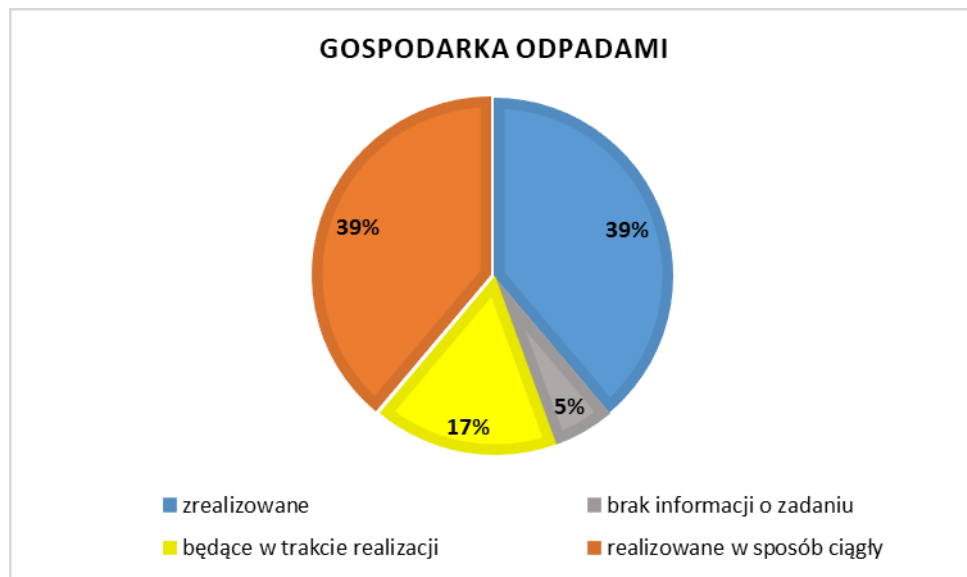


Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji (rok)	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		Akcja wspólnie organizowana przez Urzędy Gmin i szkoły na terenie gmin.			<p>Podlaska, Chełm, Hańsk, Hrubieszów, Miasto Łuków, Trzebieszów, Głusk, Tomaszów Lubelski, Tuczna, Łomazy, Wojciechów.</p> <p>Formy realizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakup worków i rękawiczek, które zostały przekazane do szkół oraz mieszkańcom biorącym udział w sprzątaniu swoich okolic;</li> <li>- sprzątanie terenów publicznych – skwerów, poboczy dróg, ulic, rowów, lasów;</li> <li>- udział w akcji „Sprzątanie Świata”.</li> </ul>		

### 2.8.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Spośród 18 zaplanowanych w Programie 2016 zadań: 7 zrealizowano, 3 było w trakcie realizacji, 7 określono jako zadania ciągłe, a jednym zadaniu brak informacji. Zadania zrealizowane dotyczyły opracowania dokumentacji na szczeblu wojewódzkim. Dodatkowo jako ciągłe uznano zadania z zakresu budowy i modernizacji PSZOK, zadania związane z likwidacją dzikich składowisk czy zadania związane z edukacją ekologiczną.



Rysunek 7. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów

Na działania związane z gospodarką odpadami w latach 2017 – 2018 wydatkowano 92 430,79 tys. zł. W tym zadania zrealizowane przez Marszałka Województwa wyniosły 4 272,75 tys. zł.

### 2.9. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

*Cele: Zachowanie i wzmocnienie różnorodności biologicznej i krajobrazowej województwa; Rozwój trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej;*

W Programie 2016 zaplanowano do realizacji 47 zadań z zakresu zasobów przyrodniczych w 7 kierunkach interwencji. Działania planowane były związane z ochroną zasobów przyrodniczych (ochrona i działania w naturalnych ekosystemach, ochrona czynna siedlisk i gatunków), gospodarka leśna oraz utrzymanie zieleni na terenach miejskich.

**Tabela 10. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie zasobów przyrodniczych**

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
7	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów, w tym m.in.: przywrócenie/ utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny i flory w ramach sieci Natura 2000; ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo	Inwentaryzacje zasobów przyrodniczych oraz monitoringu siedlisk i gatunków	RDOŚ w Lublinie, Gminy	2017, 2018	Głównym celem projektu pn.: „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” POIS.02.04.00-00-0191/16 jest uzupełnienie wiedzy przyrodniczej dotyczącej rozmieszczenia siedlisk i gatunków oraz stanu ich zachowania wynikające z dokumentów planistycznych oraz innych zdiagnozowanych potrzeb, a także stworzenie systemu informatycznego – Bank Danych o Zasobach Przyrodniczych, za pomocą którego zostanie zwiększony dostęp do wyników inwentaryzacji przyrodniczych w kraju. Regionalna Dyrekcja Ochrony środowiska w Lublinie planuje pracę na 35 obszarach Natura 2000: Jeziora Uściwierskie PLH060009, Ostoja Parczewska PLH060107, Bystrzyca Jakubowicka PLH060096, Dolina Górnej Łabuńki PLB060013, Krowie Bagno PLH060011, Horodyszczce PLH060101, Dobużek PLH060039, Zbiornik Podedwórze PLB060015, Uroczysko Mosty – Zahajki PLB060014, Terespol PLH060053, Dolina Krzny PLH060066, Dolina Tyśmienicy PLB060004, Dolina Szyszły PLB060018, Lasy Sobiborskie PLH060043, Torfowisko Sobowice PLH 060024, Dolina Sieniochy PLH060025, Sawin PLH060068, Żurawce PLH060029, Kornelówka PLH060091, Dolina Sołokiji PLB060021, Niedzieliski Las PLH060092, Ostoja Nieliska PLB060020, Ostoja Tyszowiecka PLB060011, Dolina Łętowni PLH060040, Komasyce PLH060063, Płaskowyż Nałęczowski PLH060015, Zlewnia Górnej Huczwy	77,0	Środki własne, POIiŚ

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					PLB060017, Małopolski Przełom Wisły PLB140006, Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045, Dolina Środkowego Bugu PLB060003, Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002, Torfowiska Chełmskie PLH060023, Polesie PLB060019, Lasy Łukowskie PLB060010, Zarośle PLH060028. W 2018 r. W ramach realizowanego projektu dokonano inwentaryzacji oraz oceny stanu zachowania 12 gatunków oraz 3 siedlisk przyrodniczych na 8 obszarach Natura 2000 Ponadto gmina Bełżec realizowała coroczny przegląd pomników przyrody na terenie gminy		
↑		Inwentaryzacje i waloryzacje przyrodnicze gmin	Gminy	2018	W 2018 r. gmina Jastków przeprowadziła inwentaryzację siedlisk przyrodniczych roślin i zwierząt dla potrzeb ochrony przyrody i zagospodarowania przestrzennego.	10,0	środki własne
↔		Wykonywanie opracowań ekofizjograficznych (do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego)	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Gminy	2018	Urząd Marszałkowski: Zgodnie z art. 72 ust 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska opracowanie ekofizjograficzne sporządza się na potrzeby studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (suikzp), miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (mpzp) oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa. W kompetencji samorządu województwa jest sporządzenie opracowania ekofizjograficznego na potrzeby pzpw. Takie opracowanie zostało sporządzone w 2015 r. na potrzeby aktualizacji Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego uchwalonego 30 października 2015 r. W okresie 2017 - 2018 nie było potrzeby wykonywania ekofizjograficznego.	97,0	środki własne

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					W ramach opracowania mpzp dla gmin – 4 gminy: Cyców, Janów Lubelski, Kazimierz Dolny, Wólka wykonały opracowania ekofizjograficzne.		
↔		Zwiększenie powierzchni obszarów chronionych	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego	2017, 2018	Urząd Marszałkowski: Zgodnie z kompetencjami, do zadań wykonywanych przez Departament Strategii i Rozwoju należy m.in. realizacja polityki przestrzennej określonej w Planie zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego (PZPWL), która w warstwie rekomendacyjnej zawiera ustalenia dotyczące ochrony i kształtowania systemu obszarów chronionych. Projektowane w PZPWL 2002 obszary chronione (parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu) rekomenduje się do oceny możliwości i celowości objęcia formą ochrony przyrody na podstawie ustawy o ochronie przyrody w ramach audytu krajobrazowego województwa. Realizacja regionalnej polityki przestrzennej odbywa się na bieżąco, poprzez zgłaszanie wniosków z PZPWL do projektu suikzp i mpzp sporządzonych przez samorzady gminne, a także poprzez uzgadnianie suikzp w zakresie zgodności z ustaleniami PZPWL oraz mpzp w zakresie zgodności z zadaniami samorządu województwa.	-	środki własne
x		Ocena potrzeb i uzupełnienie sieci rezerwatów przyrody pod kątem ich ekologicznej reprezentatywności	-	-	Brak informacji nt. działania	-	-
x		Opracowanie i wdrożenie koncepcji partnerstwa lokalnego ukierunkowanego	-	-	Brak informacji nt. działania	-	-

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		na ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego					
↔		Włączanie wskazań planów ochrony lub planów zadań ochronnych obszarów chronionych do dokumentów sektorowych i aktów prawa miejscowego	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Gminy	2017, 2018	<p>Urząd Marszałkowski: Zgodnie z kompetencjami, do zadań wykonywanych przez Departament Strategii i rozwoju należy m.in. realizacja polityki przestrzennej określonej w planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego (PZPWL), która w warstwie kierunkowej zawiera ustalenia w zakresie ochrony przyrody i kształtowania środowiska. Ustalenia te zawierają kierunki działań odnoszące się m.in. do Ochrony i Kształtowania Systemu Obszarów Chronionych oraz walorów przyrody ożywionej, dla których PZPWL wskazuje dokumenty będące podstawą działań, tj.: plany ochrony parków narodowych, plany ochrony parków krajobrazowych, Rozporządzenia Wojewody Lubelskiego w spr. PK i OCK, dokumentacje przyrodnicze rezerwatów przyrody, programy ochrony przyrody dla nadleśnictwa.</p> <p>Realizacja regionalnej polityki przestrzennej odbywa się na bieżąco, poprzez zgłaszanie wniosków z PZPWL do projektu suikzp i mpzp sporządzonych przez samorządy gminne, a także przez uzgadnianie suikzp w zakresie zgodności z ustaleniami PZPWL oraz mpzp w zakresie zgodności z zadaniami samorządu województwa.</p> <p>Gminy Niedrzwica Duża, Trzebieszów, Janów Lubelski uwzględniały zapisy dokumentów dotyczących planowania ochrony w dokumentach planistycznych dotyczących: Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie,</p>	-	-

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					Czerniejowskiego Obszaru Ochrony Krajobrazu.		
↔		Ustanowienie i wdrożenie monitoringu realizacji działań ochronnych, w tym na obszarach Natura 2000	RDOŚ w Lublinie, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych, Parki Narodowe	2017, 2018	Monitoring obszarów Natura 2000 oraz innych form ochrony przyrody jest prowadzony zgodnie z ustanowionymi dokumentami planistycznymi.	-	Koszty podane również w zadaniach związanych z realizacją działań ochronnych
↔		Wykonanie zadań ochronnych wynikających z PZO dla obszarów Natura 2000 (przy współpracy z RDOŚ	RDOŚ w Lublinie, PGL LP	2017, 2018	Zadania ochronne wykonywane w ramach PZO: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nadleśnictwo Międzyrzec: <ul style="list-style-type: none"> <li>usuwanie krzewów ocieniających skupienia obuwika - wycinka 20% krzewów co 2 lata;</li> <li>usunięcie wyciętych krzewów poza granice obszaru Natura 2000.</li> </ul> </li> <li>RDOŚ w Lublinie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizacja projektu pn.: „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”: Wykup gruntów oraz wykonanie działań z zakresu ochrony czynnej (koszenie, wycinka drzew i krzewów) w obszarze Natura 2000 Kamień PLH060067;</li> <li>Realizacja projektu pn.: „Lubelska Natura 2000 – wdrażanie planów zadań ochronnych”: W 2017 roku w ramach projektu przeprowadzono działania (1) związane z ochroną susła perełkowanego (redukcyjny odstrzał lisów, koszenie roślinności z zebraniem i wywiezieniem biomasy, dzierżawa gruntów rolnych, inwentaryzacja populacji), (2) związane z ochroną żółwia błotnego (zakup sprzętu do zabezpieczania gniazd, wykonywania pomiarów biometrycznych i prowadzenia obserwacji migracji żółwi, ochrona łągów) (3) związane z ochroną nietoperzy (uprzątnięcie guana w kolonii rozrodczej), (4) związane z ochroną</li> </ul> </li> </ul>	1 834,0	Środki własne, POIŚ, WFOŚiGW w Lublinie

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					strzebli błotnej (odmulienie 4 zbiorników wodnych). Ponadto dokonano zakupu urządzenia wielofunkcyjnego i 4 zestawów komputerowych, zaprojektowano i uruchomiono stronę internetową projektu. W 2018 roku w ramach projektu przeprowadzono działania (1) związane z ochroną susza perełkowanego (redukcyjny odstrzał lisów, dwukrotne lub jednokrotne koszenie lub dokaszanie roślinności, ręczne koszenie miejsc trudnodostępnych, inwentaryzacja populacji, nawożenie mineralne siedlisk), (2) związane z ochroną żółwia błotnego (ochrona łągów w okresie wiosennym i jesiennym, badania telemetryczne oraz e-DNA, redukcyjny odstrzał lisów) (3) związane z ochroną nietoperzy (zabezpieczenie podłogi strychu budynku folią, uprzątnięcie guana, badania miejsc żerowiskowych nietoperzy metodą radiotelemetrii oraz ultrasonografii), (4) związane z ochroną łąk i torfowisk w obszarze Torfowiska Chełmskie (wycinanie drzew i krzewów), (5) związane z poprawą stanu zachowania muraw kserotermicznych (wycinanie drzew i krzewów oraz usuwanie gatunków ekspansywnych, wzmocnienie populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin kserotermicznych - żmijowiec czerwony oraz szczodrzeniec zmienny). Ponadto wykonana działania informacyjno -promocyjne (kalendarz, plakat z informacjami o projekcie, broszury związane z realizacją projektu).		
↔		Leczenie (w tym zwalczanie szrotówka kasztanowcowiaczka),	Gminy	2017, 2018	Gminy: Wilkołaz, Miasta Chełm, Końskowola, Kraśnik Lublin, Nałęczów wykonywały zabiegi związane ze zwalczaniem szrotówka	497,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów			kasztanowcowiaczka. Głównie były to zakładanie opasek lepowych oraz pułapek feromonowych.		
↗		Opracowanie planów ochronnych dla obszarów chronionych	RDOŚ w Lublinie, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych	2017, 2018	<p>RDOŚ w Lublinie:                      W ramach projektu pn. Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 nr POIS.02.04.00-00-0193/16 opracowano projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Nowosiółki (Julianów) PLH060064.                      ZPKL: W październiku 2017 r. ZLPK złożył wniosek o dofinansowanie projektu pt. "Opracowanie planów ochrony parków krajobrazowych: Kazimierskiego, Nadwieprzańskiego i Szczepreszyńskiego oraz modernizację i wyposażenie Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Sobieszynie" współfinansowanego ze środków EFRR w ramach Osi Priorytetowej 7 Ochrona dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działania 7.2 Ochrona różnorodności przyrodniczej RPO WL 2014-2020 (RPLU.07.02.00-IZ.00-06-001/17).                      Celem projektu jest wzmocnienie mechanizmów ochrony różnorodności biologicznej parków krajobrazowych oraz tworzenie efektywnych warunków kształtowania postaw proekologicznych.                      W marcu 2018 r. Zarząd Województwa Lubelskiego podjął uchwałę w sprawie dofinansowania realizacji projektu. Wartość projektu wynosi 2,0 mln złotych z czego 85% kosztów kwalifikowanych pokryte zostanie z funduszy Unii Europejskiej. Termin zakończenia realizacji projektu - 31 marzec 2021 r.</p>	42,0	Środki własne, POIiŚ, RPO WL 2014-2020

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
x		Zwiększenie integracji działalności turystycznej na rzecz ochrony przyrody	-	-	Brak informacji nt. zadania	-	-
↗		Program aktywnej ochrony głuszca	PGL LP	2018	Projekt pt. "Restytucja i czynna ochrona głuszca w Puszczy Solskiej" realizowany w ramach POIiŚ przy współpracy 3 nadleśnictw. Nadleśnictwo Biłgoraj - główny beneficjent wraz z Nadleśnictwem Janów Lubelski i Nadleśnictwem Józefów. Zadaniem przedsięwzięcia jest poprawa warunków siedliskowych głuszca oraz wsiedlanie ptaków. Projekt jest w trakcie realizacji i trwa do końca 2021 roku. W 2018 r. wykonano: Przygotowanie projektu, sporządzanie uzgodnień i dokumentacji. Zatrudnienie pracowników do zadań terenowych. Monitoring terenu w ramach realizacji zadania.	572,0	Środki własne, POIiŚ
x		Ochrona pustułki w powiecie łukowskim	-	-	-	-	-
x		Realizacja „Programu odbudowy populacji zwierzyny drobnej w województwie lubelskim w latach 2009-2020”	-	-	-	-	-
x		Ochrona gatunkowa i zwiększenie liczebności bażanta	-	-	-	-	-
↔		Czynna ochrona ekosystemów parków narodowych oraz ich udostępnianie	Poleski Park Narodowy	2017, 2018	W ramach zadania Poleski Park Narodowy realizował działania: - Utrzymanie stanu siedlisk i stanowisk roślin rzadkich. Utrzymanie stanu urządzeń wodnych i zachowanie właściwych stosunków wodnych; - Budowa ścieżki dydaktycznej "Czahary" w Poleskim Parku Narodowym;	3 154,0	Środki własne, POIiŚ, WFOŚiGW w Lublinie, NFOŚiGW, EBI, Fundusz leśny

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					- Wykup gruntów w Poleskim Parku Narodowym w 2017.; -Utrzymanie stanu siedlisk wierzb borówkolistnej i lipońskiej oraz monitoring; - Ochrona fauny w Poleskim Parku Narodowym; - Utrzymanie stanu nieleśnych ekosystemów lądowych, ekosystemów wodnych oraz ekosystemów leśnych w Poleskim Parku Narodowym; - Monitoring hydrologiczny w Poleskim Parku Narodowym.		
↑	<b>Stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej</b>	Aktualizacja przebiegu korytarzy ekologicznych wraz z określeniem zasad gospodarowania nimi i zarządzania	Instytut Biologii Ssaków PAN	-	Na poziomie krajowym aktualizacja została wykonana m.in. przez Instytut Biologii Ssaków PAN oraz organizacje pozarządowe. Wyniki są dostępne na stronie internetowej <a href="http://www.korytarze.pl">www.korytarze.pl</a>	-	-
↔		Likwidacja barier na trasach przemieszczania się gatunków	Gminy, Zarządy Dróg Powiatowych	2017, 2018	Inwestorzy wykonują działania zgodnie z warunkami określonymi w decyzjach środowiskowych dotyczących budowy i rozbudowy dróg. W ramach budowy dróg, tam, gdzie jest to niezbędne powstają odpowiednie przejścia i przepusty umożliwiające zwierzętom migracje.	Koszty uwzględnione w kosztach budowy dróg	-
↔		Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych	Gminy, Zarządy Dróg Powiatowych	2017, 2018	Gminy: Miasto Terespol, Strzyżewice, Hańsk, Końskowola, Rejowiec Fabryczny, Jastków, Niedrzwica Duża, gm. Terespol, Kraśnik, Trzebieszów, Łuków, Janów Lubelski, Miasto Puławy oraz Zarządy Dróg Powiatowych w Łęcznej, Lublinie, Łukowie, Białej Podlaskiej prowadziły działania polegające na nasadzeniach drzew krzewów, pielęgnacji zieleni przulicznej i przydrożnej.	1 384,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie
x		Utrzymanie drożności ekologicznej w obrębie lokalnego systemu	-	-	Brak informacji nt. działania		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		ekologicznego oraz jego powiązań z ponadlokalną siecią ekologiczną					
↔		Uwzględnianie zapisów „Planu zagospodarowania przestrzennego woj. Lubelskiego” w zakresie ochrony terenów otwartych, tożsamości krajobrazu, kształtowania zabudowy – w studiach kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego gmin i m.p.z.p	Gminy	2017, 2018	W ramach aktualizacji i opracowania mpzp 7 gmin realizowało zadanie związane z uwzględnianiem zapisów związanych z ochroną krajobrazu i walorów przyrodniczych wskazanych w „Planie zagospodarowania przestrzennego woj. Lubelskiego”: Karczmiska, Niedzwica Duża, Miasto Chełm, Janów Lubelski, Wólka, Łomazy, Jastków.	148,0	Środki własne
↔	<b>Utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji</b>	Zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych bagien, użytków do szczególnej ochrony	PGL LP, Poleski Park Narodowy, RDOŚ w Lublinie, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych	2017, 2018	Zadanie realizowane m.in. w ramach działań: Zadania z zakresu czynnej ochrony chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt, a także w ramach realizacji planów urządzenia lasu przez PGL LP.	-	-
↑		Zachowanie śródleśnych łąk znajdujących się w zasobach nadleśnictwa poprzez ich koszenie, są to żerowiska rzadkich gatunków zwierząt	PGL LP	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 3 Nadleśnictwa: Lubartów, Zwierzyniec, Gościeradów. Utrzymanie łąk polegało na ich systematycznym koszeniu.	4,0	Środki własne
↔		Zwiększenie różnorodności biologicznej poprzez przebudowę drzewostanów – dostosowanie składu gatunkowego do właściwego siedliska	PGL LP	2017, 2018	Zadanie realizowane przez 8 Nadleśnictw: Chotyłów, Świdnik, Międzyrzec, Sobibór, Zwierzyniec, Parczew, Gościeradów, Mircze.	917,0	Środki własne
↔		Zadania z zakresu czynnej ochrony chronionych i	Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych, Poleski	2017, 2018	ZPKL: - monitoring wybranych gatunków flory i fauny	676,0	Środki własne, WFOŚiGW

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		rzadkich gatunków roślin i zwierząt	Park Narodowy, RDOŚ w Lublinie		<p>w parkach krajobrazowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inwentaryzacja miejsc migracji (szlaków migracyjnych) zwierząt;</li> <li>- gromadzenie danych na temat występowania obcych gatunków inwazyjnych na terenie obszarów chronionych;</li> <li>- monitoring wybranych gatunków ptaków „strefowych”;</li> <li>- ochrona czynna miejsc lęgowych brzegówki Riparia riparia L. na terenie Skierbieszowskiego PK.</li> </ul> <p>Poleski Park Narodowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wydanie publikacji o tematyce ekologicznej promującej Poleski Park Narodowy;</li> <li>- prace badawcze: 1. Chrząszcze i ich wczesne stadia rozwojowe związane z drewnem wilgotnym środowisk leśnych PPN. 2. Preferencje siedliskowe i liczebność gatunków ptaków wymagających ochrony wynikającej z wyznaczania obszarów Natura 2000. 3. Owady myrmekofilne gniazd wybranych gatunków mrówek leśnych Poleskiego Parku Narodowego.</li> </ul> <p>RDOŚ w Lublinie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizacja projektu „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego” była realizacją działań służących zachowaniu cennych gatunków i siedlisk:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. czynna ochrona rezerwatów przyrody - zabiegi ochrony czynnej muraw kserotermicznych w rezerwach przyrody: „Podzamcze”, „Broczówka”, „Stawska Góra”, „Las Królewski” i „Wolwinów”</li> <li>2. czynna ochrona bobra europejskiego</li> </ol>		w Lublinie, EBI

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					(Zadanie to polegało na zakupie siatek ogrodzeniowych i przekazaniu ich właścicielom cennych upraw oraz właścicielom stawów w celu zabezpieczenia tych upraw oraz grobli przed działalnością bobrów.); 3. czynna ochrona bociana białego (polegało na wykonaniu prac rewitalizacyjnych istniejących gniazd bociana białego oraz zakupie platform pod gniazda bocianów białych.		
↗	Ochrona krajobrazu	Opracowanie audytu krajobrazowego województwa lubelskiego	Departament Polityki Regionalnej/Departament Strategii i Rozwoju (aktualnie)	2017, 2018	2017 r.: Gromadzenie danych wyjściowych 2018 r. Wykonanie mikroregionalizacji, jako etapu poprzedzającego właściwe prace przed Audytem Uwaga: Brak rozporządzenia RM (do marca 2019 r.) określającego szczegółowy zakres i metodologię audytu krajobrazowego oraz stosowaną przy sporządzeniu audytów krajobrazowych klasyfikację krajobrazów był powodem przesunięcia terminu jego realizacji	-	Budżet województwa
↓		Uwzględnianie wyników audytu krajobrazowego w zakresie ochrony krajobrazu w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz mpzp.	-	-	Ze względu na brak audytu krajobrazowego zadanie nie było realizowane	-	-
↔		Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	Gminy	2017, 2018	Zadania realizowały gminy: Karczmiska, Niemce, Wilkołaz, Bełżec, Miasto Chełm, Kazimierz Dolny, Lublin, Poniatowa, Wólka, Wojciechów.	128,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					W ramach działania podejmowano działania: - wykonanie opinii dendrologicznych, - pielęgnacja drzew pomnikowych (55 szt.); - prace chirurgiczne drzew pomnikowych.		
↔		Tworzenie nowych pomników przyrody na mocy uchwał rad gminy	Gminy	2017, 2018	W ramach działania gmina Krasnystaw ustanowiła nowy pomnik przyrody.	-	-
↔		Rewitalizacja zabytkowego parku, zabiegi pielęgnacyjne	Gminy	2017, 2018	Gminy: Karczmiska, Trzeszczany, Niemce, Miasto Lubartów, Bychawa, Komarów-Osada, Puławy, Niedzwica Duża, Jastków, Janów Lubelski. Wykonywano: - wycinka 18 drzew w złym stanie zdrowotnym rosnących w zespole dworsko-parkowym w Karczmiskach; - prace pielęgnacyjne w zespole pałacowo-parkowym w Jastkowie (przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjno-chirurgiczne dla 20 szt. drzew) oraz w na zabytkowym cmentarzu Legionistów w Jastkowie ( zabiegi pielęgnacyjne dla 65 szt. drzew); - rewitalizacja parku miejskiego w Janowie Lubelskim; - zabiegi pielęgnacyjne drzew – 198 szt; - wykonano nasadzenia uzupełniające – 300 szt.	323,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie
↔		Realizacja zadań z zakresu czynnej ochrony ekosystemów na obszarach objętych formami ochrony przyrody: parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu	Gminy, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych	2017, 2018	Gmina Hrubieszów: - zmniejszenie presji na gatunki i siedliska poprzez kanalizację ruchu turystycznego na obszarze Błoni Nadbużańskich w m. Teptiuków, Gródek, Czumów; ZLKP: - ochrona czynna muraw kserotermicznych i stanowisk chronionych gatunków roślin w Nadwieprzańskim i Krzczonowskim PK;	1 001,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, POIiŚ

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					- inwentaryzacja zadrzewień śródpolnych, śródpolnych oczek wodnych i obszarów wodno-błotnych w parkach krajobrazowych z charakterystyką znaczenia przyrodniczego i krajobrazowego; - renaturyzacja stanowiska rzadkich gatunków roślin kserotermicznych w Nadwieprzańskim PK (etap I i etap II).		
↑	Trwale zrównoważona gospodarka leśna, ochrona gatunkowa	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów / inwentaryzacja stanu lasów	Powiaty	2017, 2018	Uproszczone plany urządzenia lasu opracowały powiaty: biański, chełmski, opolski, łukowski, kraśnicki, zamojski, hrubieszowski, lubartowski, łęczyński, puławski, tomaszowski, biłgorajski, krasnostawski. Plany objęły lasy o pow. ok. 3 400 ha.	1 417,0	Środki własne
↔		Zakup drzew leśnych i pokarmów dla zwierzyny leśnej na terenie gminy.	Koła łowieckie, PGL LP	2017, 2018	Koła łowieckie oraz Nadleśnictwa prowadzą bieżące dokarmianie zwierząt leśnych oraz wypłacają środki dla rolników za starty spowodowane przez zwierzęta.	-	Środki własne
↔		Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań terenów predysponowanych do zalesień	Gminy	2017, 2018	Gminy: Niedzwica Duża, Jabłonna, Janów Lubelski, Jastków. W ramach aktualizacji i opracowania mpzp gminy wskazywały w dokumentach tereny zalecane do zalesień.	31,0	Środki własne
↑		Zalesianie gruntów porolnych na terenach Lasów Państwowych	PGL LP	2017, 2018	Zadanie realizowały Nadleśnictwa: Chotyłów, Zwierzyniec, Włodawa, Gościeradów. Zmieniono klasyfikację gruntów dla 10 ha gruntów porolnych oraz zalesiono 19,58 ha gruntów.	97,0	Środki własne
↑		Tworzenie zielonej infrastruktury	Modernizacja infrastruktury szlaków turystycznych / Budowa i rozbudowa	Gminy, ZLPK, PGL LP	2017, 2018	Gminy: Wilkołaz, Komarów- Osada, Krasnobród, Krasnostaw, Potok Wielki, Biłgoraj, Trzebieszów, Urzędów dokonały remontów chodników i ciągów pieszych	5 073,61



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		szlaków pieszych (chodników) i ścieżek rowerowych, tras wycieczkowych			<p>Miasto Chełm: Park Miejski na Górze Chełmskiej</p> <p>W ramach potrzeb dokonuje się corocznie przeglądu istniejącego drzewostanu w celu wyeliminowania drzew i krzewów chorych i obumierających, które zostają zastąpione nowymi nasadzeniami uzupełniającymi w celu poprawy estetyki tego terenu tworzone i odtwarzane są klomby kwietne, remontowane ławki oraz realizowane są nasadzenia kompensacyjne. Najstarszy park na terenie miasta poprzez budowę nowej ścieżki rowerowej został udostępniony mieszkańcom preferującym wypoczynek czynny. Połączenie Parku Miejskiego wraz ze ścieżką rowerową biegnącą wzdłuż doliny rzeki Uherki otworzyło nowe możliwości do uprawiania sportu i spacerów. W chwili obecnej jest to połączenie różnych jego funkcji: sportowej (jazda na rowerze, na rolkach), kulturalnej (imprezy plenerowe, tablice do graffiti), estetycznej (rzeźby sympatycznych niedźwiadków i duszków szczególnie lubianych przez bawiące się tam dzieci). Likwidowane są drzewa chore, zagrażające bezpieczeństwu osób tam przebywających i realizowane są nowe nasadzenia kompensacyjne.</p> <p>Miasto Kraśnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonano przyrodniczą ścieżkę biegową Dąbrowa Bór; ustawiono tablice edukacyjne, ławki kosze i utworzono siłownię napowietrzną;</li> </ul> <p>Miasto Łuków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wybudowano ścieżki rowerowe i piesze</li> </ul> <p>Gmina Janów Lubelski:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oznakowanie szlaków turystycznych</li> </ul>		budżetu państwa, środki samorządu województwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>łącznikowych z GreenVelo;                      Nadleśnictwo Tomaszów:                      - Utworzenie pieszej ścieżki edukacyjno-przyrodniczej w leśnictwie Werechanie, pn. "Werechanie";                      Nadleśnictwo Mircze:                      - konserwacja ścieżki dydaktycznej Witków;                      Nadleśnictwo Parczew:                      -Wykonano ścieżkę edukacyjną w leśnictwie Orzechów.                      ZLPK:                      - wykonanie i postawienie tablic (informacyjnych, edukacyjnych, granicznych) w parkach krajobrazowych i obszarach chronionego krajobrazu oraz na ścieżkach edukacyjnych. Rewitalizacja ścieżek dydaktycznych. W 2017 r. ustawiono 23 tablice informacyjne. W 2017 r. dokonano wymiany tablic informacyjnych oraz odnowiono znakowanie na ścieżce przyrodniczo-historycznej „Szczębrzeszyn - Kawęczynek”. W 2018 r. ustawiono 30 tablic granicznych oraz 15 tablic informacyjnych. W 2018 r. wytyczono ścieżkę edukacyjną „Cieszynianka - Kamienny Wąwóz” w Krzczonowskim Parku Krajobrazowym oraz ścieżkę edukacyjno-spacerową „Skierbieszów – Dulnik – Zawoda - Broczówka” w Skierbieszowskim Parku Krajobrazowym. W 2018 r. dokonano wymiany tablic informacyjnych oraz odnowiono znakowanie na ścieżce dydaktycznej „Szwajcaria Podlaska”.</p>		
↔		Zaadoptowanie terenu na funkcje rekreacyjno-sportowe z urządzeniami	Gminy	2017,2018	<p>W ramach działania zrealizowano:                      Miasto Terespol: Rewitalizacja zieleni miejskiej;                      Miasto Chełm: Budowa siłowni zewnętrznej</p>	2 912,0	Środki własne, PROW, środki budżetu

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
		zieleni miejskiej			plenerowej w Ogródku Jordanowskim; Hrubieszów: wybudowano 9 placów zabaw na terenie miasta Hrubieszów; Stoczek Łukowski: Budowa siłowni zewnętrznej; Łuków: Otwarta Strefa Aktywności przy ul. Międzyrzeckiej (siłownia plenerowa, strefa relaksu i plac zabaw) oraz budowa Otwartej Strefy Aktywności przy ul. Konstytucji 3Maja (siłownia plenerowa, strefa relaksu i plac zabaw); Janów Lubelski: opracowanie koncepcji zagospodarowania terenów rekreacyjnych przy Zoomie Natury, PFU zagospodarowania Skweru przy ul Jana Pawła II, budowa siłowni zewnętrznych.		państwa
↑		Zakup drzew i krzewów w celu dokonania nasadzeń przy budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy	Gminy	2017,2018	Działanie zrealizowało 19 gmin: Lubartów, Wola Mysłowska, Bychawa, Hrubieszów, Chełm, Tomaszów Lubelski, Miasto Włodawa, Adamów, Strzyżewice, Werbkowice, Końskowola, Izbica, Czemierniki, Łopiennik Górny, Kraśnik, Trzebieszów, Głusk, Łuków, Wólka. Posadzono 780 szt. drzew oraz 720 szt. krzewów.	131,0	Środki własne, PROW, RPO WL 2014-2020, środki budżetu państwa
↔		Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów oraz bieżące utrzymanie zieleni	Gminy	2017,2018	Działanie zrealizowało 33 gminy: Sławatycze, Niedrzwica, Karczmiska, Jarczów, Lubartów, Krasnystaw, Bychawa, Komarów – Osada, Krasnobród, Miasto Włodawa, Strzyżewice, Werbkowice, Hańska, Miasto Chełm, Końskowola, Tarnogród, Dzwola, Czemierniki, Gościeradów, Terespol, Stoczek Łukowski, Kraśnik, Trzebieszów, Łuków, Głusk, Lublin, Dęblin, Jabłonna, Frampol, Nałęczów, Janów Lubelski, Józefów, Puławy. Podejmowano działania:	15 060,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, RPO WL 2014-2020, środki budżetu państwa, środki samorządu województwa

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					- nasadzenia drzew i krzewów; - utrzymanie trawników, klombów, rabat, a także prace pielęgnacyjne drzew i krzewów; - wykonanie ekspertyz dendrologicznych.		
↔	Edukacja	Programy ekologiczne realizowane przez szkoły (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej)	Gminy, ZLPK	2017, 2018	Szkoły w 11 gminach prowadziły edukację przyrodniczą w formie: - dodatkowych zajęć dla uczniów; - projektów przyrodniczych realizowanych dla chętnych uczniów; - konkursów z wiedzy o przyrodzie; - zakładania i utrzymywania przyszkolnych ogródków. ZLPK: - Organizacja konkursów dla dzieci i młodzieży propagujących wartości przyrodnicze parków krajobrazowych województwa lubelskiego. W 2017 roku ZLPK był organizatorem (lub współorganizatorem) 24 konkursów, w 2018 r. – 32 konkursów.	108,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie
↔		Warsztaty ekologiczne dla młodzieży szkolnej	Gminy, PGL LP, Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych, Poleski Park Narodowy	2017, 2018	Warsztaty i spotkania organizowały gminy Gmina Sławatycze – 4 szkolenia; RDLP w Lublinie – warsztaty dla dzieci i młodzieży w których wzięło udział łącznie 2 200 osób; Poleski Park Narodowy – edukacja dzieci i dorosłych, warsztaty dla mieszkańców obszarów Natura 2000 z terenu Parku; Nadleśnictwa: Sobibór, Gościeradów: warsztaty dla dzieci i młodzieży w których wzięło udział łącznie 1 700 osób; Gminy: Wólka, Komarów Osada, Bełżec, Tomaszów Lubelski, Głusk – warsztaty dla młodzieży w ramach zajęć. ZLPK: Organizacja terenowych wyjazdów	108,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, POIiŚ

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>edukacyjnych oraz rajdów turystycznych dla dzieci i młodzieży. W 2017 r. ZLPK zorganizował 2 wyjazdy terenowe oraz 1 rajd turystyczny. W 2018 r. odbyły się 3 rajdy terenowe.</p> <p>Prowadzenie dydaktycznych zajęć terenowych i wycieczek krajoznawczych w różnych ekosystemach na ścieżkach przyrodniczych i punktach edukacyjnych dla różnych grup wiekowych. W 2017 r. przeprowadzono 26 zajęć terenowych, w których wzięło udział ponad 600 uczniów. W 2018 r. łącznie przeprowadzono 69 zajęć terenowych, w których uczestniczyło blisko 2700 uczniów.</p>		
↔		Promocja wśród rolników korzyści z zachowania drobno przestrzennych form krajobrazowych – miedz, zadrzewień śródpolnych, oczek wodnych, torfowisk itp.	Gminy	2017, 2018	Działanie prowadzone przez gminę Trzebieszów w formie warsztatów dla rolników.	3,0	środki własne
↔		Edukacja nieformalna: Akcja sprzątnięcia świata, Kampania Alert Ekologiczno-Zdrowotny, Impreza Festyn Ekologiczny, Konkursy wiedzy o ochronie środowiska	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowane było przez 18 miast i gmin województwa. Gminy przekazują najczęściej środki na zakup worków i rękawiczek do sprzątnięcia w ramach akcji „Sprzątnięcie Świata”. Na terenie województwa prowadzone są na bieżąco akcje edukacyjno - informacyjne. Głównie są to akcje ogólnopolskie, tj. „Sprzątnięcie świata”, „Dzień Ziemi”, „Drzewko za butelkę”, Alert Ekologiczny”, „Czyste powietrze wokół nas”, „Nie pal przy mnie proszę”, „Podaj dalej... drugie życie odpadów”, „Na tropie elektrośmieci”. Ponadto gminy oraz	247,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					szkoły organizują konkursy wiedzy, plastyczne, olimpiady ekologiczne.		
↔		Edukacja ekologiczna realizowana w przedszkolach, szkołach (programy ekologiczne, konkursy, olimpiady)	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego Departament Rolnictwa i Środowiska /Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych (aktualnie), ZLPK	2017, 2018	W 2018 r. Urząd Marszałkowski zorganizował konkursy plastyczne, w których zebrano 437 prac plastycznych. ZLPK: Prowadzenie zajęć edukacyjnych w przedszkolach, szkołach podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych (kameralne i terenowe). W 2017 r. w zajęciach edukacyjnych (kameralnych) wzięło udział ponad 8500 uczniów. W zajęciach terenowych oraz ośrodkach edukacji ekologicznej wzięło udział 1780 uczniów. W 2018 r. w zajęciach edukacyjnych (kameralnych) wzięło ponad 6500 uczniów. W zajęciach terenowych oraz ośrodkach edukacji ekologicznej wzięło blisko 1200 uczniów. Organizacja konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” oraz etapu okręgowego Olimpiady wiedzy Ekologicznej. W 2017 r. w etapie III konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” wzięło udział 112 uczniów, natomiast w 2018 r. – 120 uczniów. W 2017 r. w etapie podstawowym Olimpiady Wiedzy Ekologicznej uczestniczyło 936 uczniów z 68 szkół ponadgimnazjalnych, w 2018 r. – 1467.	52,07	WFOŚiGW w Lublinie, środki własne
↔		Materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży i szkolnej	Gminy, ZLPK	2017, 2018	Zadanie realizowane było przez 12 miast i gmin, Zadanie realizowane poprzez audycje radiowe, wykonanie wydawnictw oraz zakup wydawanych przez inne podmioty (specjalistyczne firmy) drukowanych materiałów (folderów, ulotek, broszur, plakatów), edukacyjnych i promocyjnych.	103,03	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>Ponadto nabywane są książki oraz materiały edukacyjne na płytach CD i DVD, gadżety edukacyjne, gry, i inne materiały przeznaczone jako pomoce w bieżącej działalności edukacyjnej nadleśnictw oraz szkół na nagrody w konkursach, grach i zabawach edukacyjnych, Tematyka przedstawiana w ww. materiałach dotyczy głównie ochrony powietrza, segregacji odpadów komunalnych, stosowania środków ochrony roślin, postępowania z odpadami zawierającymi azbest, ochrony przyrody.</p> <p>Ponadto materiały edukacyjne są elementami innych projektów w zakresie ochrony przyrody, powietrza i gospodarki odpadami.</p> <p>ZLPK:</p> <p>Przygotowanie i wydruk map przyrodniczo-turystycznych, folderów informacyjnych, przewodników po ścieżkach dydaktycznych, albumów fotograficznych. W 2017 roku wydano 3 mapy przyrodniczo-turystyczne oraz przewodnik po ścieżce przyrodniczo-historycznej „Szczepreszyn – Kawęczynek. W 2017 roku ukazał się album fotograficzny pt. album fotograficzny pt. „Krajobrazy Rostocza”. W 2018 r. wydano 5 map przyrodniczo-turystycznych 3 przewodnik po ścieżkach dydaktycznych, przewodnik po Chełmskim Parku Krajobrazowym oraz informator „Osobliwości geologiczne w parkach krajobrazowych Rostocza – Krasnobrodzki PK. W 2018 r. ukazał się album fotograficzny pt. „Lubelska symfonia krajobrazów” oraz został zrealizowany film edukacyjny pt. Naturalnie ... nie ma jak lubelskie”.</p> <p>Opracowanie i wykonanie edukacyjnych gier</p>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					planszowych. W 2017 r. opracowano planszę oraz pytania do gry „Przyrodnicze koło fortuny”. W 2018 r. wydano grę planszową o PK Lasy Janowskie pt. Szlakiem głuszca i konia biłgorajskiego”		
↔		Ekspozowanie funkcji społecznych lasu. Edukacja społeczeństwa w zakresie wiedzy leśnej, konieczności przestrzegania norm obowiązujących w lesie, idei zrównoważonego rozwoju lasów (w oparciu o programy edukacji leśnej społeczeństwa)	PGL LP	2017, 2018	<p>Zadanie realizowane przez 10 nadleśnictw (Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2010-2019):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadleśnictwo Chotyłów: Realizacja Programu Edukacji Leśnej Społeczeństwa. Prowadzenie zajęć na ścieżce przyrodniczej oraz w Muzeum Leśnym;</li> <li>• Nadleśnictwo Krasnystaw: Najczęstsze formy edukacji to lekcje terenowe, akcje i imprezy okolicznościowe, konkursy, spotkania z leśnikami w szkołach. Promocja w mediach; audycje radiowe, TVP itp.;</li> <li>• Nadleśnictwo Świdnik: Prowadzenie zajęć z zakresu edukacji leśnej dla dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych.</li> <li>• Nadleśnictwo Międzyrzec: 1. Zajęcia dla młodzieży i dzieci ze szkół, przedszkoli i innych placówek oświatowych prowadzone w obiektach nadleśnictwa jak i na terenie placówek. 2. Konkurs przyrodniczo – ekologicznego dla uczniów szkół gimnazjalnych i podstawowych 3. Audycje przyrodnicze w lokalnych rozgłośniach radiowych z udziałem pracowników Nadleśnictwa</li> </ul>	425,0	Środki własne, WFOŚiGW w Lublinie



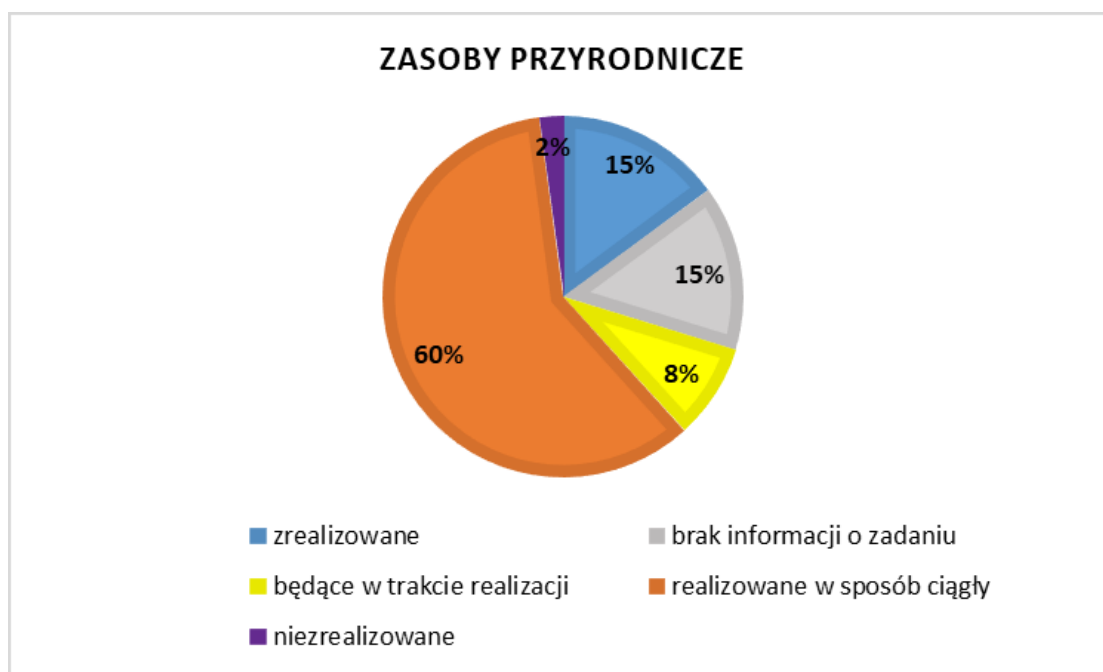
Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					<p>Międzyrzec oraz artykuły o tematyce przyrodniczej w lokalnej prasie;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadleśnictwo Zwierzyniec: Ekspozowanie funkcji społecznych lasu: wykonanie ścieżek edukacyjnych, ogłaszanie konkursów z nagrodami, edukacja społeczeństwa w zakresie wiedzy leśnej, konieczności przestrzegania norm obowiązujących w lesie, idei zrównoważonego rozwoju lasów, itp. (w oparciu o „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2014-2023);</li> <li>• Nadleśnictwo Sobibór: organizacja imprez okolicznościowych;</li> <li>• Nadleśnictwo Włodawa: Przeprowadzono lekcje terenowe i w sali edukacyjnej oraz spotkania edukacyjne w szkołach i innych instytucjach (Dom Kultury, Muzeum, Urząd Gminy itp.);</li> <li>• Nadleśnictwo Gościeradów: edukacja leśna społeczeństwa przez audycje, publikacje, materiały edukacyjne;</li> <li>• Nadleśnictwo Mircze: Spotkania z dziećmi, młodzieżą, osobami starszymi, podczas których poruszane zostały tematy związane z funkcjami lasu, ochrony przeciwpożarowej, zasad korzystania z lasu, ochronie gatunkowej na terenie Nadleśnictwa Mircze.</li> <li>• Nadleśnictwo Parczew: Prowadzenie działań edukacyjnych dla dzieci, młodzieży i dorosłych na temat</li> </ul>		

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
					zrównoważonej gospodarki leśnej.		

### 2.9.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie zasobów przyrodniczych

Zaproponowane w Programie 2016 zadania z zakresu ochrony zasobów przyrodniczych były realizowane przede wszystkim przez gminy, powiaty, Nadleśnictwa PGL LP, a także zarządzających obszarami chronionymi – RDOŚ w Lublinie (rezerwy przyrody, obszary Natura 2000), Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych (parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu), a także Parki Narodowe. Marszałek Województwa wraz z nadzorowanym przez siebie Zespołem Lubelskich Parków Krajobrazowych, realizują także zadania w dziedzinie ochrony przyrody i krajobrazu, m.in. poprzez działania edukacyjne, planistyczne. W Programie 2016 zaplanowano do realizacji przez Marszałka Województwa opracowanie audytu krajobrazowego. W latach 2017 – 2018 podjęto wstępne prace przygotowawcze, jednak ze względu na wejście w życie rozporządzenia regulującego zakres i metody opracowania audytu termin jego wykonania został przełożony. W omawianym okresie zrealizowanych zostało 7 zadań, 4 są w trakcie realizacji, natomiast 28 jest realizowanych w sposób ciągły. Nie zrealizowano jednego działania, a na temat 7 nie udało się uzyskać informacji.



*Rysunek 8. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu zasobów przyrodniczych*

Na wszystkie zadania w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych jednostki przeznaczyły szacunkowo 36 631,71 tys. zł. W większości zadania były finansowane ze środków własnych jednostek realizujących, ale także uzyskano dofinansowanie dla wielu projektów w ramach POIŚ, RPO WL 2014-2020, WFOŚiGW w Lublinie, NFOŚiGW.

### 2.10. Obszar interwencji: Zagrożenie poważnymi awariami

*Cel: Ograniczanie skutków poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska*

W celu przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym w Programie 2016 zaplanowano do realizacji 9 zadań. Miały one na celu wsparcie zaplecza niezbędnego do usuwania skutków poważnych awarii przemysłowych, jak również działalności kontrolnej i edukacyjnej.

**Tabela 11. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie poważnych awarii przemysłowych**

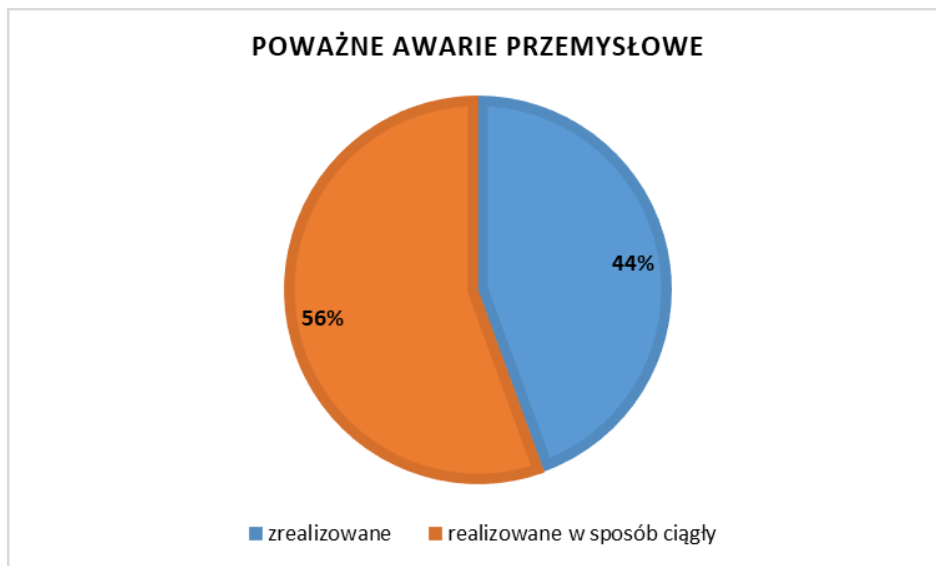
Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018) [tys. PLN]	Źródła finansowania
↑	Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń	Dofinansowanie do zakupu samochodów strażackich i policyjnych		2017, 2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 35 gmin: Kłoczew, Terespol, Bychawa, Biłgoraj, Konopnica, Wilkołaz, Hrubieszów, Puławy, Wola Uhruska, Chrzanów, Niemce, Chełm, Hańsk, Miasto Chełm, Gościeradów, Końskowola, Dzwola, Krasnystaw, Łabunie, Izbica, Kazimierz Dolny, Czemierniki, Miasto Terespol, Miasto Kraśnik, Garbów, Trzebieszów, Łuków, Szastarka, Tucznna, Nałęczów, Wólka, Wojciechów, Miasto Puławy.	11 367,0	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, EBI, RPO WL 2014-2020, środki samorządu województwa
↑		Doposażenie aktywnych OSP	Gminy	2017, 2018	Zadanie zostało zrealizowane przez 47 gmin: Baranów, Bełzec, Biłgoraj, Bychawa, Chełm, Dzwola, Garbów, Gościeradów, Hańsk, Janów Lubelski, Jarczów, Jastków, Karczmiska, Kazimierz Dolny, Kąkolewica, Kłoczew, Komarówka Podlaska, Komarów – Osada, Konopnica, Końskowola, Krasnystaw, Łabunie, Łopiennik Górny, Miasto Biłgoraj, Miasto Puławy, Miasto Terespol, Michów, Nałęczów, Niedrzwica Duża, Niemce, Piszczac, Potok Wielki, Puławy, Strzyżewice, Szastarka, Tomaszów Lubelski, Trawniki, Trzebieszów, Tucznna, Kraśnik, Chrzanów, Wojciechów, Wola Mysłowska, Wola Uhruska, Wólka, Zakrzówek, Żółkiewka.	5 813,0	środki własne, WFOŚiGW w Lublinie, EBI, RPO WL 2014-2020, środki samorządu województwa
↑		Budowa monitoringu miejskiego	Gminy	2017, 2018	Zadanie realizowały 4 miasta: Kraśnik, Łuków, Janów Lubelski, Puławy. W ramach działania montowano kamery monitoringu wizyjnego oraz oświetlenie uliczne.	394,0	środki własne
↔	Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych, minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii dla	Szybkie oczyszczanie i usuwanie zanieczyszczeń powstałych w wyniku powstania jakiegokolwiek przypadku awarii	Gminy, PSP	2017, 2018	Skutki zdarzeń są na bieżąco usuwane przez odpowiednie służby ratownictwa PSP (w tym ratownictwa chemicznego).	-	środki własne
↑		Zakup części zamiennych do pojazdów, sprzęt	Gminy	2017,2018	Zadanie realizowane przez 19 gmin: Biszczka, Bychawa, Chrzanów, Frampol, Hrubieszów, Janów	10 740,0	środki własne, WFOŚiGW

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Ocena	Kierunek interwencji	Działanie	Jednostka realizująca	Termin realizacji	Opis realizacji zadania	Koszt poniesiony w latach 2017-2018 [tys. PLN]	Źródła finansowania
	ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej	przeciwożarniczy, motopompy itp.; usuwanie skutków awarii w przypadku nieustalenia sprawcy			Lubelski, Karczmiska, Kąkolewnica, Komarów-Osada, Końskowola, Krasnystaw, Biłgoraj, Michów, Potok Wielki, Trzebieszów, Tuczn, Urzędów, Wilkołaz, Wojciechów.		w Lublinie, RPO WL 2014-2020, środki samorządu województwa
↔		Bieżący nadzór nad zakładami zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR) oraz aktualizacja rejestru tych zakładów	WIOŚ w Lublinie	2017,2018	Kontrole z wyjazdem w teren i na dokumentach zakładów dużego ryzyka i zakładów zwiększonego ryzyka; prowadzenie na bieżąco rejestru zakładów (ZDR, ZZR).	-	środki budżetu państwa
↔	Edukacja	Aktualizacja informacji o zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	Gminy	2017,2018	Działanie realizowane przez 4 gminy: Karczmiska, Strzyżewice, Trzebieszów, Janów Lubelski. Gminy prowadzą bieżący monitoring i zbieranie informacji o zakładach oraz przekazują je odpowiednim organom.	3,0	Środki własne
↔		Organizacja konkursów o tematyce pożarnej i bezpieczeństwa w szkołach na terenie gminy. Zakup nagród na zawody strażackie, eliminacje OTWP.	Gminy	2017,2018	Działanie realizowane przez 23 gminy: Bełżec, Dzwola, Hańsk, Hrubieszów, Janów Lubelski, Józefów, Karczmiska, Kąkolewnica, Komarów – Osada, Konopnica, Końskowola, Łopienik Górny, Miasto Chełm, Strzyżewice, Tarnogród, Trzebieszów, Tuczn, Ułęż, Urzędów, Wilkołaz, Wojciechów, Wólka, Zakrzówek.	77,0	Środki własne
↔		Edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej	Gminy	2017,2018	Działanie realizowane na bieżąco przez gminę Łuków	-	Środki własne

### 2.10.1. Ocena realizacji wyznaczonych celów i zadań w zakresie poważnych awarii przemysłowych

W ramach realizacji Programu 2016 zrealizowano 4 zadania spośród 9, natomiast 5 jest realizowane w sposób ciągły. Działania podejmowały gminy oraz służby powołane do usuwania skutków poważnych awarii (PSP), a także do kontroli i rejestrowania zdarzeń (WIOŚ w Lublinie).



*Rysunek 9. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu poważnych awarii przemysłowych*

Ogółem wydatkowano w latach 2017 – 2018 28 394 tys. zł, z czego większość wydatkowano na zakup oraz amortyzację sprzętu gaśniczego i niezbędnego do usuwania skutków poważnych awarii.

### **3. Analiza osiągniętego efektu ekologicznego wraz z weryfikacją monitoringu wdrażania Programu ochrony środowiska**

Analizę osiągniętego efektu ekologicznego wraz z oceną realizacji Programu oparto na wskaźnikach presji, stanu i reakcji opisanych w harmonogramie realizacji Programu. Na tej podstawie można dokonać oceny efektów wdrażanych działań, ponieważ:

- wskaźniki presji wywieranej na środowisko odnoszą się do tych form działalności, które zmniejszają ilość i jakość zasobów środowiska;
- wskaźniki stanu, odnoszące się do jakości środowiska i jakości jego zasobów, jako takie odnoszą się do ostatecznych celów realizacji Programu i powinny być konstruowane w sposób umożliwiający dokonanie przeglądowej oceny stanu środowiska i zmian dokonujących się w czasie;
- wskaźniki reakcji (głównie wskaźniki finansowe), pokazujące stopień odpowiedzi na potrzeby środowiskowe województwa.

Do określenia powyższych wskaźników wykorzystano, przede wszystkim dane WIOŚ w Lublinie, GIOŚ, GUS, a także danych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego.

W poniższej tabeli zestawiono główne wskaźniki presji, stanu i reakcji dla roku wyjściowego 2015 oraz dla roku 2018 (o ile były dostępne, jeśli nie 2017).

**Tabela 12. Wskaźniki efektywności Programu 2016 i osiągnięty efekt ekologiczny**

Obszar interwencji	Wskaźnik z Programu 2016	2015 - wartość bazowa z POŚ	Wartość docelowa	2017 r.	2018 r.	Trend zmian
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>	Liczba stref z przekroczeniami na terenie województwa (dot. wartości substancji w powietrzu)	PM10 – 2; PM2,5 – 2; BaP - 2	PM10 – 2; PM2,5 – 2; BaP - 2	PM10 – 2; PM2,5 – 0; BaP - 2	PM10 – 2; PM2,5 – 2; BaP - 2	↔
	Poziom zanieczyszczeń powietrza wg oceny rocznej - kryteria dla ochrony zdrowia: 1. Pył zawieszony PM10 Aglomeracja Lubelska; 2. Pył zawieszony PM10 Strefa lubelska; 3. Pył zawieszony PM 2,5 Aglomeracja Lubelska; 4. Pył zawieszony PM 2,5 Strefa lubelska; 5. Benzo(a)piren Aglomeracja Lubelska; 6. Benzo(a)piren Strefa lubelska	1.Klasyfikacja – C 2.Klasyfikacja – C 3.Klasyfikacja – C 4.Klasyfikacja – C 5.Klasyfikacja – C 6.Klasyfikacja – C	bieżący monitoring	1.Klasyfikacja – C 2.Klasyfikacja – C 3.Klasyfikacja – A 4.Klasyfikacja – A 5.Klasyfikacja – C 6.Klasyfikacja – C	1.Klasyfikacja – C 2.Klasyfikacja – C 3.Klasyfikacja – C1 4.Klasyfikacja – C1 5.Klasyfikacja – C 6.Klasyfikacja – C	↔
	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem (tys. Mg)	4 971,2	4 500	5 069,74	5 088,06	↑
	Poziom zanieczyszczenia powietrza wg oceny rocznej - kryteria dla ochrony roślin: 1. Dwutlenek siarki Strefa lubelska 2. Tlenki azotu Strefa lubelska 3. Ozon poziom docelowy Strefa lubelska 4. Ozon poziom celu długoterminowego Strefa lubelska	1.Klasyfikacja – A 2.Klasyfikacja – A 3.Klasyfikacja – A 4.Klasyfikacja – D2	bieżący monitoring	1.Klasyfikacja – A 2.Klasyfikacja – A 3.Klasyfikacja – A 4.Klasyfikacja – D2	1.Klasyfikacja – A 2.Klasyfikacja – A 3.Klasyfikacja – A 4.Klasyfikacja – D2	↔
	Liczba (szt.) i moc (MW) instalacji OZE	Liczba – 98 Moc – 183,742	Liczba – bieżący monitoring Moc - 350 MW	Moc – 521 MW	-	↑
	Udział energii elektrycznej wyprodukowanej ze źródeł odnawialnych (%)	4,4/ z GUS 5,28	12	23,5	22,9	↑



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Obszar interwencji	Wskaźnik z Programu 2016	2015 - wartość bazowa z POŚ	Wartość docelowa	2017 r.	2018 r.	Trend zmian
	Czynne przyłącza sieci gazowej do budynków ogółem (szt.)	143 356	bieżący monitoring	153 260	156 617	↑
	Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej (%)	40,25	bieżący monitoring	40,9	41,1	↑
Zagrożenia hałasem	Liczba osób narażonych na przekroczenia hałasu wyrażonego wskaźnikiem LDWN (powodowanego ruchem drogowym)	14 075	7 037,5	-	7 517	↓
	Liczba osób narażonych na przekroczenia hałasu wyrażonego wskaźnikiem LN (powodowanego ruchem drogowym)	16 477	8 238,5	8 038	8 038	↓
Pola elektromagnetyczne	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia	0	0	0	0	↑
Gospodarowanie wodami	Pojemność obiektów małej retencji wodnej (dam3)	9 465,20	bieżący monitoring	GUS	9 465,2	↔
	Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe (km)	8,9	bieżący monitoring	4,6	-	↔
	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem (hm <sup>3</sup> )	316,7	331	304,09	292,4	↓
	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem (%)	35,6	33,8	36,2	35,9	↑
	Udział jednolitych części wód (JCW) o stanie/ potencjale dobrym i bardzo dobrym (%) (w przypadku jezior – liczba)	Rzeki: bdb i db – 12% Jeziora: 3	bieżący monitoring	-	Rzeki: bdb i db – 25 %, Jeziora: 2	↔
	Udział JCW o stanie chemicznym dobrym (%) (w przypadku jezior – liczba)	Rzeki: db – 100% Jeziora - 5	bieżący monitoring	-	Rzeki: 43%, jeziora: 1	↔
	Udział JCW o stanie dobrym (%) (w przypadku jezior – liczba)	Rzeki: db – 2 Jeziora: 3	bieżący monitoring	-	stan ogólny - 0; jeziora 0	↓

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Obszar interwencji	Wskaźnik z Programu 2016	2015 - wartość bazowa z POŚ	Wartość docelowa	2017 r.	2018 r.	Trend zmian
Gospodarka wodno-ściekowa	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej (km)	21 023,5	22 000	21 233,0	21 496,1	↑
	Nieoczyszczone ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi razem (hm <sup>3</sup> )	0,4	0,2		22 414 dam <sup>3</sup>	↑
	Długość sieci kanalizacyjnej (ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze) (km)	6 278,9	7 000	6 442,9	6 686,50	↑
	Liczba miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków	40	40	40	40	↔
	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	21 589	26 500	23 991	25 019	↑
	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	57,2	58	57,0	57,3	↑
	Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM (osoba)	2 319 199,00	2301	-	2 290 612	↑
Zasoby geologiczne	Wydobycie węgla kamiennego (tys. t)	6 815	bieżący monitoring	-	6 924	↑
	Wydobycie gazu ziemnego (mln m <sup>3</sup> )	82,59	bieżący monitoring		32,49	↑
	Wydobycie ropy naftowej (t)	0,58	bieżący monitoring	-	0,28	↑
	Wydobycie wapieni i margli dla przemysłu cementowego (tys. t)	2 469	bieżący monitoring	-	2 586	↑
Gleby	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych w ciągu roku ogółem (ha)	64	Min. 40	39	61	↑
	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji ogółem (ha)	3 183	3 140	3 114	3 087	↓

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Obszar interwencji	Wskaźnik z Programu 2016	2015 - wartość bazowa z POŚ	Wartość docelowa	2017 r.	2018 r.	Trend zmian
<b>Odpady</b>	Liczba gmin posiadających punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	186	213	208	187	↔
	Liczba punktów ponownego użycia oraz punktów napraw umożliwiających wymianę rzeczy używanych	28	68	-	28	↔
	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych – papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła (%)	47,09	50	40,52	45,07	↑
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych (% wagowo)	92,6	70	98,51	90,15	↑
	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	20,63	35	9,88	5,04	↑
	Osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych (%)	87	61	52,21	91,39	↑
	Odpady wytworzone w ciągu roku poddane odzyskowi (tys. Mg)	82,5	68,9	84,1	223,1	↑
	Tereny składowania odpadów, niezrekultywowane (ha)	136,4	136,4	143,3	143,3	↑ ↓ -
	Ilość wyrobów zawierających azbest na terenie województwa (tys. Mg)	834,42	779,42	829,25	1 252,47 <sup>4</sup>	↑ ↓ -

<sup>4</sup> Wzrost wartości pomimo podejmowanych działań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest wynikał z przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji „z natury”, która wykazała większą masę tych wyrobów niż wcześniej szacowano

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Obszar interwencji	Wskaźnik z Programu 2016	2015 - wartość bazowa z POŚ	Wartość docelowa	2017 r.	2018 r.	Trend zmian
	Efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń w zakresie unieszkodliwiania odpadów ogółem (Mg)	85 000	85000	-	-	-
<b>Zasoby przyrodnicze</b>	Powierzchnia obiektów i obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych ogółem (ha)	571 525	571 525	570 741,21	569 908	↓
	Liczba pomników przyrody ogółem	1 509	Utrzymanie status quo i bieżący monitoring	-	1 317	↓
	Poziom lesistości (%)	23,2	23,5	23,3	23,4	↑
	Powierzchnia lasów (ha)	579 370,00	584 340,00	586 197,25	587 767,55	↑
	Powierzchnia gruntów zalesionych (ha w danym roku)	152,51	270 / bieżący monitoring	190,08	167,75	↑
	Powierzchnia gruntów zadrzewionych i zakrzewionych (ha)	25 171,00	27 000,00	-	27 271	↑
	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej ogółem w miastach (ha)	2 784,94	bieżący monitoring	2 799,81	2 830,84	↑
<b>Poważne awarie przemysłowe</b>	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	7	bieżący monitoring	-	8	↓

↑ - efekt ekologiczny osiągnięty

↓ - efekt ekologiczny nie osiągnięty

↑ ↓ - efekt ekologiczny nie został w pełni osiągnięty (rozbieżne tendencje)

↔ - brak zmian, efekt ekologiczny nie został w pełni osiągnięty

Na podstawie analizy zmian wartości przyjętych wskaźników ocenia się, że wpływ realizacji Programu na stan środowiska, wielkość presji wywieranej na ten stan i skuteczność działań ochronnych jest pozytywny, jednak wciąż niewystarczający, w niektórych obszarach.

Pozytywne zmiany to:

- zwiększenie produkcji energii z OZE;
- zwiększenie dostępu do sieci gazowniczej;
- zmniejszenie liczby osób narażonych na przekroczenia hałasu;
- utrzymanie braku przekroczeń w zakresie poziomów natężenia pól elektromagnetycznych;
- zmniejszenie zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem;
- zwiększenie dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- znaczny wzrost liczby przydomowych oczyszczalni ścieków;
- utrzymanie wydobycia kopalin na dotychczasowym poziomie;
- zmniejszenie udziału gleb wymagających rekultywacji;
- zapewnienie na odpowiednim poziomie recyklingu i odzysku odpadów;
- zwiększenie powierzchni lasów i terenów zielonych.

Nie odnotowano znaczących zmian dla parametrów w zakresie jakości powietrza w strefach województwa lubelskiego.

Wśród trendów negatywnych należy wymienić:

- Pogarszający się stan/potencjał ekologiczny wód powierzchniowych;
- Utrzymującą się klasyfikację stref ocen jakości powietrza;
- Brak znaczącego wzrostu ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków;
- Brak wyraźnego trendu spadku wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych;
- Spadek powierzchni obszarów chronionych.

Analiza informacji zamieszczonych w powyższej tabeli wskazuje, że przyjęty na potrzeby Programu system monitoringu cechuje się przejrzystym układem obejmującym parametry obrazujące stan poszczególnych komponentów środowiska, a jednocześnie stanowiące narzędzie do analizy zachodzących w nich zmian. Dla zdecydowanej większości wskaźników określono wartości osiągnięte wg stanu na koniec okresu sprawozdawczego – 31.12.2018 r., jednak w niektórych przypadkach było to niemożliwe. Sytuacja była spowodowana brakiem dostępu do odpowiednich informacji, jak również brakiem zasilenia danymi w momencie opracowywania niniejszego Raportu... Banku Danych Lokalnych (dotyczy to stanu na dzień 31.12.2018 r. w odniesieniu do części wskaźników).

W odniesieniu do części parametrów, zestawienie ich wartości odnotowanych w dokumencie wyjściowym w stosunku do wartości osiągniętych w okresie sprawozdawczym, cechuje zakres zmienności wskazujący na pozytywne zmiany zachodzące w sektorach, których dotyczą. Spadkowe trendy zaobserwowano, m.in. w odniesieniu do zużycia wody w sektorze komunalnym, jak też do ilości odprowadzonych ścieków, jak również wzrost stopień skanalizowania i liczba mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków. Zaobserwowano również wskaźniki, dla których zaznacza się tendencja wzrostowa – sytuacja taka dotyczy ilości zbieranych w skali roku odpadów komunalnych. W przypadku tego wskaźnika należy uznać ją jednak za pozytywną zmianę związaną z uszczelnieniem systemu gospodarowania odpadami.

#### 4. Podsumowanie stopnia realizacji zadań ujętych w Programie 2016

##### 4.1. Ocena zgodności wykonanych zadań z harmonogramem

Ogółem w Programie w ramach poszczególnych kierunków interwencji i określonych dla nich działań przewidziano do realizacji w okresie sprawozdawczym 162 zadania. Oceny zgodności wykonanych zadań dokonano dla wszystkich planowanych działań zamieszczonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Oceniając zgodność wykonywanych zadań wykorzystano skalę w podziale na:

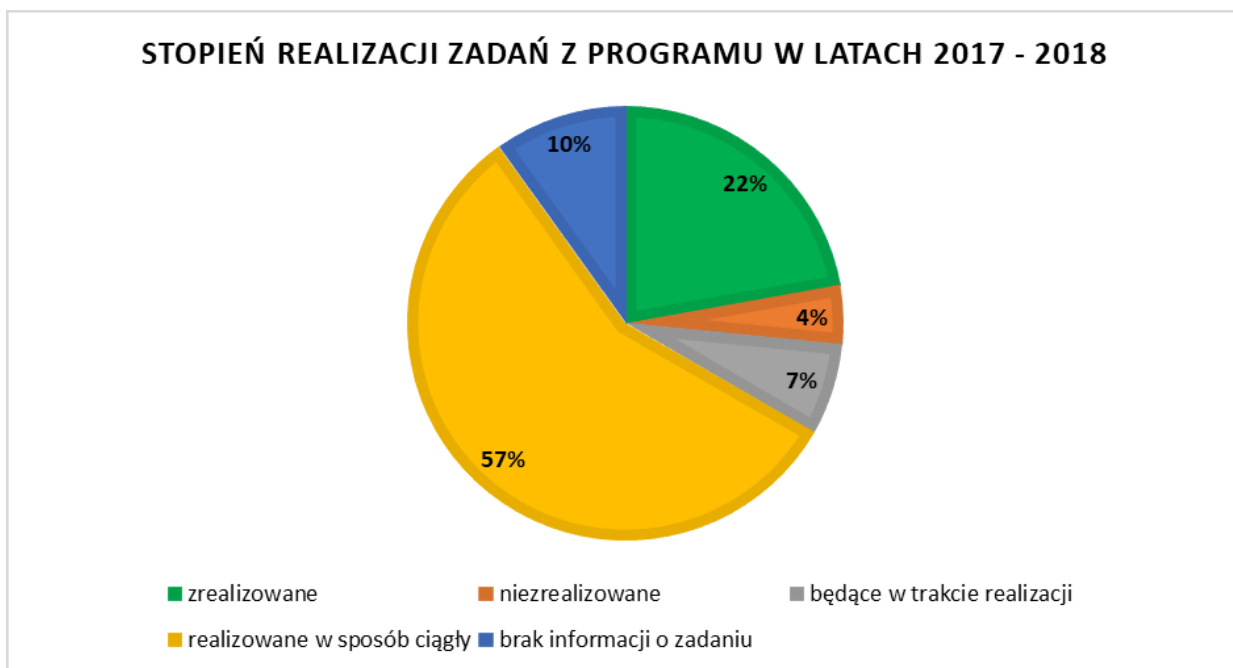
zadania	zrealizowane
	niezrealizowane
	będące w trakcie realizacji
	realizowane w sposób ciągły

Szczegółowe informacje dotyczące liczby zadań wraz z oceną stanu ich realizacji w poszczególnych sektorach środowiska przedstawiono w tabeli.

Tabela 13. Podsumowanie realizacji działań zaplanowanych oraz zrealizowanych w ramach Programu<sup>5</sup>

Obszar interwencji	LICZBA ZADAŃ					
	planowanych	zrealizowanych	niezrealizowanych	będących w trakcie realizacji	realizowanych w sposób ciągły	brak informacji o zadaniu
Ochrona klimatu i jakości powietrza	32	12	2	-	17	1
Zagrożenia hałasem	7	1	-	-	5	1
Pola elektromagnetyczne	1	-	-	-	1	-
Gospodarowanie wodami	17	3	2	4	6	2
Gospodarka wodno-ściekowa	16	1	2	-	13	-
Zasoby geologiczne	4	1	-	-	3	-
Gleby	11	-	-	-	7	4
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	18	7	-	3	7	1
Zasoby przyrodnicze	47	7	1	4	28	7
Zagrożenia poważnymi awariami	9	4	-	-	5	-
<b>RAZEM</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>92</b>	<b>16</b>

<sup>5</sup> Opracowano na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji podmiotów realizujących zadania w zakresie ochrony środowiska



**Rysunek 10. Stopień realizacji zadań z Programu 2016 w latach 2017 - 2018**

Ocena stopnia realizacji zadań z harmonogramu rzeczowo – finansowego ujętego w Programie, wskazuje, iż większość zadań realizowana jest w sposób ciągły lub została zakończona. Nie zrealizowano jedynie 4 % zakładanych zadań, należy jednak mieć na uwadze, że dla części z nich termin realizacji został przełożony na kolejne lata.

#### **4.2. Ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem oraz analiza przyczyn tych rozbieżności**

Oceny rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami w Programie, a ich wykonaniem w okresie sprawozdawczym dokonano na podstawie informacji zamieszczonych w rozdziałach 2 – 4 niniejszego opracowania została dokonana z uwzględnieniem celów w poszczególnych obszarach interwencji.

Analiza przedstawionych danych w poszczególnych tabelach, a także uwzględniając ocenę wskaźników monitoringu można uznać, iż większość zarówno celów i kierunków interwencji, jak również samych zadań została zrealizowana, jest w trakcie realizacji lub jest realizowana w sposób ciągły.

Ocena stopnia zaawansowania realizacji poszczególnych celów, kierunków działań i zadań pozwala na stwierdzenie, że są one realizowane zgodnie z założonymi priorytetami ekologicznymi dla województwa w dokumencie bazowym ujętymi w poszczególnych sektorach środowiska. W odniesieniu do niektórych zadań umieszczonych w Programie, a niezrealizowanych w okresie sprawozdawczym, głównych przyczyn rozbieżności (tak jak przedstawiono powyżej) należy upatrywać przede wszystkim w ograniczonych możliwościach finansowych pozwalających na pełną realizację, a w szczególności pozyskiwania środków zewnętrznych na dofinansowanie zadań. Jednak nie wpływają one w sposób znaczący na uzyskanie efektu ekologicznego w postaci poprawy stanu środowiska na terenie województwa.

## 5. Analiza finansowa realizacji zadań ujętych w Programie 2016

### 5.1. Podsumowanie wydatków w zakresie działań z Programu w latach 2017 – 2018

W Programie 2016 zamieszczono harmonogram przedstawiający wykaz przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2016 – 2019. Koszty zostały podane jedynie dla zadań własnych Marszałka, w związku z czym nie zostaną one zestawione z poniesionymi kosztami w latach 2017 – 2018.

Należy pamiętać, iż w poprzednim Raporcie z wykonania Programu został ujęty rok 2016, dlatego niniejszy dokument nie przedstawia całościowych kosztów oraz postępu realizacji Programu 2016.

**Tabela 14. Wydatkowane koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie województwa w okresie sprawozdawczym dla poszczególnych sektorów środowiska – ujęte w Programie**

Obszar interwencji	Poniesione koszty na zadania wskazane w harmonogramie rzeczowo – finansowym Programu [tys. zł]
Ochrona powietrza i klimatu	1 276 800
Zagrożenie hałasem	2 715 190
Gospodarowanie wodami	75 310
Gospodarka wodno - ściekowa	180 566
Zasoby geologiczne	8 653
Gleby	63,9
Gospodarka odpadami	92 430,79
Zasoby przyrodnicze	36 631,71
Poważne awarie przemysłowe	28 394
<b>Ogółem</b>	<b>4 414 039</b>

Ogółem, na terenie województwa lubelskiego w latach 2017 - 2018 na zadania zamieszczone w harmonogramie Programu 2016 wydatkowano **4 414 039** tys. zł. Największy udział, bo 61,51 % miały kwoty na zadania dotyczące ochrony przed hałasem (głównie budowa i remonty dróg), a także związane z ochroną powietrza – 28,9 %, które zostały wydatkowane na instalacje OZE, wymianę i modernizację pieców i kotłowni, a także termomodernizację.

### 5.2. Finansowanie ochrony środowiska w latach 2017 i 2018 – dane GUS

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska zostały przedstawione jako nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego i klimatu, gospodarki odpadami, ochrony gleb, wód podziemnych i powierzchniowych, a także w zakresie ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu.

**Tabela 15. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania w województwie lubelskim w roku 2017<sup>6</sup>**

Źródła finansowania	2017
	[tys. zł]
środki własne	83 818,4
środki budżetu centralnego	5 959,6
środki budżetu województwa	20 044,9
środki budżetu powiatu	191,0

<sup>6</sup> źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych (brak danych za rok 2018)



Źródła finansowania	2017
	[tys.zł]
środki budżetu gmin	1 060,9
środki z zagranicy	19 436,0
fundusze ekologiczne	28 189,1
kredyty i pożyczki	4 974,5
inne środki	520,7
<b>ogółem</b>	<b>164 195,1</b>

W województwie lubelskim w 2017 roku wydatki na środki trwałe służące ochronie środowiska wynosiły 164 195, 1 tys. zł i były o 15% wyższe w stosunku do roku 2016. Największe nakłady w tym zakresie, ponad 50% środków, pochodziło ze środków własnych. Pod względem kierunku inwestowania największe środki zostały przeznaczone na gospodarkę ściekową i ochronę wód, a wyniosły 106 094,3 tys. zł. Przede wszystkim inwestycje dotyczyły sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki oraz wody opadowe (łącznie 79 461,1 tys. zł). Na drugim miejscu znalazły się wydatki na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu - wynosiły 22 115,2 tys. zł. W tym zakresie najwięcej wydatkowano na zapobieganie zanieczyszczeniom poprzez inwestycje w nowe techniki oraz technologie spalania paliw oraz w modernizację kotłowni i ciepłowni.

### 5.3. Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Lublinie w latach 2017-2018

Działalność WFOŚiGW w Lublinie w latach 2017 - 2018 koncentrowała się na realizacji zadań i celów statutowych polegających w głównej mierze na: udzielaniu niskooprocentowanych pożyczek, dotacji, częściowych spłatach kapitału kredytów bankowych udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska osobom fizycznym oraz na przekazywaniu środków państwowym jednostkom budżetowym, a także częściowym umarzaniu pożyczek. Dofinansowanie następowało w oparciu o przyjęte i zatwierdzone dokumenty na dane lata, m.in. plan działalności i plan finansowy, listę przedsięwzięć priorytetowych, a także „Strategię działania WFOŚiGW w Lublinie na lata 2017-2020”.

Struktura głównych kierunków wydatkowania środków w latach 2017-2018 została przedstawiona w tabeli poniżej.

**Tabela 16. Struktura wydatków WFOŚiGW w Lublinie w latach 2017 - 2018**

Kierunki wydatkowania środków	Wydatki w 2017 roku		Wydatki w 2018 roku	
	[tys. zł]	[%]	[tys. zł]	[%]
Ochrona powietrza	19 291,0	38,6	22 100,2	24
Ochrona wód	12 632,4	25,3	31 317,2	34,1
Gospodarka wodna	5 641,9	11,3	15 871,6	17,3
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	4 165,5	8,3	13 665,7	14,9
Ochrona przyrody	1 498,3	3,0	1 563,6	1,7
Edukacja ekologiczna	1 288,3	2,6	1 289,3	1,4
Monitoring stanu środowiska	545,3	1,1	706,0	0,8
Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków	4 650,2	9,3	5 034,1	5,5
Inne	224,8	0,5	265,9	0,3
<b>Ogółem</b>	<b>49 937,7</b>	<b>100,0</b>	<b>91 813,7</b>	<b>100,0</b>

W roku 2018 WFOŚiGW w Lublinie podjął współpracę z NFOŚiGW w ramach wspólnej realizacji 3 programów priorytetowych:

- Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”, skierowanego do podmiotów prowadzących: działalność leczniczą, muzea, domy studenckie, będących właścicielami budynków wpisanych do rejestru zabytków oraz kościołów, kościelnych osób prawnych lub związków wyznaniowych,
- „Czyste Powietrze”, którego beneficjentami są osoby fizyczne będące właścicielami lub współwłaścicielami jednorodzinnych budynków mieszkalnych,
- „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”, skierowanego do jednostek ochotniczych straży pożarnych.

Od roku 2007 WFOŚiGW w Lublinie pełnił funkcję Instytucji Wdrażającej w ramach pozyskiwania i wykorzystania środków finansowych z POiŚ 2007-2013 w ramach I osi priorytetowej – Gospodarka wodno-ściekowa oraz II osi priorytetowej – Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi. W ramach I osi priorytetowej WFOŚiGW w Lublinie koordynował wdrażanie 17 projektów inwestycyjnych oraz 9 projektów przygotowawczych na łączną kwotę 293 mln zł z dofinansowaniem z Funduszu Spójności 154,42 mln zł. W II osi priorytetowej były to 3 projekty inwestycyjne o łącznym koszcie 201,18 mln zł. z dofinansowaniem Funduszu Spójności na poziomie 103,76 mln zł. Wszystkie wyżej wymienione projekty zostały zakończone w latach ubiegłych tj. przed 2017 rokiem i wszystkie otrzymały środki w ramach płatności końcowej. W latach 2017 i 2018 WFOŚiGW w Lublinie jako Instytucja Wdrażająca skupiała się na monitorowaniu zachowania trwałości zrealizowanych projektów, a w szczególności weryfikacji osiągniętych efektów rzeczowych i ekologicznych w odniesieniu do założeń przyjętych przez beneficjentów we wniosku i umowie o dofinansowanie.

W latach 2017 – 2018 WFOŚiGW w Lublinie realizował i wspierał działania w ramach priorytetów:

### **Ochrona wód**

W dziale Ochrona wód całkowity koszt zadań współfinansowanych przez Fundusz na podstawie umów zawartych w 2017 roku wyniósł ogółem 28 813 495 zł przy średnim udziale pomocy Funduszu na poziomie 57% kosztów całkowitych zadań. W roku 2018 koszty całkowite współfinansowanych działań przez Fundusz wynosiły 55 932 968 zł, przy średnim udziale pomocy Funduszu na poziomie 61% kosztów całkowitych zadań.

### **Gospodarka wodna**

W roku 2017 w dziale Gospodarka wodna koszt całkowity zadań współfinansowanych przez Fundusz na podstawie zawartych umów wynosił 18 843 422 zł i pomoc finansowa Funduszu stanowiła średnio 49,2% kosztów całkowitych zadań. Całkowity koszt współfinansowanych przez Fundusz na podstawie umów zawartych w 2018 roku wynosił 24 445 518 zł przy 66,80% udziale pomocy finansowej Funduszu w kosztach całkowitych zadań.

### **Ochrona Powietrza**

W roku 2017 w dziale Ochrona powietrza Fundusz zawarł 425 umów o współfinansowanie zadań, których celem było zmniejszenie zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery. Ogólnie na ochronę powietrza wydatkowano kwotę 19 291 033 zł w tym w formie pożyczek 17 631 958 zł, 461 907 zł w formie dotacji, 1 162 zł w formie dopłat do oprocentowania kredytów bankowych, a 546 006 zł przekazano jako dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielanych przez BOŚ S.A., natomiast 650 000 zł przekazano państwowym jednostkom budżetowym.

W 2018 roku w dziale Ochrona powietrza koszt całkowity zadań współfinansowanych przez Fundusz na podstawie zawartych 200 umów wyniósł 98 871 590 zł, a udział pomocy finansowej Funduszu wyniósł 43%. W tej liczbie było 97 umów pożyczkowych na kwotę 26 870 258 zł, 31 umów dotacji na kwotę 14 211 384 zł, 6 umów przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym na kwotę 980 000 zł oraz 66 dotacji w kwocie 589 721 zł na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych udzielanych przez BOŚ S.A. na inwestycje realizowane przez osoby fizyczne w zakresie budowy mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

W roku 2018 Fundusz rozpoczął również wdrażanie Programu priorytetowego pn. Czyste Powietrze oraz podjął współpracę z NFOŚiGW w ramach wspólnej realizacji Programu priorytetowego „Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”.

### **Ochrona powierzchni ziemi i gospodarka odpadami**

W 2017 roku na ochronę powierzchni ziemi i gospodarkę odpadami Fundusz zawarł 157 umów na łączną kwotę 26 470 719 zł, z czego 18 umów pożyczkowych na kwotę 24 506 291 zł, 139 umów na dotację w kwocie 1 964 428 zł. Umowy dotacyjne dotyczyły głównie wsparcia w ramach programu priorytetowego NFOŚiGW pn. SYSTEM – Wsparcie działań ochrony Środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW w Lublinie „Część 1-Usuwanie wyrobów zawierających azbest” na lata 2016-2017, gdzie dotacja wynosiła 100% kosztów kwalifikowanych finansowanych w 50% przez NFOŚiGW i 50% ze środków WFOŚiGW w Lublinie.

W 2018 roku Fundusz zawarł 126 umów na kwotę 3 274 314 zł, z czego 6 były to umowy na pożyczki na kwotę 1 514 820 zł oraz 120 umów na dotacje w kwocie 1 759 494 zł. Tak jak w roku poprzednim Fundusz realizował wspólny program z NFOŚiGW pn. SYSTEM gdzie zawartych zostało 116 umów z jednostkami samorządu terytorialnego na pokrycie 100% kosztów kwalifikowanych demontażu, transportu oraz unieszkodliwiania wyrobów i odpadów zawierających azbest. W ramach wsparcia 100% środków w tym zakresie pochodziła ze środków Funduszu.

### **Ochrona przyrody**

Na ochronę przyrody w 2017 roku Fundusz zawarł 103 umowy na kwotę 1 477 726 zł. Łączne koszty dofinansowywanych zadań wyniosły 3 466 849 zł i dofinansowanie ze strony Funduszu wynosiło 42,6%.

W roku 2018 Fundusz zawarł 96 umów na kwotę 1 589 655 zł. Całkowity koszt dofinansowywanych zadań wyniósł 4 835 295 zł, z czego pomoc ze środków Funduszu wyniosła średnio 36,3%.

### **Edukacja ekologiczna**

W roku 2017 na edukację ekologiczną zawarto 130 umów na kwotę 1 296 705 zł, z czego 129 umów była umowami na dotacje oraz 1 na przekazanie środków finansowych państwowej jednostce budżetowej. Całkowity koszt zadań wyniósł 2 687 877 zł i udział pomocy ze strony Funduszu wyniósł 48,2%.

W roku 2018 zostały zawarte 115 umowy na edukację ekologiczną na łączną kwotę 1.309.681 zł w tym 2 umowy na przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym oraz 113 umów na

dotację. łączny koszt finansowanych zadań wyniósł 2.458.612 zł z czego udział Funduszu wyniósł 53,3%.

### **Monitoring środowiska**

W 2017 roku Fundusz dofinansował 4 zadania z zakresu monitoringu środowiska, które zostały zrealizowane przez Inspekcję Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie w kwocie 545 254 zł. Były to następujące zadania:

1. Doposażenie posiadanej aparatury w Laboratorium WIOŚ w Lublinie w celu spełnienia wymagań przepisów prawa, akredytacji i norm badawczych odnośnie prowadzenia i planowanego rozszerzenia zakresu badań monitoringowych i kontrolnych;
2. Raport o stanie środowiska województwa lubelskiego w 2016 roku;
3. Zakup trzech chłodziarek spełniających wymagania polskich norm serii PN-EN ISO 5667 odnośnie przechowywania próbek do badań;
4. Przechowywanie wzorców i materiałów referencyjnych.

W 2018 roku Fundusz dofinansował 5 zadań w kwocie 636 023 zł. Środki otrzymał tak jak w roku poprzednim Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie i były to:

1. Doposażenie posiadanej aparatury w Laboratorium WIOŚ w Lublinie w celu spełnienia wymagań przepisów prawa, akredytacji i norm badawczych odnośnie prowadzenia i planowanego rozszerzenia zakresu badań monitoringowych;
2. Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska na obszarze województwa lubelskiego w roku 2018 i utrzymanie akredytacji Laboratorium WIOŚ w Lublinie;
3. Wydanie w nakładzie 1 500 egzemplarzy "Raportu o stanie środowiska województwa lubelskiego w 2017 roku";
4. Zakup aparatury do badań wody w ramach państwowego monitoringu środowiska;
5. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lublinie zakupiła spektrofotometr wraz z uchwytem na kuwety oraz drukarką

### **Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków**

W 2017 roku Fundusz zawarł 50 umów na zapobieganie i likwidację poważnych awarii i ich skutków na kwotę 4 627 445 zł. Całkowity koszt dofinansowanych zadań wyniósł 12 834 589 zł, przy 36,1% udziale Funduszu.

W roku 2018 zawarte zostały 73 umowy na łączną kwotę 9 184 777 zł. Całkowity koszt współfinansowanych zadań wyniósł 25 384 912 zł, przy 36,18% udziale Funduszu. W obydwu latach pomoc Funduszu dotyczyła głównie zakupu sprzętu dla jednostek Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej.

### **Inne kierunki pomocy**

W 2017 roku Fundusz zawarł 5 umów dotacyjnych na kwotę 219 775 zł przy koszcie całkowitym 489 225 zł. W roku 2018 było to również 5 umów na kwotę 270 704 zł przy całkowitym koszcie zadań wynoszącym 1 109 932 zł.

W latach 2017 i 2018 Fundusz kontynuował realizację porozumienia z NFOŚiGW w sprawie powierzenia niektórych czynności w ramach Systemu Zielonych Inwestycji obejmującego kontrolę wykorzystania przez beneficjentów środków pochodzących z umów o sprzedaży jednostek przyznanej emisji (AAU). Dodatkowo, na mocy umowy współpracy z BOŚ, przekazał kwotę łączną 1 200 000 zł na częściową spłatę kapitału bankowych kredytów udzielanych przez BOŚ osobom fizycznym na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 50 m<sup>3</sup>/d i budowę mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii, takich jak instalacje fotowoltaiczne, pompy ciepła, solary oraz kotły na biomasę. Współpracował również z organami państwowymi i samorządowymi na szczeblu wojewódzkim, tj. Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Lublinie, Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Lublinie i Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego w Lublinie w zakresie ustalania przedsięwzięć priorytetowych oraz współfinansowania zadań przez nich realizowanych.

#### **5.4. Realizacja działań w zakresie ochrony środowiska współfinansowanych w ramach programów operacyjnych**

RPO WL 2014-2020 jest dokumentem o charakterze operacyjnym, w perspektywie lat 2014-2020 stanowi element systemu wdrażania Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia (NSRO) i jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Program ten jest podstawowym instrumentem rozwoju, jakim dysponuje samorząd województwa. W ramach, którego realizowane są projekty związane z ochroną środowiska.

Zgodnie z informacją przekazaną przez Departament Wdrażania Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie w latach 2017 i 2018 na zadania z zakresu ochrony środowiska wydatkowano w ramach osi priorytetowej IV 199 363 tys. zł, osi priorytetowej V 45 447 tys. zł, natomiast osi priorytetowej VI – 96 001 tys. zł. Łącznie wsparciem objęto 324 projekty. Część z nich rozpoczęła się w latach poprzedzających okres sprawozdawczy i dotyczyły one głównie: rozwoju OZE w gminach województwa, poprawy efektywności energetycznej budynków, a także rozwoju gospodarki wodno – ściekowej.

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich w perspektywie lat 2014-2020 jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich. Program ten jest podstawowym instrumentem rozwoju obszarów wiejskich zarówno w skali kraju jak i województwa. W ramach PROW, którego w latach 2017 i 2017 zrealizowano 31 projektów związanych z ochroną środowiska, w szczególności dotyczących gospodarki wodno – ściekowej. Środki EFRR przeznaczone na ten cel wyniosły 28 933,8 tys. zł.

Ponadto na terenie województwa lubelskiego realizowano projekty dofinansowane z PO RYBY. Wsparcie dla gospodarstw rybackich pozyskano na 5 projektów w kwocie 329 tys. zł.

Wykaz projektów objętych dofinansowaniem z programów operacyjnych umieszczono w załączniku nr 1.

## 6. Wnioski końcowe

Stan realizacji zadań z Programu 2016 należy uznać za zadowalający – spośród 162 zadań realizowanych było 137 (z czego: 36 zadań należy uznać za zrealizowane – zakończone, 92 zadania są realizowane systematycznie jako zadania ciągłe, realizację 11 zadań rozpoczęto w analizowanym okresie), nierealizowanych zadań pozostawało 7, co stanowi około 4 % zaplanowanych zadań. Pozostałe zadania zostały zaplanowane i zrealizowane w latach wcześniejszych lub nie uzyskano odpowiedzi o stanie ich realizacji.

Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji zadań przewidzianych w Programie Ochrony Środowiska Województwa Lubelskiego oraz osiągniętego efektu ekologicznego wg wskaźników stwierdza się konieczność dalszego inwestowania w działania z zakresu ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony powietrza ze względu na brak znaczącej poprawy jakości tego komponentu. Środki należy kierować na podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców, ponieważ w długim okresie jest to działanie dające wymierne efekty w zakresie poprawy jakości środowiska. Dodatkowo w związku z zachodzącymi zmianami klimatu oraz intensyfikacją ekstremalnych zjawisk pogodowych należy wdrażać działania adaptacyjne. W dalszym ciągu niezbędny jest stały monitoring jakości środowiska.

Duże znaczenie w tym zakresie mają działania wymienione poniżej, tj.:

- Zapewnienie zapisów wspierających poszczególne komponenty środowiska w dokumentach planistycznych gmin i województwa;
- Działania zmierzające do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z sektora komunalno – bytowego oraz środków transportu;
- Kontynuacja działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej oraz jej pozyskiwania ze źródeł odnawialnych. Działania te będą wspierać zarówno poprawę jakości powietrza, a także poprzez obniżenie emisji gazów cieplarnianych wspierać działania służące ochronie klimatu, a także zasobów naturalnych;
- Edukacja społeczeństwa w zakresie zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów w gospodarstwach domowych i właściwego postępowania z odpadami;
- Kontynuacja działań zmierzających do poprawy stanu wód powierzchniowych i podziemnych zarówno pod względem jakościowym jak i ilościowym – w szczególności dalsze dążenie do skanalizowania gmin oraz budowy przydomowych oczyszczalni ścieków;
- Wspieranie retencji naturalnej oraz budowę obiektów retencjonowania wody;
- Propagowanie dobrych praktyk rolniczych i działań wspierających ochronę gleb;
- Zwiększenie intensywności zalesień na obszarach o niskich walorach produkcyjnych gleb, a na terenach zurbanizowanych utrzymanie i powiększanie terenów zieleni miejskiej;
- Kontynuowanie ochrony czynnej gatunków i siedlisk, a także zapewnienie drożności korytarzy ekologicznych;
- Wsparcie działań przedsiębiorstw w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko przemysłu i działalności wydobywczej;
- Dostosowanie sektorów wrażliwych (gospodarka wodna, różnorodność biologiczna i obszary prawnie chronione, leśnictwo, energetyka, rolnictwo, transport, gospodarka przestrzenna i obszary zurbanizowane, budownictwo) na zmiany klimatu poprzez

realizację działań zawartych w *Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030*;

- Rozwój systemów zarządzania zagrożeniami;
- Transformacja gospodarki odpadami w kierunku gospodarki cyrkulacyjnej
- Kontynuowanie edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych regionu.

Analizę osiągniętego efektu ekologicznego wraz z oceną realizacji Programu oparto na wskaźnikach zdefiniowanych w Programie. Na podstawie analizy zmian wartości przyjętych wskaźników ocenia się, że wpływ realizacji Programu na stan środowiska, wielkość presji wywieranej na ten stan i skuteczność działań ochronnych jest niewystarczający.

**Problemy istotne dla ochrony środowiska, które w dalszym ciągu są do rozwiązania to:**

- Zanieczyszczenie powietrza, zwłaszcza w większych miastach, gdzie notowane są najwyższe stężenia monitorowanych substancji;
- Stosowanie tradycyjnych źródeł energii w gospodarstwach indywidualnych oraz niskosprawnych urządzeń;
- Brak wystarczającego wsparcia rozbudowy sieci lokalnych systemów ciepłowniczych, w tym instalacji kogeneracyjnych;
- Szybki przyrost liczby pojazdów i niewydolny system komunikacji zbiorowej;
- Konieczność poprawy funkcjonowania transportu publicznego;
- Niepełny stopień skanalizowania gmin;
- Niedostateczny stan istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej oraz brak wystarczającej liczby zbiorników przeciwpowodziowych;
- Niedostateczna liczba zbiorników małej retencji;
- Dysproporcja w dostępie do infrastruktury ściekowej i wodociągowej;
- Brak zatwierdzonych i wdrażanych planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych;
- Presja zabudowy na obszary o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych związana z brakiem dokumentów planowania przestrzennego.

Bezpośredni pozytywny wpływ na obszary chronione, w tym Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta miały zadania z obszaru ochrony przyrody, zieleni miejskiej oraz lasów. Realizacja działań wspierała bezpośrednio lub pośrednio zwiększanie różnorodności biologicznej i ochronę przyrody. Zadania realizowane zakładały zachowanie bioróżnorodności regionu poprzez ograniczanie zagrożeń pochodzenia antropogenicznego. Pozytywny wpływ na środowisko przyrodnicze miało zalesianie, w wyniku którego zwiększy się powierzchnia biologicznie czynna a także powstaną nowe miejsca siedlisk roślin i zwierząt. Stan siedlisk pośrednio poprawił się za sprawą działań zmierzających do poprawy jakości powietrza, gleb, wód wspierających efektywność oczyszczania ścieków oraz działania zmierzające do zwiększenia recyklingu odpadów. Wymierne przyniosła także edukacja ekologiczna z zakresu ochrony przyrody, przyczyniając się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców i poszanowania środowiska.

Należy pamiętać, że realizacja Programu Ochrony Środowiska wiąże się z wpływem na człowieka jego zdrowie i jakość życia. Niewątpliwie pozytywne oddziaływania na zdrowie człowieka związane było

z realizacją inwestycji, w szczególności uwzględniających poprawę stanu środowiska przyrodniczego w tym poprawę jakości wód (zwłaszcza z zakresie gospodarki wodno-ściekowej), powietrza (w szczególności w związku z budową i modernizacją systemu drogowo-komunikacyjnego, dynamicznego rozwoju pozyskania energii z OZE), gleb (likwidacja dzikich wysypisk odpadów) oraz stanu gospodarki odpadami (wprowadzenie systemu segregacji odpadów, prowadzenia działań w zakresie unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest). Zadbanie o wszystkie elementy środowiska, wpłynie nie tylko na jego ogólny stan i otoczenie, ale przede wszystkim na poprawę standardów życia ludzi ich bezpieczeństwo, a także świadomość ekologiczną.



## 7. Spis tabel

Tabela 1. Tabela oceny stopnia realizacji zadań - metodyka .....	9
Tabela 2. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w latach 2017 – 2018 .....	11
Tabela 3. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem w latach 2017 - 2018 .....	28
Tabela 4. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie promieniowania elektromagnetycznego.....	33
Tabela 5. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarowania wodami .....	35
Tabela 6. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarki wodno - ściekowej.....	43
Tabela 7. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony zasobów geologicznych.....	52
Tabela 8. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie ochrony gleb .....	55
Tabela 9. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	59
Tabela 10. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie zasobów przyrodniczych .....	75
Tabela 11. Ocena stopnia wykonania zadań określonych w Programie 2016 w zakresie poważnych awarii przemysłowych .....	100
Tabela 12. Wskaźniki efektywności Programu 2016 i osiągnięty efekt ekologiczny .....	104
Tabela 13. Podsumowanie realizacji działań zaplanowanych oraz zrealizowanych w ramach Programu .....	110
Tabela 14. Wydatkowane koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie województwa w okresie sprawozdawczym dla poszczególnych sektorów środowiska – ujęte w Programie .....	112
Tabela 15. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania w województwie lubelskim w roku 2017 .....	112
Tabela 16. Struktura wydatków WFOŚiGW w Lublinie w latach 2017 - 2018.....	113

## 8. Spis rysunków

Rysunek 1. Stopień realizacji działań w zakresie ochrony powietrza i klimatu w latach 2017 - 2018.....	26
Rysunek 2. Stopień realizacji działań w zakresie ochrony przed zagrożeniem hałasem w latach 2017 - 2018 ....	31
Rysunek 3. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarowania wodami.....	42
Rysunek 4. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarki wodno - ściekowej...	51
Rysunek 5. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu ochrony zasobów kopalin .....	53
Rysunek 6. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gleb .....	58
Rysunek 7. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu gospodarki odpadami i zapobiegania powstawianiu odpadów.....	74
Rysunek 8. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu zasobów przyrodniczych .....	99
Rysunek 9. Stopień realizacji zadań określonych w Programie 2016 z zakresu poważnych awarii przemysłowych .....	102
Rysunek 10. Stopień realizacji zadań z Programu 2016 w latach 2017 - 2018.....	111

## 9. Załączniki

Załącznik nr 1. Lista projektów w zakresie ochrony środowiska realizowanych w ramach RPO WL, PROW oraz PO RYBY na terenie województwa lubelskiego w latach 2017 – 2018

**Tabela 1. Lista projektów w zakresie ochrony środowiska współfinansowanych z RPO WL w latach 2017 – 2018**

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
OŚ PRIORYTETOWA IV					
1.	GMINA ALEKSANDRÓW	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w Gminie Aleksandrów	Montaż kolektorów słonecznych w 522 gospodarstwach domowych i 3 budynkach użyteczności publicznej (łącznie 529 instalacji solarnych o sumarycznej mocy 1798,60 kW) oraz kotły na biomasę w 93 nieruchomościach (o sumarycznej mocy 2200 kW) - łącznie 622 instalacje. Przewiduje się montaż instalacji solarnych 2 kolektorowych o mocy jednostkowej 3,40 kW posadowionych na dachu lub ścianie budynku oraz kotłów na biomasę o mocy jednostkowej 20 kW, 25 kW i 40 kW.	6 325 418,26	5 376 605,51
2.	GMINA MARKUSZÓW	Energia odnawialna w Gminie Markuszów - kolektory słoneczne	Zakup i montaż instalacji solarnych (198 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	15 000,00	12 750,00
3.	GMINA SKIERBIESZÓW	Energia odnawialna w Gminie Skierbieszów	Zakup i montaż instalacji solarnych (356 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	30 000,00	25 500,00
4.	GMINA ŁOPIENNIK GÓRNY	Energia odnawialna w Gminie Łopiennik Górny	Zakup i montaż instalacji solarnych (325 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	37 400,00	31 790,00
5.	GMINA WIERZBICA	Kolektory słoneczne - czyste środowisko w gminie Wierzbica	Instalacja 328 szt. zestawów w tym: 56 szt. o mocy 3,736kW (10 gruncie, 35 na dachu, 11 na elewacji), 272 szt. o mocy 5,607kW (19 na gruncie, 172 na dachu, 81 na elewacji).	3 325 675,00	2 826 823,75
6.	GMINA GORAJ	Montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych na terenie	Zainstalowanych zostanie 117 szt. instalacji ogniw fotowoltaicznych pracujących w systemie otwartym. Projekt przyczyni się do zastępowania istniejącej energii z	18 462,03	12 923,42

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Gminy Goraj	surowców kopalnych produkcją ze źródeł odnawialnych.		
7.	GMINA DZWOLA	Montaż kolektorów słonecznych i kotłów C.O. opalanych biomasą na terenie GMINY DZWOLA	Instalacja 429 szt. zestaw. kolektorów słonecznych (258 szt. 2-panelowych i 171 3-panelowych) posadowionych wyłącznie na dachach lub elewacjach i 81 kotłów na biomasę (10szt.-15 kW, 24szt.-20kW, 32szt.-25 kW 9szt.-30kW i 6szt.-35 kW) w obiekt. prywat.	4 931 128,73	4 191 459,42
8.	GMINA SIENNICA RÓŻANA	Odnawialne źródła energii w gminie Siennica Różana	zakup i montaż instalacji solarnych (159 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania c.w.u. w gospod. domowych.	30 000,00	25 500,00
9.	GMINA IZBICA	Energia odnawialna w Gminie Izbica	Zakup i montaż instalacji solarnych (478 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania c.w.u. w gospodarstwach domowych.	30 000,00	25 499,99
10.	MIASTO KRASNYSTAW	Energia przyjazna środowisku w Mieście Krasnystaw - kolektory słoneczne	Zakup i montaż instalacji solarnych (320 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	22 400,00	19 040,00
11.	GMINA REJOWIEC FABRYCZNY	Kolektory słoneczne dla ciepłej wody użytkowej w Gminie Rejowiec Fabryczny	Montaż kolektorów słonecznych w 401 gospodarstwach domowych. Projekt przewiduje także wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych.	71 749,00	60 986,65
12.	GMINA GORAJ	Montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Goraj	Zainstalowanych zostanie 172 szt. zestawów kolektorów słonecznych płaskich do przygotowywania c.w.u o łącznej mocy nominalnej 0,68 MW .	1 569 708,41	1 334 252,17
13.	GMINA CYCÓW	Montaż instalacji wykorzystujących OZE w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Cyców	Instalacja 49 kolektorów słonecznych o mocy 3,3 kW, 17 kotłów na biomasę o mocy 25 kW oraz 29 powietrznych pomp ciepła o mocy 3 kW na terenie Gminy Cyców.	1 109 616,01	943 173,58
14.	GMINA TUROBIN	EKO ENERGIA W GMINIE TUROBIN	Instalacja 467 szt. zestaw. kolektorów słon. i 25 pieców na biomasę w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 2,04MW.	3 753 267,79	3 190 277,55
15.	GMINA GARBÓW	EKOENERGIA DLA GMINY	Instalacja 444 szt. zestaw. kolektorów słon. - 443 szt w obiekt. prywat. i 1 szt ob.	28 000,00	23 800,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		GARBÓW - ETAP II	publ. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,8054 MW.		
16.	GMINA SZASTARKA	Instalacja odnawialnych źródeł energii w gminie Szastarka	Montaż kolektorów słonecznych w 175 gospodarstwach domowych oraz kotłów na biomasę w 49 nieruchomościach. Projekt przewiduje także wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych, takich jak ICT oraz TIK.	733 529,49	623 500,06
17.	GMINA TERESZPOL	Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Teresopol	Montaż 445 instalacji OZE, w tym 415 instalacji kolektorów słonecznych oraz 30 powietrznych pomp ciepła. Zestawy kolektorów słonecznych będą składały się z 2 lub 3 absorberów, o łącznej mocy od 3,4 kW 5,2 kW. Pompy powietrza będą posiadały moc 3,5 kW.	27 575,00	23 438,75
18.	GMINA RADECNICA	Montaż kolektorów słonecznych i kotłów c.o. opalanych biomasą na terenie gminy Radecznicza	Instalacja 558 szt. zestaw. kolektorów słon. [1,7088 MW] w obiekt. prywat. do podgrz. CWU oraz 75 szt. pieców CO na biomasę [1,6550 MW] o łącznej sum. mocy 3,3636 MW. P. przewid. również zaprojekt. i wykon. portalu internet., który będzie pełnił funkcje eduk., promocyjną oraz oferował usługi on-line.	24 989,20	21 240,82
19.	GMINA WŁODAWA	Energia z natury - solary w Gminie Włodawa	Instalacja 240 szt. zestaw. kolektorów słon. (zest.2 panel. - 154 szt.; zest. 3 panel. - 75 szt. zest. 4 panel.10 szt. i 1 zest. 16 panel. Posadowienie: 82 instalacje na elewacji, 131 na dachu, 27 na gruncie w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 0,84MW. Projekt przewiduje również zaprojekt. i wykon. portalu internet., który będzie pełnił funkcje eduk., promoc. oraz oferował usługi on-line.	1 923 852,40	1 635 274,50
20.	GMINA GODZISZÓW	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w województwie lubelskim - dostawa i montaż kolektorów słonecznych na terenie nieruchomości położonych na obszarach Gminy Godziszów - etap II	Instalacja 447 szt. zestaw. kol. słonecznych. (1-3osoby-moc 2100kW-128szt.,4-5os.-moc3150kW-191szt., 6 i więcej os.-moc 4200kW-128szt.) posadowionych na dachach lub elewacjach i 56 kotłów na biomasę (20kW - 25 szt.,24kW-2szt., 22kW-29szt.) w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 2,59MW (kolek.-1,40MW piece-1,19MW).	4 002 894,85	3 402 460,66
21.	GMINA WYSOKIE	Instalacja systemów energii odnawialnej w Gminie Wysokie	montaż 397instalacji solarnych płaskich(2/300l -dla1-4os.-219szt o łącznej mocy 0,7446MW,3/300l dla 5+os.-178szt o ł.mocy0,9078MW-montaż na elewacji lub dachu)i 7pieców na biomasę (pellet 20kW-6szt. o mocy 0,12MW;24kW-1szt o mocy 0,024MW). Moc instalacji wynosi: dla en. słonecznej 1,6524MW,dla en.	2 318 078,92	1 970 367,08

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			biomasy 0,144MW Realizacja wyłącznie w budynkach prywatnych.		
22.	GMINA ZAKRZEW	Odnawialne źródła energii w gminie Zakrzew - etap II	Instalacja 216 szt. zestawów kolektorów słonecznych w obiektach prywatnych do przygotowania C.W.U. o łącznej mocy 0,8619MW (141 instalacji o mocy 3,4kW i 75 szt. o mocy 5,1kW) usytuowanych na dachach i ścianach budynków mieszkalnych. Projekt przewiduje również zaprojektowanie i wykonanie portalu internetowego, który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line.	2 024 348,59	1 720 696,29
23.	GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI	Wzrost wykorzystania alternatywnych źródeł energii na terenie Gminy Międzyrzec Podlaski - zadanie I	Instalacja 391 szt. zestawów kolektorów słonecznych płaskich o łącznej mocy 1,51 MW i 64 szt. pomp ciepła do c.w.u. o łącz. mocy 0,15 MW, 59 szt. instalacji fotowoltaicznych o łącz. mocy 0,16 MW oraz 20 sz. kotłów na biomasę o łącz. mocy 0,37 MW.	4 966 080,00	4 221 167,98
24.	GMINA RUDA-HUTA	OCHRONA WALORÓW ŚRODOWISKOWYCH GMINY RUDA-HUTA POPRZEZ ZMNIEJSZENIE EMISJI SZKODLIWYCH ZWIĄZKÓW DO ATMOSFERY - ETAP II	Instalacja zestawów kolektorów słonecznych (2, 3 i 4 panelowych) na budynkach mieszkańców gminy Ruda-Huta (związane z budynkiem i wolnostojące): łącznie 207 zestawy (526 paneli) o mocy 0,6838 MW.	14 900,00	12 664,99
25.	GMINA ZAMOŚĆ	Odnawialne źródła energii w Gminie Zamość - część II	Montaż indywidualnych zestawów kolektorów słonecznych dla 639 indywidualnych gospodarstw domowych (w tym, moc: 2,51 - 484 szt. w tym na dach 266, na elewacji 166 na grunt 52, moc 3,765 - 155 szt. w tym na dachach 83 szt. na elewacji 47 szt. an grunt 25 szt.) na terenie Gminy Zamość.	4 227 979,27	3 593 782,37
26.	GMINA ULĘŻ	Odnawialne źródła energii w Gminie Ulęż	Montaż 251 instalacji kolektorów słonecznych o łącznej mocy 981,26 kW oraz 25 kotłów na biomasę o mocy 502 kW	2 504 250,06	2 128 612,54
27.	GMINA GŁUSK	Montaż instalacji OZE na terenie Gminy Głusk	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 483 obiektach prywatnych o łącznej mocy 1803 kW. W ramach projektu zostanie zamontowanych również 34 pomp ciepła powietrze -powietrze, 2 pompy ciepła gruntowe o łącznej mocy 102,70 kW oraz 4 piece na biomasę o łącznej mocy 100 kW.	2 253 012,36	1 915 060,48

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
28.	GMINA ZALESIE	Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w Gminie Zalesie - zadanie 1	Instalacja wyłącznie na budynkach prywatnych 158 szt. zestawów kolektorów słonecznych płaskich do przygotowywania c.w.u. o łącznej mocy znamionowej 0,56 MW, w tym 120 szt. 2-panelowych (79 szt. na dachu i 41 szt. na elewacji), 32 szt. 3-panelowych (24 szt. na dachu i 8 szt. na elewacji) i 6 szt. 4-panelowych (3 szt. na dachu i 3 szt. na elewacji) oraz 34 szt. zestawów powietrznych pomp ciepła kompaktowych zintegrowanych z zasobnikami wody o łącznej mocy znamionowej 0,08 MW.	1 469 200,00	1 248 820,00
29.	GMINA GOŚCIERADÓW	Montaż kolektorów słonecznych w gminie Gościeradów poprzez zastosowanie przyjaznej środowisku energii słonecznej	Montaż na indywidualnych domach mieszkańców 503 instalacji solarnych oraz 45 kotłów na biomasę.	3 093 935,68	2 629 845,33
30.	GMINA KRASNYSTAW	Odnawialne źródła energii w gminie Krasnystaw	Zakup i montaż instalacji solarnych (415 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	14 600,00	12 409,99
31.	GMINA ZAMOŚĆ	Odnawialne źródła energii w Gminie Zamość - część I	Montaż indywidualnych zestawów kolektorów słonecznych dla 646 gospodarstw domowych (tym, moc: 2,51 - 346 szt. na dachach, moc 3,765 - 300 szt w tym na dachach 251 na elewacji 49 szt.), zlokalizowanych na terenie Gminy Zamość.	2 679 192,01	2 277 313,19
32.	GMINA OSTRÓWEK	ECO ENERGIA W GMINIE OSTRÓWEK ETAP II	Instalacja 120 szt. inst. kol. słoń. (sum.moc 0,402kW) i 15 pieców na biomasę (sum.moc 0,37kW) w ob. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 0,77MW. P. przewid. również zaprojektowanie i wykonanie portalu internetowego, który będzie pełnił funkcję eduk., promoc. oraz oferował usługi on-line.	840 343,06	714 291,59
33.	GMINA SOSNOWICA	Energia odnawialna w gminie Sosnowica	Zakup i montaż instalacji solarnych(145 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania c.w.u. w gospod.dom	52 400,00	44 539,99
34.	GMINA WERBKOWICE	Odnawialne źródła energii w Gminie Werbkowice	Instalację 168 szt. zestawów kolektorów słonecznych (2 panele-2-4osoby-moc 3100kW-141szt., 3-p. 5-6os.-moc4650kW-26szt., 4-p.-7-8os.-moc6200kW-1szt.) w obiekt. prywat. do podgrz. CWU posadowione wyłącznie na dachach lub elewacjach. P. przewid. również zaprojektowanie i wykonanie portalu internet., który będzie pełnił funkcję eduk., promoc. oraz oferował usługi on-line.	609 272,98	517 882,04

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
35.	GMINA ŁUKOWA	Poprawa jakości środowiska poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą dla zrównoważonego rozwoju Gminy Łukowa	Zakup i montaż 685 instalacji solarnych próżniowych (1575W,1-2os.-131szt,2100W,3-4os.-226szt,3150W 5-6os-253szt,4200W,7+os.-75szt-montaż na elewacji lub dachu) o łącznej mocy 1,7929MWi 82 pieców na biomasę (pellet:20kW-63szt;24kW-10szt;gazujące:22kW-9szt)o łącz.mocy1,698MW.	1 763 345,00	1 498 843,25
36.	GMINA MIASTO BIŁGORAJ	Wykorzystanie energii przyjaznej środowisku poprzez montaż instalacji solarnych i kotłów na biomasę w Biłgoraju	Montaż zestawów kolektorów słonecznych (2, 3 i 4 panelowe) na budynkach mieszkańców Miasta Biłgoraj: łącznie 386 zestawów (857 paneli) o mocy 1,11MW.	845 286,00	718 493,10
37.	GMINA TELATYN	Odnawialne źródła energii w Gminie Telatyn	Montaż 142 instalacji kolektorów słonecznych. Zestawy kolektorów słonecznych będą składały się z 2 lub 3 absorberów, o łącznej mocy od 3,4 kW do 4,65 kW.	699 855,00	594 876,74
38.	GMINA BATORZ	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w województwie lubelskim - dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz pieców na biomasę na terenie nieruchomości położonych na obszarze gminy Batorz - Etap II	Instalacja174 szt. zestaw. kolektorów słonecznych (42szt. o mocy 2100W każdy, 75szt. - 3150W i 57szt.-4200W ) posadowionych wyłącznie na dachach lub elewacjach i 49 kotłów na biomasę (17 o mocy 20kW każdy na pellet, 4 po 24kW na pellet, 22 po 22kW na drewno, 6 po 20 kW na owies) w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,60MW.	1 350 618,24	1 148 025,52
39.	GMINA TRZYDNIAK DUŻY	Odnawialne źródła energii w Gminie Trzydnik Duży	Zakup i montaż instalacji solarnych (420 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	15 000,00	12 749,99
40.	GMINA ŻÓŁKIEWKA	Odnawialne Źródła Energii w Gminie Żółkiewka - kolektory słoneczne	Zakup i montaż instalacji solarnych (496 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	70 400,00	59 840,00
41.	GMINA WILKÓW	Odnawialne źródła energii w gminie Wilków	Zakup i montaż 147 instalacji solarnych posiadających po dwa kolektory płaskie, 197 instalacji z trzema kolektorami oraz 14 instalacji z czterema kolektorami (razem 358 instalacji).	26 131,71	22 211,95



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
42.	GMINA RYKI	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie jednorodinnym na terenie Gminy Ryki - Czysta Energia	Zakup i montaż 477 instalacji solarnych Moc instalacji wspartych w proj.wynosi: 1,9414 MW	3 268 900,00	2 778 565,00
43.	GMINA RYKI	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie jednorodinnym na terenie Gminy Ryki - Przyjaźni Środowisku	Montaż 477 instalacji solarnych. Moc instalacji wspartych w proj.wynosi:dla energii słonecznej 1,9295 MW.	3 248 091,00	2 760 877,35
44.	GMINA DOŁHOBYCZÓW	Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dołhobyczów i w Gminie Mircze	W G.Dołhobyczów zainstalowanych zostanie 5 kotłów na biomasę (2x12 kW, 2x20kW, 1x28 kW) oraz 105 kolektorów (40x2,6 kW, 54x3,9kW, 11x5,2kW). W G.Mircze zainstalowanych zostanie 13 kotłów na biomasę (6x12kW, 1x35kW, 1x20kW, 3x24kW, 2x28kW) oraz 151 kolektorów (60x2,6kW, 76x3,9kW, 15x5,2kW) .	2 381 510,00	2 024 283,50
45.	GMINA PUCHACZÓW	Odnawialne źródła energii w Gminie Puchaczów- montaż kolektorów słonecznych etap II	W ramach projektu przewidziano realizację następujących zadań: 1. zestaw o mocy 2,8 kW 2. zestaw o mocy 4,2 kW 3. zestaw o mocy 5,6 kW.	2 978 195,02	2 531 465,76
46.	GMINA MICHÓW	OZE w gminie Michów	Zakup i instalacja ogniów fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych oraz pieców na biomasę. Liczba zestawów solarnych - 376, liczba instalacji fotowoltaicznych - 4 , liczba kotłów na biomasę - 4 szt.	19 000,00	16 150,00
47.	GMINA KSIĘŻPOL	Odnawialne źródła energii w Gminie Księżpol	Wykonanie 160 instalacji kolektorów słonecznych (montowanych na budynkach oraz na posesjach).	23 400,00	19 889,99
48.	GMINA KRZCZONÓW	Energia ze źródeł odnawialnych = czyste powietrze w Gminie Krzczonów	Ilość planowanych instalacji: Kolektory słoneczne: 2,73kW- 233 szt., 4,09kW- 167 szt., 5,45kW- 21 szt., łącznie 421 szt. kolektorów słon. Instalacje fotowoltaiczne: Ogniów 8 moc 2,28kW- 23szt., Ogniów 10 moc 2,85kW- 35szt. Ogniów 14 moc 5,45kW- 26szt., łącznie inst. fotowoltaiczne: 84 szt. Kotły na biomasę: moc 35kW- 4 kotły, moc 25kW- 40 kotły, łącznie kotłów: 44szt.	2 937 873,47	2 497 192,40

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
49.	GMINA KRAŚNIK	Poprawa jakości środowiska naturalnego Gminy Kraśnik dzięki działaniom na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla poprzez montaż kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę - część I	Montaż 122 instalacji kolektorów słonecznych o łącznej mocy 358,8 kW (85 zestawów solarnych na dachu/ścianie budynku z zasobnikiem 2 kolektory o mocy 2,6 kW, 32 zestawów solarnych na dachu/ścianie budynku z zasobnikiem 3 kolektory o mocy 3,9 kW, 3 zestawy solarne na gruncie bez zasobnika 2 kolektory o mocy 2.6 kW, 1 zestaw solarny na gruncie bez zasobnika 3 kolektory o mocy 3,9 kW, 1 zestaw solarny na budynku gospodarczym z zasobnikiem 2 kolektory o mocy 2,6 kW) wykorzystujących energię promieniowania słonecznego do produkcji energii cieplnej.42 kotły na biomasę o mocy 980 kW(14 kotłów bez zasobnika w budynkach mieszkalnych o mocy 20 kW i 28 kotłów bez zasobnika w budynkach mieszkalnych o mocy 25 kW).	1 676 419,79	1 424 956,82
50.	GMINA WYRYKI	Energia odnawialna w Gminie Wyryki	Zakup i montaż instalacji solarnych (229 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych. Typy i moce: 1 - 51 szt - ., 2 -47 szt - (3,1 kW.); 3-67 szt; 4-35szt. (4,67 kW); 5-11szt.; 6-15 szt. (6,23 kW); 7-1szt.; 8-2szt.(7,79 kW).	39 600,00	33 659,99
51.	GMINA FIRLEJ	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Firlej	Montaż 508 instalacji kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych oraz zainstalowanie 25 szt kotłów na biomasę.	4 929 975,74	4 190 479,35
52.	GMINA KURÓW	Montaż kolektorów słonecznych w Gminie Kurów	Instalacja 475 szt. zestawów kolektorów słonecznych w obiektach prywatnych do przygotowania C.W.U. o łącznej mocy 1,42MW. P. przewiduje również zaprojektowanie i wykonanie portalu internetowego, który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line.	1 914 916,00	1 627 678,60
53.	GMINA KODEŃ	Ekologiczne inwestycje w Gminie Kodeń	Zainstalowanych zostanie łącznie:162szt. zestaw kolektorów słonecz. płaskich, 22 szt. pomp ciepła do c.w.u.,20 szt. kotłów na biomasę w budynkach mieszkal. i 4 szt. w bud. użyteczności publicznej .	1 690 000,42	1 436 500,35
54.	GMINA ROSSOSZ	Montaż instalacji OZE w Gminie Rossosz	Zainstalowanych zostanie: 35 szt. zest. kolektorów słonecznych płaskich do c.w.u. o łącznej mocy 0,15 MW, 44 szt. instalacji fotowoltaicznych o łącz. mocy 0,12 MW oraz 36 sz. kotłów na biomasę o łącz. mocy 0,75 MW.	30 950,00	26 307,49
55.	GMINA TRZEBIESZÓW	Odnawialne źródła energii w gminie Trzebieszów	Zakup i montaż instalacji solarnych (419 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych. łączna moc instalacji to 1,73 MW.	4 031 085,25	3 426 422,44

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
56.	GMINA ŻYRZYN	Zielona energia w Gminie Żyrzyn- montaż kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 264 obiektach prywatnych w Gminie Żyrzyn (łącznie moc 1065,5 kW). piece na biomasę zostaną zainstalowane w 26 budynkach prywatnych na terenie gminy Żyrzyn (łącznie moc 480 kW ).	37 000,00	31 450,00
57.	GMINA BEŁŻEC	Odnawialne Źródła Energii w Gminie Bełżec	Montaż zestawów solarnych i powietrznej pompy ciepła na 35 prywatnych budynkach mieszkalnych zlokalizowanych w gminie Bełżec. Instalacje solarne zamontowane zostaną w miejscowościach: Bełżec - 24, Brzeziny - 3, Chyże - 5, Szalenik Kolonia - 1, Żyłka - 1, pompa ciepła w m. Bełżec - 1.	15 850,00	13 472,49
58.	GMINA BYCHAWA	WYKORZYSTANIE ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W TROSCE O ŚRODOWISKO NATURALNE NA TERENIE GMINY BYCHAWA	Zainstalowanych zostanie 242 kotły opalane biomasą o łącznej mocy 4,305 MW i 846 instalacji kolektorów panelowych o łącznej mocy 1999,5 KW	10 335 794,16	8 785 425,03
59.	GMINA SUSIEC	Odnawialne źródła energii na terenie gminy Susiec	Zaplanowany montaż kolektorów słonecznych służących podgrzaniu wody (wykorzystaniu energii cieplnej) obejmuje 318 gospodarstw domowych, natomiast montaż paneli fotowoltaicznych ( w celu produkcji energii) zadeklarowało 9 osób.	991 389,59	796 369,03
60.	GMINA TRAWNIKI	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do budowy systemów fotowoltaicznych i biomasy w gospodarstwach indywidualnych w Gminie Trawniki	Instalacja 13 paneli fotowoltaicznych o mocy 2 kW, 30 paneli o mocy 2,5 kW, 79 paneli o mocy 3 kW (łącznie 122 szt. o łącznej mocy 338 kW). Planuje się również instalację 6 kotłów na biomasę o mocy 12 kW, 12 kotłów o mocy 16kW oraz 3 kotłów o mocy 20 kW (łącznie 21 szt. o łącznej mocy 324 kW).	1 611 584,63	1 369 846,93
61.	GMINA ZAKRZÓWEK	Montaż kolektorów słonecznych w Gminie Zakrzówek drogą do zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii - Etap II	Zrealizowanych zostanie 391 instalacji kolektorów słonecznych w prywatnych budynkach mieszkalnych, w tym: 319 instalacji dwupanelowych o mocy 3,4 KW, 72 instalacje trzypanelowe o mocy 5,1 KW.	19 000,00	16 150,00
62.	GMINA RADZYŃ PODLASKI	Energia słoneczna dla Gminy Radzyń Podlaski	Montaż zestawów kolektorów słonecznych (2, 3 i 4 panelowe) na budynkach mieszkańców gminy Radzyń Podl, łącznie 532 zestawy (1470 paneli) o mocy	4 908 182,34	4 171 954,92

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			1,82133MW.		
63.	GMINA WOJCIECHÓW	Instalacja kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych na terenie gminy Wojciechów	Instalacja kolektorów słonecznych: 2 panele wraz z zasobnikiem 300l: -164 szt oraz instalacje kolektorów słonecznych 3 kolektory wraz z zasobnikiem 400 l: 7 szt. Z II. Instalacje fotowoltaiczne: 2,16 kW - 2 szt.; 3,42 kW-10 szt.; 3,78 kW-1 szt.; 4,32 kW-1 szt.; 4,86 kW - 1 szt.	15 500,00	12 710,00
64.	GMINA CZEMIERNIKI	Kontynuacja działań na rzecz wzrostu wykorzystania OZE na terenie Gminy Czemierniki	Instalacja 330 szt. zestaw. kol. słonecznych (215 szt. - 2panelowych., 99 szt. 3panelowych, 16 szt. 4 panelowych- w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,34MW. P. przewiduje również zaprojektowanie i wykon. portalu internet., kt będzie pełnił funkcje eduk., promoc. oraz oferował usługi on-line.	3 056 819,00	2 598 296,14
65.	GMINA GORZKÓW	Energia odnawialna w Gminie Gorzków	Zakup i montaż instalacji solarnych (178 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	1 606 111,22	1 365 194,53
66.	GMINA PARCZEW	CZYSTA ENERGIA W DOLINIE PIWONII	Montaż 455 szt inst. kolekt. słonecznych na bud. mieszkaln. o łącznej mocy 1895,4 kW (230 zestawów solarnych z zasobnikiem na ścianie/dachu budynku 2 kolektorowe o mocy 3,24 kW; 190 zestawów solarnych z zasobnikiem na ścianie/dachu budynku 3 kolektorowe o mocy 4,86 kW; 35 zestawów solarnych z zasobnikiem na ścianie/dachu budynku 4 kolektorowe o mocy 6,48 kW) .	3 856 074,88	3 277 663,63
67.	GMINA ULAN-MAJORAT	Energia odnawialna w Gminie Ulan-Majorat - montaż instalacji solarnych i kotłów na biomasę	Instalacja 360 szt. zestawów kolektorów słonecznych i 19 kotłów na pellet w obiektach prywatnych do przygotowania C.W.U. o łącznej mocy 1,81MW. P. przewiduje również zaprojektowanie i wykonanie portalu internetowego, który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line.	3 599 880,29	3 059 898,23
68.	GMINA TYSZOWCE	Odnawialne źródła energii w Gminie Tyszowce	Zakup i montaż na dachu lub elewacji zestawów solarnych dla 228 prywatnych budynków mieszkalnych zlokalizowanych w gminie Tyszowce.	1 352 039,50	1 149 233,57
69.	GMINA PONIATOWA	EKO-ENERGIA W GMINIE PONIATOWA - ETAP II	Instalacja 410 szt. zestaw. kolektorów słonecznych płaskich w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,38MW. P. przewiduje również zaprojektowanie i wykon. portalu internetowego, który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line.	16 985,00	14 437,24
70.	GMINA RYBCZEWICE	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie gminy	Zakup i instalacja: Liczba zestawów solarnych - 252, liczba instalacji fotowoltaicznych - 8, liczba pomp aerotermałnych - 5, liczba pomp	2 148 956,50	1 826 613,03

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Rybczewice	geotermalnych - 2, liczba kotłów na biomasę - 5 szt.		
71.	GINA BORKI	Słońce naszym wsparciem - solary w gminie Borki	Instalacja 367 szt. zestawów kolektorów słonecznych do przygotowania C.W.U. o łącznej mocy 1,39MW, w tym: 184 instalacje o mocy 3kW, 170 instalacji o mocy 4,5kW i 13 instalacji o mocy 6kW.	741 943,50	630 651,98
72.	MIASTO HRUBIESZÓW	Budowa instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii w Mieście Hrubieszowie	Wykonanie instalacji kol. słonecznych, instalacji PV wraz z pompami ciepła w Hrubieszowie. Rodzaje instalacji: pompy ciepła woda-powietrze, kolektory słon. płaskie, instalacje PV monokrystaliczne.	2 030 965,00	1 726 320,24
73.	GINA ŁASZCZÓW	Odnawialne źródła energii w Gminie Łaszczów	Montaż 120 instalacji kolektorów słonecznych. Zestawy kolektorów słonecznych będą składały się z 2 lub 3 absorberów, o łącznej mocy od 3,1 kW do 4,65 kW.	1 153 073,74	980 112,56
74.	GINA MILANÓW	Czysta energia w Gminie Milanów II	Montaż 256 instalacji kolektorów słonecznych (156 o mocy 3,1 KW, 84 o mocy 4,65 KW, 15 o mocy 6,2 KW, 1 instalacja o mocy 7,75 KW) oraz dwie instalacje fotowoltaiczne o mocy 2 KW. Całkowita moc zainstalowana dla urządzeń energii słonecznej wyniesie: 0,97 MW.	2 240 847,00	1 904 719,95
75.	GINA BEŁŻYCE	Odnawialne źródła energii w gminie Bełżyce	Zamontowane zostaną kolektory słoneczne w 420 gospodarstwach domowych.	23 983,74	20 386,17
76.	GINA KONSTANTYNÓW	Słońce źródłem energii w Gminie Konstantynów	Wykonanie instalacji solarnych (187, moc łączna 0,71 MW), fotowoltaicznych (70, moc łączna 0,15MW), kotłów na biomasę (16, moc łączna 0,36 MW).	2 666 713,08	2 266 706,11
77.	GINA LEŚNIEWICE	Leśniewice - gmina Malowniczego Wschodu stawia na odnawialne źródła energii	Montaż: 216 systemów płaskich kolektorów słonecznych dachowych lub gruntowych (110 szt. - każdy o mocy 2,85 kW; 99 szt. - 4,27 kW oraz 7 szt. o mocy zainstalowanej 5,7 kW) oraz 19 systemów płaskich kolektorów fotowoltaicznych typu "on - grid" .	27 505,81	21 770,85
78.	GINA JABŁONNA	Odnawialne źródła energii na terenie gminy Jabłonna - kolektory słoneczne i kotły na biomasę	Zakup i instalacja 549 zestawów paneli solarnych o łącznej mocy 1 804 kW oraz 30 szt. pieców na biomasę o łącznej mocy 710 kW.	1 942 528,77	1 651 149,48
79.	GINA PIASKI	Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych i	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 400 obiektach prywatnych w Gminie Piaski (łączna moc 1 516 kW). W ramach projektu zostanie	3 738 248,00	3 177 510,80

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		kotłów na biomasę I	zamontowanych również 121 pieców na biomasę o łącznej mocy 2 525 kW.		
80.	GMINA PIASKI	Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych i kotłów na biomasę II	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 399 obiektach prywatnych w Gminie Piaski (łączna moc 1514 kW). W ramach projektu zostanie zamontowanych również 120 pieców na biomasę o łącznej mocy 2510 kW .	2 858 525,00	2 429 746,25
81.	GMINA FAJSŁAWICE	Instalacje solarne oraz pompy ciepła do CWU, jako źródło energii odnawialnej w Gminie Fajslawice	Zostaną zainstalowane 241 instalacje kolektorów słonecznych i 146 pomp ciepła woda-powietrze. Zestawy kolektorów słonecznych będą składały się z 2 lub 3 absorberów, o łącznej mocy od 3,4 kW do 5,10 kW. Pompy ciepła będą posiadały średnią moc min. 3,5 kW.	3 419 605,38	2 906 664,61
82.	GMINA OSTRÓW LUBELSKI	Odnawialne źródła energii w Gminie Ostrów Lubelski	W ramach projektu zostaną zamontowane zestawy kolektorów słonecznych (2 i 3 panelowe) na budynkach mieszkańców gminy Ostrów Lub.(związane z budynkiem, wolnostojące oraz na bud. gospodarczych): łącznie 254 zestawy (568 paneli) o mocy 929,8kW.	22 000,00	18 699,99
83.	GMINA SEROKOMLA	Odnawialne źródła energii w gminie Serokomla	Zakup i montaż instalacji solarnych (337 szt.) do produkcji energii cieplnej.	32 900,00	27 965,00
84.	GMINA TARNOGRÓD	Kolektory i biomasa - "Odnawialne Źródła Energii w Gminie Tarnogród - Etap II"	Wykonanie 273 inst kolektorów słonecznych(łączna moc 1,28MW) (montowanych na budynkach oraz na posesjach) oraz 14 kotłów na biomasę(łączna moc 0,33MW).	2 756 252,33	2 342 814,46
85.	GMINA DRELÓW	Odnawialna energia w Gminie Drelów	Zakup i instalacja 452 zestawów paneli solarnych o łącznej mocy 1 692 kW oraz 27 szt. pieców na biomasę o łącznej mocy 925 kW.	4 389 679,78	3 731 227,80
86.	GMINA JASTKÓW	Eko-energia w Gminie Jastków-III	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 343 obiektach prywatnych w Gminie Jastków .	27 067,74	23 007,56
87.	GMINA CHEŁM	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w Gminie Chełm	Montaż 516 instalacji solarnych, 202 kotłów na biomasę.	1 321 498,00	1 123 273,30
88.	GMINA WÓLKA	OZE w gminie Wólka - montaż kolektorów słonecznych i kotłów	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 513 obiektach prywatnych w Gminie Wólka (łączna moc 1 995 kW). W ramach projektu zostanie	19 548,75	16 616,44

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		na biomasę	zamontowanych również 25 pieców na biomasę (łącznie moc 505 kW).		
89.	GMINA KAMIONKA	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Kamionka	Zakup i instalacja 283 zestawów solarnych systemów grzewczych centralnej wody użytkowej. Instalacje solarne zostaną zamontowane na obiektach prywatnych w Gminie Kamionka. Dodatkowo projekt przewiduje zakup i instalację 21 kotłów na biomasę oraz 40 pomp aerotermycznych i jednej pompy gruntowej.	25 987,50	22 089,37
90.	GMINA STANIN	Eko-Energia dla Gminy Stanin	Zamontowane zostaną kolektory słoneczne w 299 gospodarstwach domowych oraz kotły na biomasę w 12 nieruchomościach.	223 230,32	189 745,76
91.	GMINA KOMARÓWKA PODLASKA	Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w Gminie Komarówka Podlaska	Zainstalowanych zostanie: 312 szt. zestawów kolektorów słonecznych płaskich do c.w.u., 16 szt. instal. fotowoltaicznych dla potrzeb gospod. domowych o łączn. mocy 0,041MW, 12 szt. kotłów na biomasę w budyn. mieszkalnych o łączn. mocy 0,255MW	3 624 562,07	3 080 877,72
92.	GMINA STRYŻEWICE	Montaż kolektorów słonecznych na terenie Gminy Strzyżewice	Instalacje solarne zostaną zamontowane na 560 obiektach prywatnych w Gminie Strzyżewice o łącznej mocy 1995 kW.	2 657 900,00	2 259 215,00
93.	GMINA MIĄCZYN	Energia odnawialna w gminie Miączyn	Zakup i montaż instalacji solarnych (455 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.	30 000,00	25 499,98
94.	GMINA FRAMPOL	ECO-EFEKTYWNY Frampol Etap II	Zostaną zamontowane zestawy kol. słonecznych (2,3 i 4 panelowe) na budynkach mieszkańców gminy Frampol (związane z budynkiem oraz wolnostojące): łącznie 310 zest. o mocy 0,93 MW .	1 922 875,22	1 634 443,92
95.	GMINA POTOK WIELKI	Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gminie Potok Wielki	Zostaną zamontowane zestawy kolektorów słonecznych (2 i 3 panelowe) na budynkach mieszkańców gminy Potok Wielki (związane z budynkiem oraz wolnostojące): łącznie 351 zestawy (849 paneli) o mocy 1,39 MW.	1 526 009,71	1 297 108,21
96.	GMINA ADAMÓW	Energia odnawialna w Gminie Adamów	Wykonanie 296 instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Adamów.	1 061 153,48	901 980,46
97.	GMINA DĘBOWA KŁODA	Energia przyjazna środowisku i turystyce na terenie Gminy	Zamontowane zostaną kolektory słoneczne w 405 gospodarstwach domowych	2 248 020,61	1 910 817,45

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Dębowa Kłoda	oraz kotły na biomasę w 34 nieruchomościach prywatnych.		
98.	GMINA SOSNÓWKA	Energia ekologiczna dla gminy Sosnówka	Zakup i montaż 147 instalacji solarnych oraz zakup i montaż 4 instalacji fotowoltaicznych.	705 938,56	600 047,76
99.	GMINA URZĘDÓW	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez montaż kolektorów słonecznych na terenie gminy Urzędów - etap II	Zainstalowanych zostanie 5 kotłów opalane biomasę, liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE - 385 szt.	1 843 461,80	1 474 769,43
100.	GMINA URZĘDÓW	Montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Urzędów	Instalacja zestawów fotowoltaicznych do wytwarzania energii elektrycznej w 131 obiektach prywatnych i 3 obiektach użyteczności publicznej o łącznej mocy 0,392MW oraz 24 kotłów na pellet/owies w obiektach prywatnych do przygotowania C.W.U. o łącznej mocy 0,557MW.	9 112,50	7 637,62
101.	GMINA STARY ZAMOŚĆ	Energia odnawialna w Gminie Stary Zamość	montaż instalacji solarnych w budynkach mieszkalnych (w skład wchodzi: kolektory słoneczne, zestaw montażowy i przyłączeniowy, pojemnościowy podgrzewacz CWU, grupa pompowa, naczynie przeponowe	15 000,00	12 749,99
102.	GMINA KOŃSKOWOLA	Zielona energia szansą rozwoju Gminy Końskowola	Wykonanie 222 instalacji fotowoltaicznych o mocy 2,9kWp oraz 171 pomp ciepła o mocy 6,9kW.	15 000,00	12 750,00
103.	GMINA BIŁGORAJ	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w gminie Biłgoraj poprzez wykorzystanie OZE - etap III	Zamontowanych zostanie 446 instalacji kolektorów słonecznych o sumarycznej mocy 1613,55 kW oraz 116 kotłów na biomasę w budynkach mieszkalnych o sumarycznej mocy 3005 kW .	1 080 521,27	918 443,02
104.	GMINA JÓZEFÓW NAD WISŁĄ	EKOENERGIA W GMINIE JÓZEFÓW NAD WISŁĄ	Instalacja 600 szt. zestaw. kol. słonecznych w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,9995MW.	1 057 439,60	898 823,64
105.	GMINA WOJSŁAWICE	Instalacje OZE w budynkach prywatnych dla mieszkańców gminy Wojsławice	Zakup i montażu 143 zestawów instalacji solarnej w indywidualnych budynkach mieszkalnych, 10 pomp ciepła do podgrzania cwu w mieszkalnych budynkach indywidualnych oraz 6 kotłów na biomasę i 3 gruntowych pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej i na potrzeby centralnego ogrzewania.	19 000,00	16 150,00
106.	GMINA KRYNICE	Odnawialne źródła energii w	Montaż oraz uruchomienie 87 instalacji kolektorów słonecznych w	265 674,89	225 823,65



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Gminie Krynice	miejsowościach Gminy Krynice.		
107.	GMINA SERNIKI	Energia odnawialna w Gminie Serniki	Wykonanie 531 instalacji kolektorów słonecznych (montowanych na budynkach oraz na posesjach) oraz montaż 22 kotłów na biomasę	4 516 021,76	3 838 618,50
108.	MIASTO RADZYŃ PODLASKI	SŁONECZNA ALTERNATYWA DLA RADZYŃ PODLASKIEGO	Montaż 381 szt. instalacji solarnych do podgrzewania wody użytkowej oraz 78 szt. instalacji fotowoltaicznych dla odbiorców indywidualnych.	4 977 176,11	4 230 599,69
109.	GMINA PISZCZAC	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w gminie Piszczac poprzez wykorzystanie OZE	Montaż 279 zest. kolektor. słonecz. płaskich (1167,90kW), 193 szt. pomp ciepła do c.w.u.(328,10kW), oraz 141 kompl. paneli fotowolt.(384,78kW).	919 855,90	735 884,71
110.	GMINA ŁABUNIE	Energia odnawialna na terenie gminy Łabunie	Montaż 141 instalacji płaskich kolektorów słonecznych na budynku lub gruncie oraz 41 instalacji płaskich paneli fotowoltaicznych typu "on-grid" na powierzchni pochylonej, płaskiej lub pionowej.	1 025 903,66	872 018,11
111.	GMINA CHEŁM	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii szansą na poprawę jakości środowiska naturalnego w Gminie Chełm poprzez montaż kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę	Montaż 193 instalacji solarnych (146 szt. - 2 panelowe instalacje; 47 szt. - 3 panelowe instalacje), 17 kotłów na biomasę (9 szt. o mocy 15 kW; 4 szt. o mocy 20 kW; 4 szt. o mocy 25 kW).	37 360,00	31 756,00
112.	GMINA POTOK GÓRNY	Budowa infrastruktury umożliwiającej wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w Gminie Potok Górny	Zakup i montaż w gospod. dom.: instalacji solarnych(199szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego w celu podgrzewania c.w.u oraz kotłów na biomasę(237szt.) do produkcji energii cieplnej z biomasy do centralnego ogrzewania i ewentualnie podgrzewania c.w.u.	30 000,00	25 499,99
113.	GMINA MIEJSKA WŁODAWA	Włodawa - miasto z energią	Zakup i montaż instalacji solarnych (393 szt.) do produkcji energii cieplnej z promieniowania słonecznego	30 000,00	25 499,99
114.	GMINA TUCZNA	Instalacja odnawialnych źródeł energii w Gminie Tuczn	Wykonanie 133 inst. kolekt., 8 kotłów na biomasę i 88 pomp c o sum. mocy 1,127895MW wykorzyst. en. oze do podgrz. cwu służ. do podgrz. c.o. i c.w.u.	796 357,41	676 903,79
115.	GMINA NAŁĘCZÓW	Eko-energia w Gminie Nałęczów	Montaż 400 instalacji solarnych, 61 kotłów na biomasę.	36 113,07	30 696,11

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
116.	GMINA WĄWOLNICA	EKOLOGICZNA GMINA WĄWOLNICA	Instalacja 104 szt. zestaw. kol. słonecznych (69 szt. 2 panelowych o mocy 3,4 kW każdy i 35 szt. 3-panelowych o mocy 5,1 kW każdy) w obiekt. prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 0,41MW posadowione wyłącznie na dachu lub na elewacji.	15 000,00	12 750,00
117.	GMINA DZIERZKOWICE	Wzrost wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii w Gminie Dzierzkowice	Montaż 609 zestawów kolektorów słonecznych, z których będzie korzystać ok. 2550 os.	6 031 142,12	5 126 470,79
118.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Odnawialne źródła energii w Gminie Niedzwica Duża	Zainstalowanie 60 pieców o łącznej mocy 1500 kW (piece mają moc 25 kW każdy) i 597 instalacji kolektorów próżniowych o łącznej mocy 1893,92 KW (moce poszczególnych instalacji to 175 po 2,72 kW i 422 po 3,36 kW).	4 894 186,61	4 160 058,62
119.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Odnawialne źródła energii w Gminie Niedzwica Duża - Część II	Zainstalowanie 30 pieców o łącznej mocy 750 kW (piece mają moc 25 kW każdy) i 374 instalacji kolektorów próżniowych o łącznej mocy 1175,36 KW (moce poszczególnych instalacji to 127 po 2,72 kW i 247 po 3,36 kW).	2 576 951,62	2 190 408,88
120.	GMINA JÓZEFÓW	OZE w Gminie Józefów - instalacje solarne i kotły na biomasę dla budynków mieszkalnych	Instalacja 219 szt. zestawów kolekt. słoneczn. i 50 pieców na biom. w obiekt. Prywatnych.	38 284,72	32 542,00
121.	GMINA KONOPNICA	OZE w Gminie Konopnica- instalacje solarne	Montaż instalacji solarnych na prywatnych nieruchomościach na terenie gminy 460szt o mocy 1,99MW.	20 500,00	17 424,99
122.	GMINA URSZULIN	Energia odnawialna w Gminie Urszulin	Zakup i montaż instalacji solarnych (256 szt.) do produkcji energii cieplnej.	15 900,00	13 514,45
123.	GMINA NIEMCE	ECO - EFEKTYWNA GMINA NIEMCE - ETAP III	Instalacja 544 szt. zestaw. kol. słonecznych w obiektach prywatnych do podgrz. CWU o sum. mocy 1,9189MW	1 847 796,16	1 570 626,73
124.	GMINA NIEMCE	ECO - EFEKTYWNA GMINA NIEMCE - ETAP II	Instalacja 547 szt. zestaw. kol. słon. w obiektach prywat. do podgrz. CWU o sum. mocy 1,998MW.	2 633 315,90	2 238 318,51
125.	GMINA BIAŁA PODLASKA	Czysta energia w Gminie Biała Podlaska - projekt I	Zamontowanie 537 szt. instalacji o mocy nominalnej 1,996 MW.	2 200 997,69	1 870 848,04

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
126.	GMINA NOWODWÓR	Instalacje solarne oraz piece na pelet sposobem na produkcję energii dla mieszkańców Gminy Nowodwór	Zamontowanych 374 instalacji kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych oraz 5 szt kotłów na biomasę (3 kotłów o mocy 15 kW i 2 kotłów o mocy 25 kW).	2 583 656,05	2 196 107,14
127.	GMINA LEŚNA PODLASKA	Zielona Energia w Gminie Leśna Podlaska	Zakup i instalacja kolektorów słonecznych na 277 budynkach prywatnych o łącznej mocy 1,08 MW, 51 szt. pomp ciepła aerotermalnych o łącznej mocy 0,0969 MW oraz 23 pieców na biomasę o łącznej mocy 0,541 MW.	496 632,00	422 137,20
128.	GMINA ŁUKÓW	Czysta energia w Gminie Łuków I	Zrealizowanych zostanie 491 instalacji kolektorów słonecznych (239 dwupanelowych o mocy 3,1 KW), 210 trzypanelowych o mocy 4,7 KW, 42 czteropanelowe o mocy 6,2 KW) oraz trzy otwarte instalacje fotowoltaiczne o mocy 2,32 KW. Całkowita moc zainstalowana urządzeń wyniesie 1,98 MW.	15 000,00	12 750,00
129.	GMINA ŁUKÓW	Czysta energia w Gminie Łuków II	Zrealizowanych zostanie 491 instalacji kolektorów słonecznych (239 dwupanelowych o mocy 3,1 KW, 210 trzypanelowych o mocy 4,7 KW, 42 czteropanelowe o mocy 6,2 KW) oraz trzy otwarte instalacje fotowoltaiczne o mocy 2,32 KW. Całkowita moc zainstalowana urządzeń wyniesie 1,98 MW.	15 000,00	12 750,00
130.	GMINA JANÓW LUBELSKI	ECO-Energetyczny Janów Lubelski etap II	Zamontowane zestawy kolektorów słonecznych (2, 3 i 4 panelowe) na budynkach mieszkańców Gminy Janów Lub.: łącznie 304 zestawy o mocy 1,1091MW. Ponadto w ramach projektu zostanie zainstalowanych 136 kotłów opalanych biomasą o łącznej mocy 3106kW.	4 369 117,11	3 713 749,34
131.	GMINA JANÓW LUBELSKI	ECO-Energetyczny Janów Lubelski etap III	Zostaną zamontowane zestawy kolektorów słonecznych (2, 3 i 4 panelowe) na budynkach mieszkańców Gminy Janów Lub.: łącznie 305 zestawów o mocy 1,1124MW. Ponadto w ramach projektu zostanie zainstalowanych 139 kotłów opalanych biomasą o łącznej mocy 3160kW.	4 224 801,10	3 591 080,69
132.	GMINA ŁAZISKA	Zakup i montaż kolektorów słonecznych w Gminie Łaziska	Zamontowane zostaną kolektory słoneczne w 572 gospodarstwach domowych.	30 000,00	25 500,00
133.	MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI	Montaż małych instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie Miasta Międzyrzec Podlaski	Montaż urządzeń fotowoltaicznych oraz montaż kotła na biomasę o mocy 20 - 25 kW.	2 517 172,87	2 139 596,92

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
134.	GMINA ROKITNO	Energia słoneczna dla Gminy Rokitno	Zrealizowanych zostanie 124 instalacje kolektorów słonecznych (86 o mocy 3,4 KW, 36 o mocy 5,1 KW, 2 o mocy 6,8 KW oraz 13 instalacji fotowoltaicznych o mocy od 2,12 do 3,12KW).	1 427 753,63	1 213 590,59
135.	GMINA MODLIBORZYCE	MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH I PIECÓW NA BIOMASĘ W GMINIE MODLIBORZYCE	Wykonanie 674 inst. próżniowych kolektorów słon. o sum. mocy 1703,15kW oraz 63 pieców na biomasę (1336kW) służ. do podgrz. c.o. i c.w.u.	5 568 336,78	4 733 086,26
136.	GMINA MIASTO LUBARTÓW	Czysta energia dla Lubartowa	Montaż 40 instalacji kotłów na biomasę o mocy 25 kW oraz 135 instalacji: 2 kol. słoneczne o mocy 1637 W; - 45 instalacji: 3 kol. słoneczne o mocy 1637 W.	419 521,21	356 593,03
137.	GMINA BISZCZA	Wykorzystanie naturalnych źródeł energii słonecznej jako alternatywy dla energii węglowej w gminie Biszcza - etap II	Zakup i montaż 133 szt. instalacji kolektorów słonecznych (moc = 0,40 MW), 140 szt instalacji fotowoltaicznych (0,42 MW) oraz 93 szt. kotłów na biomasę (1,86 MW).	2 935 300,00	2 495 005,00
138.	GMINA MILEJÓW	Instalacja zestawów solarnych na prywatnych domach mieszkalnych w Gminie Milejów	Powstanie 427 instalacje solarne o łącznej mocy 1,97MW oraz 45 kotłów na biomasę o łącznej mocy 0,86MW.	4 386 357,91	3 728 404,22
139.	GMINA TARNAWATKA	Odnawialne źródła energii w Gminie Tarnawatka	Zakup i montaż 198 instalacji solarnych.	16 869,02	14 338,67
140.	GMINA SITNO	Wykorzystanie energii odnawialnej w gminie Sitno	Montaż 97 szt. kotłów na biomasę o łącznej mocy 2425 kW i 353 sztuk instalacji kolektorów słonecznych o sumarycznej mocy 1535,2 kW.	25 815,00	21 942,73
141.	GMINA HANNA	EKO - ENERGIA W GMINIE HANNA - ETAP II	Zakup i montaż 117 szt. instalacji kolek. słonecznych (typ płaski 2-panelowe - 63 szt., 3 panelowe - 43 szt., 4-panelowe - 11 szt.), Zakup i montaż 33 szt. pieców c.o. opalanych biomasą (2 -10kW, 12-15kW, 13-20kW, 2-25kW, 4- 30kW).	1 650 184,36	1 402 656,67
142.	GMINA BIAŁOPOLE	Ekologiczne partnerstwo - kompleksowy zakup i instalacja urządzeń służących pozyskaniu OZE w Gminie Białopole	Zakup i montaż 103 zestawów instalacji solarnej w budynkach mieszkalnych oraz 35 pomp ciepła do podgrzania CWU w budynkach indywidualnych.	19 900,00	16 915,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
143.	GINA ZWIERZYNIC	Montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Zwierzyniec	Montaż 48 szt. zestaw. w obiektach pryw. [od 2 do 5kW] i 8 szt. w BUP [od 3 do 40 kW] o sum. mocy 0,532MW.	15 000,00	9 569,64
144.	GINA UŚCIMÓW	Inwestycja w OZE w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej - odnawialne źródła energii w Gminie Uścimów	Zainstalowanych zostanie 15 pieców o łącznej mocy 306 KW i 140 instalacji kolektorów płaskich o łącznej mocy 609,72 KW	1 073 028,56	912 074,27
145.	GINA KARCZMISKA	Budowa mikroinstalacji OZE z przeznaczeniem dla budynków mieszkalnych na terenie Gminy Karczmiska - zestawy solarne	Montaż zestawów solarnych wykorzystujących OZE w Gminie Karczmiska na 195 nieruchomościach należących do mieszkańców Gminy.	5 500,00	4 675,00
SUMA OŚ PRIORYTETOWA IV				<b>234 771 560,33</b>	<b>199 363 213,85</b>
OŚ PRIORYTETOWA V					
1.	POLITECHNIKA LUBELSKA	TERMOMODERNIZACJA PAWILONU DYDAKTYCZNEGO WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI POLITECHNIKI LUBELSKIEJ PRZY UL. NADBYSTRZYCKIEJ 36B W LUBLINIE	Projekt obejmuje termomodernizację budynku Wydz. Elektrotechniki i Informatyki PL: powierzchnia użytkowa 1408,5m <sup>2</sup> , kubatura 6 640,5m <sup>3</sup> , długość 51,5m, szerokość 15,5m liczba kondygnacji 2.	895 955,30	761 562,00
2.	GINA JARCZÓW	Termomodernizacja budynku Samorządowego Ośrodka Kultury w Jarczowie	Przeprowadzenie działań termomodernizacyjnych obiektu Samorządowego Ośrodka Kultury w Jarczowie	41 000,00	34 850,00
3.	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŚWIDNIKU	Termomodernizacja budynków Państwowej Straży Pożarnej w Świdniku	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynków KP PSP w Świdniku (Budynku Biurowego i Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej, Budynku Garażowego Wielostanowiskowego) wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku PSP o mocy 10 kWpi.	160 989,31	136 840,92
4.	GINA SOSNOWICA	Termomodernizacja Zespołu Szkół	Głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej (Zespół Szkół	33 900,00	28 814,99

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Publicznych w Sosnowicy	Publicznych) wraz z zastosowaniem OZE		
5.	REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W LUBLINIE	Termomodernizacja budynku Oddziału terenowego Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ w Lublinie zlokalizowanego przy ul. Lwowskiej 82, 22-600 Tomaszów Lubelski	Zwiększenie efektywności energetycznej w obiekcie oddziału Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Tomaszowie Lubelskim	38 400,00	32 640,00
6.	GMINA SIENNICA RÓŻANA	Głęboka termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Siennica Różana	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z zastosowaniem OZE.	64 800,00	55 079,99
7.	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KRAŚNIKU	Termomodernizacja obiektów Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kraśniku	Celem głównym projektu jest poprawa energochłonności budynków sektora publicznego i zwiększenia ich efektywności energetycznej, ochrona i poprawa stanu środowiska naturalnego, poprawa jakości i warunków życia mieszkańców oraz zwiększenie atrakcyjności Miasta Kraśnik poprzez głęboką termomodernizację starszych budynków, modernizację sieci ciepłowniczych i źródeł ciepła z wykorzystaniem OZE.	443 558,13	377 024,40
8.	GMINA SUŁÓW	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Sułów	Celem projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w gminie poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej. W ramach projektu wykonane zostaną prace polegające na kompleksowej termomodernizacji budynków szkolnych w miejscowościach położonych na terenie gminy Sułów.	32 227,15	27 160,55
9.	GMINA TYSZOWCE	Termomodernizacja budynku Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w miejscowości Tyszowce	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Tyszowcach - wymiana drzwi wejściowych, wymiana bram garażowych, wymiana okien, docieplenie ścian zewnętrznych, modernizacja instalacji c.o., wymiana oświetlenia wewnętrznego.	26 000,00	22 100,00
10.	GMINA WYSOKIE	Termomodernizacja Zespołu Szkół w Gminie Wysokie	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna Budynku Zespołu Szkół przy ul. Szkolnej 12 w Wysokiem.	1 039 165,05	883 290,31

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
11.	GMINA ZAMOŚĆ	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Zamość - ZS Wysokie, ZS Sitaniec	Głównym celem projektu jest ograniczenie niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej modernizowanych obiektów oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej tj.: Zespół Szkół w Wysokiem oraz Zespół Szkół w Sitańcu.	1 048 048,29	890 841,05
12.	GMINA ZAMOŚĆ	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Zamość - SP Mokre, SP Pniówek, SP Lipsko, SP Borowina Sitaniecka	Głównym celem projektu jest ograniczenie niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej tj.: Szkoła Podstawowa w Borowinie Sitanieckiej, Szkoła Podstawowa w Lipsku, Szkoła Podstawowa w Mokrem oraz Szkoła Podstawowa w Pniówku.	70 470,00	59 889,47
13.	MIASTO ŁUKÓW	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 5 w Łukowie	Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej Szkoły Podstawowej Nr 5 w Łukowie. Grupę docelową stanowią mieszkańcy Łukowa. Projekt budowlany zawiera rozwiązania związane z termomodernizacją budynku.	2 920 237,67	2 482 202,02
14.	GMINA BIAŁOPOLE	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Białopole	Projekt polega na wykonaniu term. bud. UG Białopole, ul Chełmska 1, dz.315/4 obręb 0001, gdzie przewiduje się wymianę c.o, montaż kotła na pellet, ocieplenie stropodachu, ścian zewnętrznych oraz wymiana stolarki zewn.	340 943,99	289 802,39
15.	GMINA KURÓW	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE KURÓW	Celem głównym p. jest poprawa efektywności wykorzystania energii w 6 budynkach użyteczności publicznej w gminie Kurów. Zakres prac obejmuje m.in.: remont i docieplenie dachu; stropu, poddasza; docieplenie ścian zewnętrznych; podłóg; wymianę stolarki okiennej, drzwiowej; odtworzenie schodów wejściowych; instalację fotowoltaiczną; wymianę instalacji c.o. i c.w.; montaż układów pomiarowych.	913 117,80	776 150,11
16.	GMINA NIEMCE	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY NIEMCE	Celem jest poprawa efektywności wykorzystania energii w 3 budynkach użyteczności publicznej położonych na terenie Gminy Niemce. Zakres prac obejmuje m.in.: remont i docieplenie dachu, stropodachu, docieplenie ścian zewnętrznych; podłóg; wymianę stolarki okiennej i luksfera, drzwiowej; montaż nawiewników, inst. odgromową; inst. fotowoltaiczną; wymianę instalacji c.o. i c.w.; inst. oświetleniową, montaż ukł. pomiarowych.	126 290,08	107 346,57
17.	GMINA KAMIONKA	Termomodernizacja Zespołu Szkół w Kamionce	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół w Kamionce - wymiana drzwi wejściowych, wymiana okien, docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, modernizacja	43 500,00	36 975,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			instalacji c.o.		
18.	GMINA KAMIONKA	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Samoklęskach	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Samoklęskach - wymiana drzwi wejściowych, wymiana okien, docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, modernizacja instalacji c.o. i kotłowni, wraz z montażem kotła na pellet o mocy 200kW, modernizacja instalacji elektrycznej.	41 900,00	35 615,00
19.	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W OPOLU LUBELSKIM	Termomodernizacja obiektów Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu Lubelskim	W ramach projektu zaplanowane do zrealizowania jest przedsięwzięcie z zakresu termomodernizacji kompleksu budynków Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu Lubelskim zlokalizowanej na terenie Gminy Miejsko-Wiejskiej Opole Lubelskie. Celem głównym projektu jest podniesienie jakości świadczonych usług społecznych dzięki poprawie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej.	587 992,06	499 793,25
20.	GMINA JANÓW LUBELSKI	TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JANÓW LUBELSKI	Celem projektu jest Poprawa efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Janów Lubelski Wnioskowane przedsięwzięcie dotyczy istniejących obiektów użyteczności publicznej: 1. Ośrodek Pomocy Społecznej, 2. Publiczne Gimnazjum im. Jana Pawła II w Janowie Lubelskim, 3. Zespół Szkół w Białej, 4. Dom Nauczyciela, 5. Publiczna Szkoła Podstawowa .	2 312 631,02	1 965 736,32
21.	GMINA DĘBOWA KŁODA	Poprawa efektywności wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Dębowa Kłoda	Cel główny Celem głównym jest poprawa efektywności wykorzystania energii w obiektach użyteczności publicznej (Szkoła Podstawowa w Kodeńcu oraz Urząd Gminy Dębowa Kłoda) na terenie gminy Dębowa Kłoda.	48 760,16	41 446,13
22.	GMINA LUBLIN	Termomodernizacja trzech obiektów użyteczności publicznej w Lublinie	Cele projektu to: - zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Lublinie; - poprawa jakości środowiska przyrodniczego poprzez wdrożenie rozwiązań wpływających na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i łagodzenie skutków zmian klimatu; - zmniejszenie kosztów eksploatacji budynków poddanych termomodernizacji; - poprawa warunków nauki i pracy w budynkach poddanych termomodernizacji.	1 188 636,44	1 010 340,97



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
23.	GMINA PARCZEW	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Parczew	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna Budynku Szkoły Podstawowej w Przewłocze, MOSIR w Parczewie oraz Gimnazjum w Parczewie. Wszystkie koszty kwalifikowalne wynikają bezpośrednio z audytu energetycznego. Zakres: m.in. docieplenie ścian zewn. wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej, docieplenie fundamentów budynku, docieplenie dachu sali gimnastycznej, łącznika i części głównej budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana instalacji oświetlenia, wymiana centralnego ogrzewania.	1 236 930,67	1 051 391,07
24.	LUBELSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY	Kompleksowa termomodernizacja internatów Lubelskiej Wojewódzkiej Komendy Ochotniczych Hufców Pracy	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynków Internatów LWK OHP w Zamościu, Radzyniu Podlaskim oraz we Włodawie. Wszystkie koszty kwalifikowalne wynikają bezpośrednio z audytu energetycznego (wymiana grzejników, montaż regulatora pogodowego, zaworów regulacyjnych, sterowników zarządzania energią, modernizacja systemu wentylacji, wymiana stolarki otworowej, wymiana instalacji C.W.U. - kolektory słoneczne, izolacja ścian zewnętrznych, izolacja podłogi na gruncie, izolacja stropodachu, wymiana oświetlenia na oprawy LED).	1 173 742,74	997 681,33
25.	MIASTO REJOWIEC FABRYCZNY	"Administracja efektywna energetycznie" - głęboka modernizacja budynku administracyjnego przy ul. Lubelskiej w Rejowcu Fabrycznym	Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej w budynku użyteczności publicznej w Rejowcu Fabrycznym poprzez realizację kompleksowych zadań termomodernizacyjnych.	35 372,80	30 066,87
26.	GMINA JABŁOŃ	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Jabłoń	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej (SP) w miejscowości Gęś, budynku SP w m. Dawidy, budynku SP w m. Kolano-Kolonia, budynku SP w m. Paszenki, budynku Zespołu Placówek Oświatowych w m. Jabłoń, budynku Urzędu Gminy w m. Jabłoń - w tym m.in. wymiana drzwi wejściowych, okien, docieplenie ścian zewn., stropodachów, modernizacja instalacji c.o. i kotłowni, modernizacja instalacji elektrycznych.	302 529,09	257 149,73
27.	GMINA HORODŁO	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Horodle	Przedmiot projektu: głęboka termomodernizacja gminnych budynków użyteczności publicznej (Zespół Szkół w Horodle) wraz z zastosowaniem OZE. Dla budynku opracowano audyt energetyczny, w którym wskazano zakres prac termomodernizacyjnych zwiększających efektywność energetyczną oraz wskazano na konieczność instalacji OZE (kocioł na biomasę i instalacja fotowoltaiczna), które również przyczynią się do zmniejszenia zużycia energii w	45 000,00	38 250,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			obiekcie.		
28.	POWIAT PUŁAWSKI	Zwiększenie efektywności energetycznej w Młodzieżowym Ośrodku Socjoterapii w Puławach	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w pow. puławskim przez kompleksową głęboką termomodernizację budynków użyteczności publicznej. Realizacja ww. celu możliwa będzie przez osiągnięcie celów szczegółowych tj. poprawa jakości powietrza, zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło, poprawa atrakcyjności społeczno-gosp.	37 190,00	31 611,50
29.	GMINA KRASNYSTAW	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Krasnystaw	Przedmiot projektu: głęboka termomodernizacja gminnych budynków użyteczności publicznej (5 placówek oświatowych i wiejski dom kultury) wraz z zastosowaniem OZE.	14 900,00	12 664,99
30.	GMINA JASTKÓW	Przebudowa w ramach rewitalizacji zespołu pałacowo-parkowego w Panieńszczyźnie-pałac	Celem projektu jest poprawa efektywności wykorzystania energii w budynku poprzez realizację wielokierunkowych i kompleksowych zadań w różnych dziedzinach, tj. ogrzewaniu, wentylacji, przygotowaniu ciepłej wody i oświetleniu pomieszczeń.	350 843,90	298 217,28
31.	GMINA TRZEBIESZÓW	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOLNYCH W GMINIE TRZEBIESZÓW	Przedmiot projektu: głęboka termomodernizacja gminnych budynków użyteczności publicznej (3 placówki oświatowe) wraz z zastosowaniem OZE. Dla budynków opracowano audyty energetyczne, gdzie wskazano zakres prac termomodernizacyjnych zwiększających efektywność energetyczną oraz wskazano na konieczność instalacji OZE (piec na biomasę w jednej placówce), które również przyczynią się do zmniejszenia zużycia energii.	28 000,00	23 799,99
32.	MIASTO DĘBLIN	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Dęblinie - etap I	Celem głównym planowanej inwestycji jest podniesienie jakości świadczonych usług społecznych dzięki poprawie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej na terenie Dęblina. Projektem objęto 4 budynki użyteczności publicznej.	718 089,52	610 376,10
33.	POWIAT RYCKI	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej stanowiących własność Powiatu	Projekt polega na termomodernizacji 15 budynków użyteczności publicznej poprzez docieplenie przegród oraz montaż kolektorów słonecznych na trzech budynkach	198 150,39	159 858,64

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Ryckiego			
34.	GMINA ŁAZISKA	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kępie Piotrawińskiej wraz z instalacją pomp ciepła	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego (czystości powietrza) na terenie gminy Łaziska dzięki głębokiej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej.	5 400,00	4 590,00
35.	GMINA SPICZYN	Termomodernizacja budynku SP Jawidz w celu poprawy jakości powietrza na terenie gminy Spiczyn	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej dotyczy Szkoły Podstawowej w Jawidzu. Przedmiotowy budynek jest obiektem bardzo energochłonnym, stąd też wymaga ingerencji.	21 268,46	18 078,20
36.	POWIAT BIŁGORAJSKI	Poprawa efektywności energetycznej obiektów 7 jednostek organizacyjnych powiatu biłgorajskiego	Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej łącznie 10 obiektów użyteczności publicznej 7 jednostek organizacyjnych powiatu biłgorajskiego tj. obiektów: Zespołu Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących, Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej, Domu Pomocy Społecznej w Teodorówce, Domu Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Biłgoraju, Zespołu Szkół Specjalnych, Młodzieżowego Domu Kultury oraz Ośrodka Interwencji Kryzysowej w Biłgoraju.	2 208 461,57	1 876 816,71
37.	MIASTO KRAŚNIK	Termomodernizacja budynków oświatowych	Celem głównym jest poprawa efektywności wykorzystania energii w obiektach oświatowych na terenie miasta Kraśnik	3 040 600,00	2 584 509,98
38.	MIASTO KRAŚNIK	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	Celem głównym jest poprawa efektywności wykorzystania energii w obiektach użyteczności publicznej na terenie miasta Kraśnik	12 459,34	10 590,43
39.	MIASTO HRUBIESZÓW	Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych w Hrubieszowie	Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej w Hrubieszowie poprzez realizację kompleksowych zadań termomodernizacyjnych.	10 569,11	8 983,74
40.	GMINA JANÓW PODLASKI	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum	W ramach projektu Wnioskodawca zaplanował inwestycję polegającą na termomodernizacji budynków placówek oświatowych tj. Szkoły Podstawowej	823 218,01	682 565,93

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		w Janowie Podlaskim	oraz Gimnazjum.		
41.	GMINA DOŁHOBYCZÓW	Głęboka termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół w Hulczu	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej oraz ograniczenie niskiej emisji poprzez głęboką termomodernizację obiektów użyteczności publicznej (Zespół Szkół w Hulczu). Zaplanowany w projekcie zakres robót budowlanych obejmuje termomodernizację starej części szkoły, łącznika, nowej części szkoły, łącznika, sali gimnastycznej, wymianę instalacji c.o. roboty zewnętrzne oraz instalację pompy ciepła oraz instalację dolnego źródła pompy ciepła.	97 000,00	82 450,00
42.	GMINA ADAMÓW	Docieplenie (termomodernizacja) gimnazjum, przebudowa schodów zewnętrznych oraz docieplenie i przebudowa łącznika kompleksu budynków oświatowych w Adamowie	Celem głównym jest Poprawa efektywności wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej Gminy Adamów.	76 949,98	65 407,48
43.	GMINA TERESZPOL	Termomodernizacja budynków szkolno-wychowawczych w gminie Terespol: Zespół Szkół Samorządowych im. Jana Pawła II w Tereszpolu Zaorendzie oraz Zespół Szkół Samorządowych w Tereszpolu Kukielkach	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w gm. Terespol poprzez termomodernizację budynków ZS w Tereszpolu-Zaorendzie oraz Tereszpolu-Kukielkach.	40 000,00	34 000,00
44.	GMINA MIASTO LUBARTÓW	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Lubartowie	Celem proj. jest poprawa efektywności wykorzystania energii w 8 budynkach użyteczności publicznej w Lubartowie (Przedszkole Miejskie nr 2, Przedszkole Miejskie nr 5, SP nr 1, SP nr 3, SP nr 4, Gimnazjum nr 1, Gimnazjum nr 2, II LO) o 51,96%, a także zwiększenie udziału produkcji energii z OZE i ograniczenie emisji zanieczyszczeń w regionie.	1 853 187,34	1 575 209,23
45.	MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI	Głęboka termomodernizacja krytej pływalni w Międzyrzecu Podlaskim	Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej w budynku użyteczności publicznej (krytej pływalni) w Międzyrzecu Podlaskim poprzez realizację kompleksowych zadań termomodernizacyjnych.	158 725,35	134 916,54

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
46.	GMINA GARBÓW	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Przybysławicach	Celem głównym p. jest poprawa efektywności wykorzystania energii w budynku użyt. publicznej Zespole Szkół w Przybysławicach położonym na terenie GG. Zakres prac obejmuje m.in.: remont i docieplenie dachu, docieplenie ścian zewn.; modernizacja instalacji c.o. i c.w., montaż pompy ciepłą która będzie służyła do wspomagania przygotowania cwu, montaż układów pomiarowych, montaż kotła gazowego, inst. gazowa do kotła.	39 790,24	33 821,70
47.	GMINA ŁASZCZÓW	Termomodernizacja obiektów szkolnych w Łaszczowie	Celem projektu jest ograniczenie kosztów zużycia energii oraz redukcja emisji zanieczyszczeń na terenie miasta Łaszczowa poprzez podniesienie efektywności energetycznej budynków Szkoły Podstawowej w Łaszczowie (budynku przedszkola, budynku administracyjno-żywieniowego, budynku sali gimnastycznej, budynku dydaktycznego) i uzyskanie w rezultacie głębokiej termomodernizacji ww. budynków	1 286 896,47	1 093 861,86
48.	GMINA MILEJÓW	Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Gminy w Milejowie	Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej w budynku Urzędu Gminy w Milejowie poprzez realizację kompleksowych zadań termomodernizacyjnych np.: wymianę drzwi zewnętrznych, docieplenie ścian fundamentowych, wymianę stolarki okiennej, docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie dachu, modernizację instalacji c.o..	273 144,57	232 172,89
49.	GMINA WILKÓW	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w Gminie Wilków	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej dotyczy Szkoły Podstawowej w Rogowie oraz budynku Urzędu Gminy Wilków.	345 781,98	281 216,67
50.	GMINA URSZULIN	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	Głównym celem projektu jest ograniczenie niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w dziesięciu budynkach użyteczności publicznej tj. ośmiu świetlicach wiejskich i dwóch szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Urszulin.	40 556,72	34 473,19
51.	GMINA GORAJ	Termomodernizacja wraz z rozbudową budynku Urzędu Gminy w Goraju	Celem głównym projektu jest wzrost efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, przyczyniający się do poprawy jakości środowiska naturalnego na terenie Gminy Goraj.	40 000,00	34 000,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
52.	GMINA WISZNICE	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Wisznice	Przedsięwzięciu termomodernizacyjnemu poddane zostaną trzy obiekty publiczne na terenie Gminy Wisznice, w tym: - budynek Szkoły Podstawowej w Polubiczach o powierzchni użytkowej 904,40 m <sup>2</sup> , - budynek Przedszkola w Wisznicach o powierzchni użytkowej 1424 m <sup>2</sup> , - budynek ŚDS i OSP w Wygodzie o powierzchni użytkowej 682 m <sup>2</sup> .	523 543,71	445 012,15
53.	GMINA SŁAWATYCZE	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół w Sławatyczach	Podniesienie efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej Zespołu Szkół w Sławatyczach w Gminie Sławatycze	54 810,00	46 588,50
54.	GMINA JABŁONNA	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej z terenu gminy Jabłonna - termomodernizacja Gminnego Centrum Kultury	Celem głównym projektu jest poprawa czystości powietrza w Gminie Jabłonna poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynku Gminnego Centrum Kultury w Piotrkowie.	27 033,59	22 978,55
55.	GMINA OPOLE LUBELSKIE	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Opole Lubelskie	W ramach projektu Wnioskodawca zaplanował inwestycję polegającą na termomodernizacji 5 budynków użyteczności publicznej - 5 szkół zlokalizowanych na terenie Gminy Opole Lubelskie. Celem głównym projektu jest podniesienie jakości świadczonych usług społecznych dzięki poprawie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej.	218 073,71	185 362,62
56.	GMINA MILANÓW	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Milanów	Przedsięwzięciu termomodernizacyjnemu poddane zostaną dwa obiekty publiczne zlokalizowane na terenie miejscowości Milanów, w tym: - budynek Urzędu Gminy o powierzchni użytkowej 917 m <sup>2</sup> , - budynek Zespołu Szkół (szkoła podstawowa i gimnazjum) o powierzchni użytkowej 2465 m <sup>2</sup> .	816 200,45	678 748,34
57.	POWIAT KRAŚNICKI	Termomodernizacja powiatowych budynków użyteczności publicznej	Celem głównym planowanej inwestycji jest podniesienie jakości świadczonych usług społecznych dzięki poprawie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej.	2 467 712,71	2 097 555,77
58.	GMINA MIEJSKA BIAŁA PODLASKA	Termomodernizacja budynku warsztatów Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 w Białej Podlaskiej	Przedsięwzięciu termomodernizacyjnemu poddany zostanie budynek warsztatów funkcjonujących przy ZSZ nr 2 w Białej Podlaskiej o powierzchni użytkowej 2140,30 m <sup>2</sup> . Zakres prac termomodernizacyjnych obejmuje zarówno poprawę parametrów przegród cieplnych, jak i wymianę przestarzałych i nieefektywnych systemów c.o.	14 000,00	11 900,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
59.	GMINA WOLA UHRUSKA	Poprawa efektywności energetycznej budynku SP w Uhrusku	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej dotyczy Szkoły Podstawowej w Uhrusku, w gminie Wola Uhruska. Budynek jest obiektem energochłonnym, stąd też wymaga ingerencji.	14 500,00	12 325,00
60.	GMINA WOLA UHRUSKA	Poprawa efektywności energetycznej budynku SP w Macoszynie Dużym	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej dotyczy budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Macoszyn Duży. Budynek jest obiektem energochłonnym, stąd też wymaga ingerencji.	14 200,00	12 069,98
61.	GMINA WOLA UHRUSKA	Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Gminy	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej dotyczy Urzędu Gminy w Woli Uhruskiej. Budynek jest obiektem energochłonnym, stąd też wymaga ingerencji.	14 200,00	12 069,99
62.	GMINA WOLA UHRUSKA	Poprawa efektywności energetycznej budynku SP w Woli Uhruskiej	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej dotyczy Szkoły Podstawowej w Woli Uhruskiej. Budynek jest obiektem energochłonnym, stąd też wymaga ingerencji.	13 600,00	11 560,00
63.	MIASTO ZAMOŚĆ	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej (oświatowych) w mieście Zamość - cz.I	Głównym celem projektu jest przedsięwzięcie dotyczące ograniczenia niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w sześciu budynkach użyteczności publicznej (oświatowych) zlokalizowanych na terenie M. Zamość, z których część znajduje się na obszarze planowanym do rewitalizacji.	21 660,00	18 411,00
64.	MIASTO ZAMOŚĆ	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej (oświatowych) w mieście Zamość - cz.II	Głównym celem projektu jest przedsięwzięcie dotyczące ograniczenia niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w sześciu budynkach użyteczności publicznej (oświatowych) zlokalizowanych na terenie Miasta Zamość, z których część znajduje się na obszarze planowanym do rewitalizacji.	1 500,00	1 275,00
65.	GMINA TOMASZÓW LUBELSKI	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Tomaszów Lubelski	Głównym celem projektu jest ograniczenie niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej tj. Gminnego Ośrodka Kultury w Podhorcach, Zespołu Szkół Publicznych im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Podhorcach, Zespołu Szkół Publicznych im. Papieża Jana Pawła II w Szarowoli, Świetlicy Wiejskiej w Majdanku, Urzędu Gminy Tomaszów Lubelski, ZSP im. Ordynacji Zamoyskiej w Sabaudii, budynku administracyjnego w Rogóźnie, ZSP im. Żołnierzy Września 1939 r. w Majdanie Górnym.	400 581,59	340 494,35

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
66.	GMINA GARBÓW	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Garbowie	Celem głównym p. jest poprawa efektywności wykorzystania energii w budynku użyteczności publicznej Zespole Szkół w Garbowie. Zakres prac obejmuje m.in.: remont i docieplenie dachu, docieplenie ścian zewnętrznych; modernizacja instalacji c.o. i c.w., montaż pompy ciepła (jednofunkcyjna, gruntowa, moc grzewcza B0/W55 280,6kW), których będzie służyła do instalacji c.o. oraz wspomagania przygotowania cwu, montaż układów pomiarowych.	16 400,00	13 940,00
67.	POWIAT JANOWSKI	Termomodernizacja jednostek organizacyjnych powiatu janowskiego	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego powiatu janowskiego poprzez kompleksową termomodernizację 2 budynków użyteczności publicznej. W ramach projektu zostaną wykonane roboty termomodernizacyjne zespołów szkół na ul. Ogrodowa i ul. Jana Zamoyskiego 68 w Janowie Lubelskim.	62 301,00	53 267,33
68.	POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU	Termomodernizacja budynku Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Świdniku	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Świdniku.	31 700,00	26 945,00
69.	POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU	Termomodernizacja Zespołu Szkół w Piaskach	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół w Piaskach. Zadanie będzie realizowane dla 4 budynków (warsztaty szkolne, hala sportowa, Gimnazjum i budynek dydaktyczny ZS Piaski).	75 487,28	64 164,18
70.	POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU	Termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku.	1 212 847,02	1 030 919,96
71.	GMINA TUCZNA	Termomodernizacja budynku szkoły w Dąbrowicy Dużej	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego Gminy Tuczną poprzez kompleksową termomodernizację budynku użyteczności publicznej. W ramach projektu zostaną wykonane roboty termomodernizacyjne obiektu, który znajduje się w miejscowości Dąbrowica Duża.	25 752,03	21 889,22
72.	PRACOWNICZA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "NASZ DOM"	Termomodernizacja zasobów mieszkalnych wielorodzinnych PSM "Nasz Dom" - Budynek przy ul. Krokusowej 5	Celem głównym projektu jest Poprawa jakości środowiska naturalnego poprzez termomodernizację budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. Krokusowej 5 w Poniatowej. Realizacja projektu posłuży zmniejszeniu zapotrzebowania na energię cieplną i elektryczną w budynku.	596 332,79	506 882,86



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
73.	MIASTO REJOWIEC FABRYCZNY	Termomodernizacja komunalnych budynków mieszkalnych ul. Fabryczna 1, 3 i 5	Projekt zakłada przeprowadzenie termomodernizacji trzech komunalnych budynków mieszkalnych przy ulicy Fabrycznej w tym 2 budynki wybudowane w roku 1924, wpisane do gminnej ewidencji zabytków i objęte ochroną konserwatorską i jeden budynek wybudowany w latach 1949-50.	702 711,88	597 305,09
74.	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. RYNEK 10 W ANNOPOLU	Zwiększenie efektywności energetycznej wielorodzinnego budynku mieszkalnego Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Rynek 10 w Annopolu	Projekt polega na termomodernizacji mieszkalno - użytkowego należącego do Wspólnoty Mieszkaniowej w Annopolu w których łącznie jest 8 gospodarstw tj. 21 osób oraz 3 lokale użytkowe.	203 713,16	173 156,18
75.	GMINA RYBCZEWICE	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego Dom Nauczyciela w gminie Rybczewice	Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna budynku Domu Nauczyciela w Rybczewicach Drugich.	25 000,00	21 250,00
76.	CHEŁMSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych znajdujących się w zasobach Chełmskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chełmie na terenie osiedli XXX-lecia i Słoneczne	W ramach projektu zaplanowano termomodernizację 18 budynków mieszkalnych należących do CHSM. Celem głównym jest podniesienie jakości świadczonych usług społecznych, dzięki poprawie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych należących do CHSM.	1 230 231,62	733 893,86
77.	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. LEŚNA 7 W ANNOPOLU	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WSPÓLNOTY LEŚNA 7 W ANNOPOLU	Celem projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w gminie poprzez kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych wielorodzinnych. W ramach projektu wykonane zostaną prace polegające na kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Leśna 7 w Annopolu.	259 234,65	220 349,45
78.	GMINA MIEJSKA WŁODAWA	Głęboka termomodernizacja budynków socjalnych	Przedmiotem projektu jest głęboka termomodernizacja 3 budynków wielorodzinnych socjalnych mieszkalnych we Włodawie.	56 739,83	48 228,86

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
79.	MIASTO PUŁAWY	Rozwój zrównoważonego transportu łączącego Puławy i jego obszar funkcjonalny	Głównym celem projektu jest poprawa funkcjonowania transportu miejskiego, co poprawi dostępność do usług kulturalnych, zdrowotnych, edukacyjnych itp. mieszkańcom Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Miasta Puławy poprzez wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną w transporcie miejskim MOF M. Puławy; ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i innych substancji. W ramach realizacji projektu zostanie zakupionych 16 niskoemisyjnych Autobusów o normie EURO VI.	11 904 853,96	7 738 155,10
80.	MIASTO ZAMOŚĆ	Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Zamość	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego dotyczy wymiany istniejących energooszczędnych opraw oświetleniowych zlokalizowanych w Zamościu oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej na skrzyżowaniach typu rondo.	574 487,36	468 392,28
81.	GINA KOCK	Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Kock	Projekt z zakresu poprawy efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego dotyczy wymiany istniejących energooszczędnych opraw oświetleniowych zlokalizowanych w gminie Kock.	86 715,85	73 708,47
82.	GINA STARY ZAMOŚĆ	Niskoemisyjna Gmina Stary Zamość	Przedmiotem projektu jest montaż instalacji energooszczędnego oświetlenia typu LED (742 szt.) do oświetlenia przestrzeni publicznej w Gminie Stary Zamość.	12 500,00	10 625,00
83.	GINA GŁUSK	Rozbudowa i modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół w Kalinówce	Przedmiotem projektu jest rozbudowa ZS w Kalinówce o budynek dydaktyczny i salę gimnastyczną zaprojektowane w technologii budownictwa pasywnego. Budynek dydaktyczny zaprojektowano o 3 kondygnacjach z podpiwniczeniem, sala gimnastyczna - budynek o 2 kondygnacjach naziemnych.	5 430 200,03	4 615 670,01
84.	GINA BARANÓW	Budowa energooszczędnego oświetlenia drogowego w miejscowości Baranów	Przedmiotem projektu jest montaż 87 opraw oświetlenia zewnętrznego.	45 222,00	38 438,70
85.	GINA NIEMCE	Niskoemisyjna Gmina Niemce	Przedmiotem projektu jest przebudowa i montaż instalacji energooszczędnego oświetlenia typu LED (869 szt.) do oświetlenia przestrzeni publicznej w Gminie Niemce.	439 035,39	373 180,08
86.	GINA KOŃSKOWOLA	Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie	Celem głównym projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w gm. Końskowola poprzez wymianę oświetlenia ulicznego na energooszczędne.	21 000,00	17 850,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Gminy Końskowola			
87.	GMINA WOLA UHRUSKA	Budowa świetlicy w Kosyniu	Wnioskowany do dofinansowania projekt dotyczy budowy świetlicy we wsi Kosyń w technologii umożliwiającej uzyskanie standardu budownictwa pasywnego NF 15. Budynek będzie obiektem jednokondygnacyjnym (powierzchnia użytkowa: 93,1 m <sup>2</sup> , kubatura: 570 m <sup>3</sup> ).	30 000,00	25 500,00
88.	GMINA BYCHAWA	Budowa i modernizacja niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w Gminie Bychawa	Łącznie w ramach projektu zostanie wybudowanych 140 punktów świetlnych oraz zmodernizowanych 43 oprawy oświetleniowe. W ramach projektu zostaną zamontowane oprawy typu LED z możliwością zarządzania i sterowania oświetleniem.	1 354 290,13	1 112 684,65
89.	GMINA KAMIONKA	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kamionka	Przedmiotem projektu jest montaż 488 opraw oświetlenia zewnętrznego dodatkowo zostaną zamontowane 4 nowe lampy na ul. Spacerowej w Kamionce oraz 2 w miejscowości Bratnik.	17 000,00	14 450,00
90.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Budowa i modernizacja instalacji energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Gminie Niedzwica Duża	Celem projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w Gminie Niedzwica Duża dzięki wymianie oświetlenia ulicznego na energ. Wykonane zostaną prace polegające na zmniejszeniu zainstalowanych mocy opraw oświetleniowych (o. oś.) dzięki wdrożeniu technologii niskoemisyjnych tj. źródeł typu LED: demontaż istniejącego i nieefektywnego systemu oświetlenia (demontaż istniejącego systemu); montaż opraw oświetleniowych typu LED w ilości 922 szt.).	25 120,00	21 352,00
91.	GMINA STANIN	Niskoemisyjna Gmina Stanin	Przedmiotem projektu jest budowa i montaż instalacji energooszczędnego oświetlenia typu LED (1135 szt.) do oświetlenia przestrzeni publicznej w Gminie Stanin.	14 000,00	11 900,00
92.	GMINA WISZNICE	Promocja niskoemisyjności na terenie gmin północnej Lubelszczyzny	Wymienionych zostanie 3045 opraw świetlnych - przestarzałe i energochłonne lampy zostaną zastąpione nowoczesnymi oprawami LED o mocy od 76 do 224 W. Ponadto zaplanowano montaż latarni LED z ogniwami fotowoltaicznymi w Wisznicach (10 szt.) oraz w Łomazach (5 szt.) - moc 150 W, moc zestawu fotowoltaicznego 250 kW.	46 947,11	39 905,05

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
93.	MIASTO ŁUKÓW	Modernizacja instalacji oświetlenia ulicznego w Łukowie na energooszczędne	Przedsięwzięcie obejmuje wymianę 1320 opraw oświetleniowych rtęciowych i sodowych na oprawy LED oraz montaż 30 nowych opraw LED na istniejących stanowiskach słupowych, wymianę części zniszczonych wysięgników, wymianę przewodów w stanowiskach słupowych, wymianę zacisków prądowych, montaż sterowników inteligentnych w oprawach, montaż i uruchomienie osprzętu systemu sterowania i monitoringu oraz prac towarzyszących.	813,01	691,06
94.	MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Międzyrzecu Podlaskim	Ilość zmodernizowanych opraw oświetleniowych (wymiana opraw rtęciowych i sodowych) na oprawy typu LED -1858.	450,00	382,45
95.	GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI	Wdrażanie rozwiązań niskoemisyjnych na terenie gminy Międzyrzec Podlaski- Zadanie 2	Projekt zakłada wymianę oświetlenia ulicznego na terenie całej gminy Międzyrzec Podlaski na energooszczędne typu LED oraz modernizację źródła ciepła na ekologiczne z biomasy (pellet) i wymianę oświetlenia na energooszczędne w budynku Gimnazjum w Krzewicy .	189 719,19	161 261,29
96.	GMINA MIEJSKA WŁODAWA	Włodawa - miasto z energią - oświetlenie uliczne	Przedmiotem projektu jest przebudowa i montaż instalacji energooszczędnego oświetlenia typu LED (1278 szt.) do oświetlenia przestrzeni publicznej w Gminie Miejskiej Włodawa.	442 384,78	376 026,33
97.	GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI	Wdrażanie rozwiązań niskoemisyjnych na terenie gminy Międzyrzec Podlaski	W ramach prac będzie wybudowany nowy budynek pasywny, który będzie wykorzystywał OZE do produkcji ciepła oraz energii elektrycznej w wykorzystaniem pompy ciepła oraz instalacji fotowoltaicznej. Zakres prac: a) budowa budynku pasywnego - powierzchnia zabudowy 1654,19 m <sup>2</sup> , pow. Użytkowa 1557,31 m <sup>2</sup> , kubatura projektowana 18 267,00 m <sup>3</sup> , b) zagospodarowanie terenu	7 500,00	6 375,00
98.	MIASTO KRAŚNIK	Modernizacja oświetlenia w mieście Kraśnik	Projekt polegający na realizacji montażu i modernizacji szaf sterujących oświetlenia oraz systemu redukcji mocy, zużycia energii, sterowania oświetleniem ulicznym wraz z wymianą wysięgników, opraw i źródeł światła w mieście Kraśnik. Montaż analizatora do monitoringu powietrza.	92 500,00	78 625,00
<b>SUMA OŚ PRIORYTETOWA V</b>				<b>56 768 086,53</b>	<b>45 447 949,20</b>

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
OŚ PRIORYTETOWA VI					
1.	ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI ZWIĄZKU OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH RP WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO	Zabezpieczenie przeciwpożarowe i przeciwpowodziowe województwa lubelskiego poprzez zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	Zakup 43 samochodów ratowniczo-gaśniczych wraz z wyposażeniem niezbędnym do prowadzenia akcji ratunkowej.	30 957 548,83	18 574 529,06
2.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK	Celem głównym projektu jest usprawnienie działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim poprzez rozbudowę i wyposażenie RIPOK. Realizacja ww. celu możliwa będzie poprzez osiągnięcie celów szczegółowych, tj.: - Ochrona środowiska naturalnego poprzez zwiększenie efektywności odzysku i recyklingu odpadów komunalnych - Zwiększenie mocy przerobowych systemu zagospodarowania odpadów województwa lubelskiego	28 563 339,46	19 423 070,78
3.	GMINA SIENNICA RÓŻANA	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów w miejscowości Zagroda	Celem projektu pt. "Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów w miejscowości Zagroda" jest powstrzymanie procesów ujemnego oddziaływania obiektu na środowisko, zabezpieczenie terenów przyległych przed degradacją oraz stworzenie warunków do zagospodarowania terenu jako użytku ekologicznego i gospodarczego.	14 000,00	11 900,00
4.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ZAMOŚCIU	Zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zamość w zakresie recyklingu i odzysku poprzez doposażenie Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu	Zakup i doposażenie Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu w maszyny umożliwiające poprawę efektywności przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie odzysku surowców wtórnych i recyklingu.	2 817 000,00	2 394 450,00
5.	GMINA URSZULIN	Gospodarka odpadami na terenie Gminy Urszulin	Głównym celem projektu jest stworzenie odpowiednich warunków dla mieszkańców gminy Urszulin umożliwiających odpowiednie zagospodarowanie odpadów, zapewniając tym samym, dostosowanie do wymogów prawnych, zawartych w przepisach krajowych oraz Unii Europejskiej.	20 000,00	16 999,98

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
6.	GMINA STANIN	Budowa PSZOK w Gminie Stanin	Głównym celem projektu jest stworzenie odpowiednich warunków dla mieszkańców gminy Stanin umożliwiających odpowiednie zagospodarowanie odpadów, zapewniając tym samym, dostosowanie do wymogów prawnych, zawartych w przepisach krajowych oraz Unii Europejskiej.	48 400,00	41 140,00
7.	GMINA JABŁOŃ	Poprawa funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Jabłoń	Zakres projektu obejmuje przebudowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jabłoni. Zadaniem PSZOK będzie zbieranie w sposób selektywny określonych rodzajów odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, które będą przekazywane do miejsc, gdzie we właściwy sposób zostaną zagospodarowane lub unieszkodliwione.	17 488,00	14 864,80
8.	GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W WISZNICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Wisznicach	Zakres projektu obejmuje Utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Wisznicach. t Zadaniem PSZOK będzie zbieranie w sposób selektywny określonych rodzajów odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, które będą przekazywane do miejsc, gdzie we właściwy sposób zostaną zagospodarowane lub unieszkodliwione.	6 500,00	5 525,00
9.	GMINA RYBCZEWICE	Modernizacja gospodarki wodnej w gminie Rybczewice poprzez budowę zbiornika wód popłucznych z filtrów odżelaziaczy, montaż systemu OZE i instalacji monitorujących pracę ujęć wody	Projekt zakłada wykonanie zbiornika infiltrująco-odparowującego na wody popłuczne z płukania odżelaziaczy i umożliwienie zagospodarowania ich w obszarze działki ujęcia wody.	38 000,00	32 300,00
10.	GMINA STĘŻYCA	Kompleksowa modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Stężyca poprzez modernizację stacji uzdatniania wody w Stężycy i Brzezinach wraz z wykonaniem studni w Brzezinach	Głównym celem projektu jest poprawa jakości dostarczanych wód na cele socjalno-bytowe poprzez modernizację istniejącej infrastruktury uzdatniania wody w Gminie Stężyca.	3 495 712,08	2 971 355,26
11.	GMINA WIERZBICA	Budowa kanalizacji sanitarnej w ramach Aglomeracji Wierzbica dla m. Busówno , Busówno Kolonia,	Głównym celem projektu jest zwiększenie udziału osób objętych zbiorczym systemem gospodarowania ściekami poprzez realizację inwestycji prowadzącej do rozwoju infrastruktury związanej z gospodarowaniem ściekami bytowymi oraz umożliwi realizację zobowiązań akcesyjnych na terenie aglomeracji	43 750,00	37 187,50

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		Kozia Góra, Staszycy.	Wierzbica		
12.	GINA MARKUSZÓW	Przebudowa (modernizacja) stacji uzdatniania wody w miejscowości Góry, gmina Markuszów	Przedmiotem jest przebudowa(modernizacja) budynku SUW w m. Góry wraz z zainstalowaniem nowych urządzeń do przesyłu i uzdatniania wody.	896 726,31	762 217,34
13.	GINA BEŁŻEC	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bełżec, Kolektor KP-1 - kontynuacja	Celem głównym projektu jest "Poprawa stanu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Bełżec przyczyniająca się do minimalizacji zagrożeń epidemiologicznych oraz zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego".	917 865,55	585 139,28
14.	GINA KAMIEŃ	Modernizacja ujęcia wody w Rudolfinie	Przedmiotem projektu jest modernizacja ujęcia wody w miejscowości Rudolfin w Gminie Kamień.	484 514,63	411 837,42
15.	GINA KRZCZONÓW	Budowa, Przebudowa (Modernizacja) Wodociągu w miejscowości Krzczonów	Cel główny - Poprawa jakości życia poprzez zapewnienie niezawodności zaopatrzenia mieszkańców, przedsiębiorców i turystów w dobrej jakości wodę pitną.	101 800,00	64 897,50
16.	GINA WOJCIESZKÓW	Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków oraz przykanalikami dla miejscowości Wola Burzecka	W wyniku realizacji niniejszego projektu wybudowana zostanie sieć kanalizacyjna sanitarna	394 054,37	334 946,21
17.	GINA ZAMOŚĆ	Budowa sieci wodociągowej z ujęciem wody w m. Żdanówek - kontynuacja etapu I i II	W ramach składanego projektu będzie budowana sieć wodociągowa.	12 500,00	10 625,00
18.	GINA TARNOGRÓD	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Różaniecka - etap III	Wybudowana zostanie kanalizacja sanitarna. Projekt zakłada instalację paneli fotowoltaicznych o mocy 3kWp. - służących produkcji energii elektrycznej na potrzeby oczyszczalni ścieków w Różańcu I.	2 090 366,18	1 776 811,24
19.	GINA TYSZOWCE	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w mieście Tyszowce	Celem głównym projektu jest "Poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Tyszowce przyczyniająca się do poprawy stanu wód gruntowych jak i powierzchniowych, minimalizacji zagrożeń epidemiologicznych oraz zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego".	260 000,00	165 750,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
20.	GMINA BEŁŻEC	Ochrona środowiska naturalnego poprzez inwestycje w zakresie infrastruktury wodno-ściekowej w miejscowości Bełżec	Celem głównym projektu jest "Poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Bełżec przyczyniająca się do poprawy stanu wód gruntowych jak i powierzchniowych, minimalizacji zagrożeń epidemiologicznych oraz zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego".	90 500,00	76 924,99
21.	GMINA BISZCZA	Projekt dostosowania istniejącej infrastruktury wodociągowej dla potrzeb uzdrowiska oraz wykonanie projektu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków z uzdrowiska - remont stacji uzdatniania wody Biszczka - Bukowina	Projekt obejmuje realizację zobowiązań akcesyjnych gospodarki wodno-ściekowej w zakresie poprawy jakości wód powierzchniowych poprzez likwidację dysproporcji w poziomie zwodociągowania i skanalizowania oraz dążenie do pełnego objęcia gminy infrastruktury wodno-ściekową związaną z gospodarowaniem ściekami bytowymi zmierzającymi do zwiększenia l. mieszkańców objętych syst. zbiorczymi na obszarach wiejskich.	3 218 524,26	2 051 809,21
22.	GMINA ULĘŻ	Poprawa infrastruktury wodociągowej w Gminie Ulęż	Celem głównym planowanego projektu jest przedsięwzięcie inwestycyjne, które będzie obejmowało swoim zakresem modernizację stacji wodociągowych w Białkach Dolnych i Zosinie polegającą na modernizacji budynków, wymianie urządzeń technologicznych uzdatniania wody, wymianie instalacji elektrycznej, modernizacji ogrodzenia placu, utwardzeniu placu, uzupełnienie zieleni istniejącej, rekonstrukcji studni nr 1 w Białkach Dolnych.	61 600,00	52 360,00
23.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Kompleksowy system wodno-ściekowy Gminy Kurów- etap II	Głównym celem projektu jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kurów. Realizację celu umożliwi zwiększenie stopnia skanalizowania aglomeracji Kurów, ograniczenie emisji biogenów zagrażających ekosystemom wodnym. Projekt zakłada budowę kanalizacji sanitarnej i przebudowę sieci wodociągowej.	721 496,20	459 953,82
24.	GMINA PISZCZAC	Rozbudowa i modernizacja systemu wodno - kanalizacyjnego w Gminie Piszczac	ograniczenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do wód i gleby oraz dostarczenie mieszkańcom miejscowości objętych projektem dobrej jakościowo wody konsumpcyjnej. Modernizacja stacji uzdatniania wody w Połskach Starych będzie polegała na wymianie urządzeń do uzdatniania wody, automatyzacji pracy stacji uzdatniania wody oraz wydzielenie pomieszczenia chlorowni.	1 987 126,01	1 689 057,09



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
25.	GMINA STOCZEK ŁUKOWSKI	"Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych Dębina w Woli Kisielskiej."	Głównym celem projektu jest zwiększenie udziału osób objętych zbiorczym systemem gospodarowania ściekami poprzez realizację inwestycji prowadzącej do rozwoju infrastruktury związanej z gospodarowaniem ściekami bytowymi.	2 001 144,61	1 700 972,90
26.	GMINA FIRLEJ	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Czerwonka Gozdów	Zakres projektu obejmuje budowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Czerwonka Gozdów gm. Firlej.	57 153,60	48 580,56
27.	GMINA KONSTANTYNÓW	"Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Konstantynów"	Głównym celem projektu jest zwiększenie udziału osób objętych zbiorczym systemem gospodarowania ściekami oraz systemem zaopatrzenia w wodę poprzez realizację inwestycji prowadzącej do rozwoju infrastruktury technicznej wodno - kanalizacyjnej.	2 680 301,34	2 278 256,13
28.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W RYKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Rozbudowa i modernizacja ujęcia wody i stacji wodociągowej Swatowska w Rykach wraz z systemami monitoringu sieci i zdalnego odczytu wodomierzy.	Głównym celem projektu jest poprawa jakości dostarczanych wód na cele socjalno - bytowe, oraz przemysłowe poprzez modernizację istniejącej infrastruktury uzdatniania wody w miejscowości Ryki i wdrożenie aktywnego systemu kontroli opomiarowania i kontroli wycieków wody.	91 602,35	58 396,49
29.	GMINA DZIERZKOWICE	Przebudowa wodociągu w m. Ludmiłówka i część m. Dzierzkowice-Zastawie i Dzierzkowice-Góry wraz z modernizacją ujęcia wody	Głównym celem projektu jest poprawa jakości dostarczanych wód na cele socjalno - bytowe poprzez modernizację istniejącej infrastruktury wodociągowej na obszarze wiejskim Gminy Dzierzkowice.	430 000,00	365 500,00
30.	GMINA GŁUSK	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Głusk wraz z budową kanalizacji deszczowej	Projekt polega na budowie podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu zaopatrzenia w wodę w gminie Głusk. Planowane przedsięwzięcie będzie obejmować budowę kanalizacji deszczowej z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem ujętych wód deszczowych.	2 369 159,33	2 013 785,46
31.	GMINNY ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W URSZULINIE SP. Z O.O.	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Urszulin	Głównym celem projektu jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej poprzez zwiększenie udziału osób objętych zbiorczym systemem zaopatrzenia w wodę i zbiorczym systemem gospodarowania ściekami.	463 684,54	394 131,78
32.	GMINA TUCZNA	Przebudowa ujęcia wody oraz rozbudowa sieci wodociągowej w	Celem głównym projektu jest podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej w gminie Tucza.	56 000,00	47 600,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		gminie Tuczna			
33.	GMINA RYBCZEWICE	Modernizacja poprzez przebudowę istniejącego wodociągu wiejskiego IZDEBNO zaopatrującego wieś Izdebno i Izdebno-Kolonia w gm. Rybczewice	Projekt zakłada wymianę odcinków sieci wodociągowej w miejscowości Izdebno oraz Izdebno-Kolonia. Budynek stacji wodociągowej (hydroforni) poddany zostanie remontowi i modernizacji polegającej na wykonaniu elewacji z odpowiednim dociepleniem, wykonaniem nowej konstrukcji dachu wraz z pokryciem blachodachówką i wykonaniem obróbek blacharskich.	1 172 498,91	996 624,03
34.	GMINA HANNA	Przebudowa i rozbudowa stacji wodociągowej wraz z ujęciami wody w Hannie oraz budowa trzech odcinków sieci wodociągowych spinających istniejącą sieć wodociągu gminnego	Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na - wykonaniu 3 studni głębinowych, na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gm Hanna, - przebudowie i rozbudowie istniejącego budynku SUW (rozbudowa - zadaszenie wraz z płytą pod stacjonarny agregat prądotwórczy), remont zbiorników retencyjnych, przebudowa ogrodzenia, oświetlenia, przebudowa zewnętrznych i wewnętrznych instalacji sanitarnych, elektrycznych, budowa instalacji wodociągowych od studni do SUW, instalacji elektrycznych zasilających j monitorujących, wymiana urządzeń technologicznych stacji, utwardzenie ciągów komunikacyjnych.	4 534,15	3 854,03
35.	GMINA BIAŁA PODLASKA	Budowa infrastruktury w miejscowościach Dokudów I, Dokudów II, Ortel Książęcy I	Projekt zakłada budowę przyłączy wodociągowych do gospodarstw domowych wyposażonych na dzień sporządzenia wniosku o dofinansowanie w przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz przyłączy do gospodarstw domowych wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków na dzień zakończenia realizacji inwestycji.	1 082 105,53	919 689,44
36.	GMINA BARANÓW	Modernizacja i przebudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów	Projekt polega na budowie i modernizacji podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu zaopatrzenia w wodę w gminie Baranów.	1 176 992,22	1 000 443,35
37.	GMINA LEŚNA PODLASKA	Modernizacja gospodarki wodnej w gminie Leśna Podlaska	Głównym celem projektu jest poprawa jakości dostarczanych wód na cele socjalno - bytowe poprzez modernizację istniejącej infrastruktury wodociągowej na obszarze wiejskim Gminy.	572 585,43	486 697,61
38.	GMINA FRAMPOL	Budowa kanalizacji w miejscowości Rzeczyce	Projekt zakłada instalację 38 paneli fotowoltaicznych o mocy 10kWp (9880 kWp) na potrzeby oczyszczalni ścieków we Frampolu.	1 648 977,25	1 051 222,99

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
39.	GMINA STRZYŻEWICE	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w aglomeracji Piotrowice oraz modernizacja ujęć wody w Strzyżewicach i Pszczelej Woli	Celem głównym projektu jest: zwiększenie udziału osób objętych zbiorczym systemem kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Strzyżewice.	3 244 501,11	2 068 369,45
40.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MILEJOWIE SP. Z O.O.	Wzmocnienie potencjału komunalnej sieci wodociągowej poprzez modernizację stacji uzdatniania wody wraz z pompownią II stopnia oraz doprowadzenie rozdzielczej sieci wodociągowej do Spółki wodno-ściekowej w Milejowie oraz do wodociągu gminnego w ul. Klarowskiej w miejscowości Milejów-Osada.	Głównym celem projektu jest poprawa bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę w Gminie Milejów. Cel główny zostanie osiągnięty poprzez dwa cele szczegółowe tj. modernizację stacji uzdatniania wody wraz z pompownią stopnia oraz doprowadzenie rozdzielczej sieci wodociągowej do Spółki wodno-ściekowej w Milejowie oraz do wodociągu gminnego w ul. Klarowskiej w miejscowości Milejów-Osada.	207 936,10	176 745,68
41.	GMINA STARY ZAMOŚĆ	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Wiślowiec	Przedmiotem projektu jest budowa 2,44 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami -43szt.(1,56 km) oraz zamontowanie 2 szt. lamp solarnych oraz stworzenie serwisu www w miejscowości Wiślowiec w Gminie Stary Zamość.	244 255,78	207 617,39
42.	GMINA WERBKOWICE	Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej w m. Werbkowice ul. Parkowa, Przemysłowa	Celem głównym projektu jest uporządkowanie systemu odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji w m. Werbkowice.	310 878,98	264 247,13
43.	GMINA BEŁŻEC	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Bełżec	Celem głównym projektu jest "Poprawa stanu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Bełżec przyczyniająca się do poprawy stanu wód gruntowych jak i powierzchniowych, minimalizacji zagrożeń epidemiologicznych oraz zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego". Realizacja projektu umożliwi poprawę stanu infrastruktury technicznej (rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków) oraz zapobiegnie degradacji środowiska naturalnego.	76 750,00	65 237,49
44.	GMINA SIEDLISZCZE	Przebudowa ujęcia wody w Siedliszczu	Przedmiotem projektu jest przebudowa (modernizacji) obecnego budynku UW wraz z budowa dodatkowego zbiornika retencyjnego oraz instalacja nowych urządzeń do przesyłu wody.	60 000,00	51 000,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
45.	GMINA RADZYŃ PODLASKI	Remont-modernizacja stacji ujęcia i uzdatniania wody wraz z wykonaniem instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Biała Gm. Radzyń Podlaski, pow. radzyński, woj. lubelskie	Celem głównym projektu jest podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej na terenie gminy Radzyń Podlaski.	28 856,07	24 527,67
46.	GMINA JEZIORZANY	Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Jeziorzany - Etap II	Zadanie składa się z budowy kanalizacji sanitarnej w m. Wola Blizocka oraz budowy ujęcia wody w m. Krępa. Planowany zakres robót obejmuje wykonanie kanalizacji grawitacyjnej wraz z przyłączami domowymi oraz rurociąg tłoczny z przepompownią ścieków.	2 298 609,47	1 953 817,73
47.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Niedzwica Duża poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków oraz modernizację elementów sieci wodociągowej	Projekt będzie uwzględniał cel główny projektu jakim jest zrównoważony rozwój oraz ochrona środowiska naturalnego Gminy Niedzwica Duża, którego realizacja będzie przebiegać poprzez wdrażanie działań polegających na budowie sieci kanalizacyjnej o długości 10 153 m, budowie stanowiska na osad odwodniony o powierzchni 56 m <sup>2</sup> , instalacji paneli fotowoltaicznych na oczyszczalni ścieków o mocy 26,8 kWp, wymianie wodomierzy na nowoczesne z nakładkami do odczytu radiowego, a także zakupie urządzenia do badania jakości ścieków.	3 312 263,99	2 815 424,38
48.	GMINA OSTRÓW LUBELSKI	Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w miejscowości Ostrów Lubelski	Celem głównym projektu jest podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej na terenie gminy Ostrów Lubelski. Zadania przewidziane w projekcie to: wymiana i przebudowa sieci wodociągowej istniejącego wodociągu na terenie miasta Ostrów Lubelski; rozbudowa części technologicznej Stacji Uzdatniania Wody; budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,95 kWp zlokalizowanej na gruncie; sprawowanie nadzoru inwestorskiego; promocja projektu (2xtablica informacyjno-pamiątkowa, 2xogłoszenie do prasy); wykonanie systemu ICT.	12 195,12	10 365,85
49.	GMINA ZAKRZÓWEK	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Zakrzówek poprzez modernizację sieci kanalizacji sanitarnej oraz systemów zaopatrzenia w wodę, w tym wyposażenie w systemy	W ramach projektu planuje się kompleksowo uregulować gospodarkę wodno - ściekową na terenie Gminy Zakrzówek. Zaplanowano realizację następujących zadań: 1. Modernizacja ujęcia wody w miejscowości Zakrzówek Wieś - wymiana urządzeń technologicznych, układów sterowania i zasilania, sonda hydrostatyczna, monitoring wizualny ze zdalnym przesyłaniem obrazu.	33 719,51	28 661,58

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		zmniejszające straty w dostawach i zmniejszające ryzyko wystąpienia awarii			
50.	GMINA BIŁGORAJ	Budowa zbiornika na wodę na terenie SUW w Soli	Planowane przedsięwzięcie ma za zadanie rozbudować i zmodernizować istniejący system zaopatrzenia w wodę w miejscowości Sól. Działania podjęte w ramach tego projektu obejmować będą: 1. Budowę zbiornika na wodę uzdatnioną o poj. 110 m <sup>3</sup> na terenie stacji uzdatniania wody w Soli. 2. Montaż instalacji elektrycznych oraz fotowoltaicznych o mocy znamionowej 30kWp na potrzeby Stacji Uzdatniania Wody w Soli, umożliwiającej współpracę z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość. 3. Montaż 4 wodomierzy z bezprzewodowym odczytem radiowym). 4. Elektroniczny punkt obsługi klienta.	29 800,00	25 329,98
51.	GMINA JASTKÓW	Rozwój gospodarki wodno-ściekowej w gminie Jastków, kompleksowe działania dotyczące przebudowy ujęć wody w miejscowości Jastków oraz Ożarów	Projekt polega na Przebudowie ujęć wody w miejscowości Jastków oraz Ożarów .	1 163 271,99	988 781,17
52.	GMINA KŁOCZEW	Przebudowa stacji uzdatniania wody i modernizacja sieci wodociągowej w Kłoczewie	Przedmiotem pro jest przebudowa stacji uzdatniania wody w gminie Kłoczew.	71 000,00	60 349,99
53.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PIASKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kozice Górne i Kozice Dolne	Do realizacji wybrany został wariant polegający na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Kozice Dolne i Kozice Górne o długości 14,26 km (14 257,90 m).	15 000,00	12 750,00
54.	GMINA JEZIORZANY	"Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Jeziorzany - Etap II kanalizacja Przytoczno	Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przytoczno. Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie kanalizacji podciśnieniowej w m. Przytoczno wraz z odcinkami grawitacyjnymi i przyłączami domowymi oraz rurociąg tłoczny.	673 006,39	572 055,42

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
55.	GMINA ŁASZCZÓW	Budowa systemu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Łaszczów - ETAP IV	Celem projektu jest zapewnienie pełnego dostępu do kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji Łaszczów, zwiększenie stopnia skanalizowania gminy, poprzez przyłączenie do istniejącego systemu kanalizacji os. na terenie nie objętym oddziaływaniem dotychczas zrealizowanych inwestycji.	4 065,04	3 455,28
56.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PIASKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w miejscowości Piaski.	Do realizacji został wybrany wariant polegający na:- Rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w m. Piaski ul. Mickiewicza i Armii Krajowej o długości 687 m (wodociąg) oraz 691 m (kanalizacja) . - Rozbudowie sieci wodociągowej w m. Piaski ul. Lubelska o długości 98 m sieci, 40 m przyłącza, . - Rozbudowie sieci wodociągowej w m. Piaski ul. Zamojska o długości 708 m sieci, 233 m przyłącza.	512 092,26	435 278,42
57.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PIASKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Rozbudowa infrastruktury wodociągowej w Majdanie Kozic Górnych i Majdanie Kozic Dolnych.	Do realizacji wybrany został wariant polegający na budowie sieci wodociągowej j rozdzielczej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Majdan Kozic Dolnych i Majdan Kozic Górnych o łącznej długości 9145 m.	1 665 542,79	1 415 711,37
58.	GMINA PODEDWÓRZE	Rozbudowa i modernizacja sytemu zaopatrzenia w wodę w gminie Podedwórze i Jabłoń	Rozbudowa i modernizacja sytemu zaopatrzenia w wodę w gminie Podedwórze i Jabłoń zakłada: (1) modernizację ujęcia wody Podedwórze ze stacją wodociągową w miejscowości Opole, (2) budowę sieci wodociągowej w miejscowości Mosty, (3) remont i przebudowa stacji ujęcia i uzdatniania wody w miejscowości Jabłoń.	1 705 955,70	1 450 062,34
59.	GMINA DRELÓW	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCIACH WITOROŻ I STRZYŻÓWKA	Planowana do budowy sieć wodociągowa obejmować będzie miejscowości Witoroż i Strzyżówka. Do realizacji wybrany został wariant polegający na budowie sieci wodociągowej o długości 16,707 km.	15 000,00	12 750,00
60.	GMINA TUCZNA	Modernizacja hydroforni w miejscowości Tuczna, montaż paneli fotowoltaicznych oraz wymiana wodomierzy	Celem głównym projektu jest podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej w terenie gminy Tuczna. Kluczowy rezultat to Modernizacja ujęcia wody w Tucznej, obejmująca modernizację instalacji technologicznej (wymiana pomp, filtrów, montaż aeratora, sprężarki i dmuchawy oraz niezbędnych rurociągów), modernizację instalacji elektrycznej oraz systemu sterowania i pomiarów oraz modernizację budynku stacji; Montaż paneli fotowoltaicznych na budynku ujęcia wody.	732 751,16	622 838,48
61.	GMINA ROKITNO	Przebudowa obiektów i wymiana	Celem głównym projektu jest poprawa jakości życia poprzez zapewnienie niezawodności zaopatrzenia mieszkańców, przedsiębiorców i turystów w dobrej	1 198 986,12	1 019 138,20

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
		urządzeń ujęcia wody w Rokitnie	jakości wodę pitną.		
62.	GMINA CYCÓW	Przebudowa stacji wodociągowej w miejscowości Cyców na działce nr 133	Głównym celem projektu jest poprawa jakości dostarczanych wód na cele socjalno - bytowe poprzez modernizację istniejącej infrastruktury dostarczania wody w Gminie Cyców.	882 886,37	750 453,41
63.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Niedzwica Duża	Celem głównym planowanego projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego w Gminie Niedzwica Duża dzięki budowie kanalizacji ściekowej. Gmina Niedzwica Duża planuje w zrealizować przedsięwzięcie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami.	9 500,00	8 075,00
64.	GMINA WÓLKA	MODERNIZACJA UJĘCIA WODY W WÓLCE	Celem głównym projektu jest poprawa jakości życia poprzez zapewnienie niezawodności zaopatrzenia mieszkańców, przedsiębiorców i turystów w dobrej jakości wodę pitną.	452 410,24	384 548,69
65.	GMINA DRELÓW	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCIACH PERESZCZÓWKA I ŻEROCIN	Planowana do budowy sieć wodociągowa obejmować będzie miejscowości Pereszczówka i Żerocin. Do realizacji wybrany został wariant polegający na budowie sieci wodociągowej o długości 27,17 km. Do wybudowanej sieci wodociągowej przyłączeni zostaną mieszkańcy miejscowości Pereszczówka oraz Żerocin.	957 970,08	814 274,54
66.	GMINA NIEDRZWICA DUŻA	Rozbudowa oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację Niedzwica Duża	Celem głównym planowanego projektu jest poprawa jakości środowiska naturalnego dzięki uporządkowaniu gospodarki ściekowej w Gminie Niedzwica Duża. Projekt polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Niedzwica Duża na działce o nr ewidencyjnym 600/1.	9 500,00	8 075,00
67.	GMINA DRELÓW	ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY DRELÓW	Planowana do budowy sieć wodociągowa obejmować będzie miejscowości Łózki i Kwasówka.	15 000,00	12 750,00
68.	GMINA DRELÓW	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOŁHA	Planowana do budowy sieć wodociągowa obejmować będzie miejscowość Dołha. Do realizacji wybrany został wariant polegający na budowie sieci wodociągowej o długości 9,53 km.	968 040,67	822 834,54

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
69.	GMINA DOROHUSK	Budowa infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Dorohusk w ramach wieloletniego zadania "Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Dorohusk- Etap I"	Przedmiotem jest budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Dorohusk - Osada, Dorohusk, Zalasocze i Turka, w gminie Dorohusk.	705 489,69	599 666,21
70.	GMINA MILEJÓW	Budowa i modernizacja infrastruktury uzdatniania i poboru wody stacji wodociągowej w Wólce łańcuchowskiej, gm. Milejów	Głównym celem projektu jest zwiększenie dostępności (szczególnie w przypadku suszy) wody dla odbiorców indywidualnych oraz poprawa jakości wód dostarczanych na cele socjalno - bytowe i przemysłowe poprzez budowę i modernizację infrastruktury uzdatniania i poboru wody stacji wodociągowej w Wólce łańcuchowej, gm. Milejów. Na zakres projektu składa się budowa i modernizacja infrastruktury uzdatniania i poboru wody stacji wodociągowej w Wólce łańcuchowskiej w Gminie Milejów.	65 804,88	55 934,15
71.	GMINA MILANÓW	Efektywna gospodarka wodna w Gminie Milanów	Zrealizowana zostanie przebudowa ujęcia i uzdatniania wody w miejscowościach Milanów i Rudno.	3 181 313,68	2 704 116,62
72.	GMINA JÓZEFÓW	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Józefów i Borowina oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Józefowie	P. polega na rozbudowie sytemu odbioru ścieków w Gm. J. poprzez zwiększenie ilości osób podłączonych do rozbudowanej sieci kan. sanitarnej spowoduje zwiększenie dostępności i wydajności systemu odbioru ścieków oraz poprawę jakości obsługi w ramach gosp. ściekowej na terenie Gm., poprawę i ochronę stanu środowiska naturalnego czystości wód i gleby, ochrony zdrowia ludzkiego na terenie gm. i dostosowanie gospodarki ściekowej do wymagań środowiskowych Polski i UE oraz zwiększy przepustowość oczyszczalni.	3 641 904,62	3 095 618,92
73.	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "WODOCIĄGI PUŁAWSKIE" SP. Z O.O. W PUŁAWACH	Ograniczenie strat i poprawa jakości dostaw wody w mieście Puławy	Celem projektu jest: Zapewnienie ciągłości dostaw wody na terenie działła Beneficjenta. Zakres projektu obejmuje zadania: Modernizację sieci wodociągowych, zakup wodomierzy, modułów radiowo-nadawczych oraz elementów systemowych (PSION) zakup sprzętu dla potrzeb laboratorium ,zakup samochodu dla potrzeb laboratorium	2 870 161,04	1 829 727,57
74.	GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI	Kompleksowy system zaopatrzenia w wodę w Gminie Międzyrzec Podlaski	Budowa wodociągów jest jednym z etapów długofalowej strategii rozwoju i modern. instalacji służących ochronie środ.na terenie Gminy. Rezultaty: - zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych, - zdalna kontrola obiektu i pracy ujęcia wody podniesie bezpiecz. wodne Gminy, ograniczenie czynnika błędu ludzkiego poprzez zautomatyzowanie i zabezpiecz.	2 276 719,63	1 935 211,67



Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			ujęcia w tzw. monitoring wody.		
75	GMINA OSTRÓW LUBELSKI	Budowa kanalizacji sanitarnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Ostrów Lubelski	Celem projektu jest poprawa jakości życia poprzez zapewnienie właściwych warunków sanitarnych dla mieszkańców, przedsiębiorców i turystów poprzez zwiększenie dostępu do infrastruktury oczyszczania ścieków.	893 038,53	569 312,05
76.	GMINA SITNO	BEZAWARYJNA DOSTAWA WODY W GMINIE SITNO.	W ramach projektu planuje się połączyć trzy odrębne sieci wodociągowe zasilane z trzech różnych ujęć wody (Sitno, Qdb. śr.=498 m3/dobę, Jarosławiec, Qdb. śr.=200m3/dobę), Stanisławka, Q db.śr.=153 m3/dobę) w jeden system obejmujący teren całej gminy.	561 975,93	477 679,54
77.	GMINA ŁOMAZY	Efektywna gospodarka wodna w Gminie Łomazy	Celem projektu jest poprawa jakości życia mieszkańców i poprawa atrakcyjności inwestycyjnej poprzez podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej na terenie Gminy Łomazy.	764 762,20	650 047,85
78.	GMINA ZWIERZYNIC	Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej w gminie Zwierzyniec	Projekt spowoduje zwiększenie dostępności i wydajności systemu odbioru ścieków oraz poprawę jakości obsługi w ramach gosp. ściekowej na terenie Gm., poprawę i ochronę stanu środo. natural. czystości wód i gleby, ochrony zdrowia ludzkiego na terenie gm. i dostosowanie gospodarki ściekowej do wymagań środowiskowych Polski i UE.	746 452,59	634 484,69
79.	GMINA WISZNICE	Efektywna gospodarka wodno-ściekowa w gminie Wisznice	Celem głównym projektu jest podniesienie poziomu oraz jakości usług komunalnych w zakresie dostaw wody pitnej oraz oczyszczania ścieków w gminie Wisznice. Zadania przewidziane do realizacji obejmują: 1)Przebudowę ujęcia wody w Horodyszczu (wymiana technologii , urządzeń i rurociągów, montaż nowych zbiorników wyrównawczych, roboty budowlane i elektryczne) 2)Budowę sieci kanalizacyjnej we wsiach: Horodyszcz, Wisznice, Wisznice Kolonia oraz Dubica o łącznej długości 2,378 km 3)Budowę 44 przyłączy kanalizacyjnych (długość części kwalif.: 0,996 km, niekwalif.: 0,231 km) 4)Budowę sieci wodociągowej o długości 1,735 km w miejscowościach: Rowiny, Dubica, Wisznice Kolonia, Łyniew, Dołholiska, Wygoda, Horodyszcz oraz Polubicze Dworskie 5)Budowę 12 przyłączy wodociągowych o łącznej długości 0,532 km 6)Modernizację 8 przepompowni ścieków na istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Wisznice, Wisznice Kolonia i Wygoda (montaż	2 739 553,37	2 328 620,36

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Główny efekt rzeczowy	Wydatki Kwalifikowalne	Dofinansowanie UE
			nowych pomp, sterowania i monitoringu)		
80.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W RADZYNIU PODLASKIM	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody oraz przebudowa wybranych sieci wodociągowych na terenie Miasta Radzyń Podlaski	Projektu dotyczy działań związanych z Modernizacją Stacji Ujęcia Wody oraz przebudową wybranych sieci wodociągowych na terenie Miasta Radzyń Podlaski.	828 236,47	704 000,96
SUMA OŚ PRIORYTETOWA VI					
				<b>131 252 708,71</b>	<b>96 001 353,02</b>

**Tabela 2. Lista projektów w zakresie ochrony środowiska współfinansowanych z PROW na terenie województwa lubelskiego w latach 2017 – 2018**

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki EFRROW
1	Gmina Markuszów	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Markuszowie	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Markuszowie	4 996 200,00	1 989 763,00
2	Gmina Urzędów	Budowa kanalizacji sanitarnej w Zakościelnym - etap III.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Zakościelnym - etap III.	896 916,00	463 989,00
3	Gmina Niedźwiada	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Brzeźnica Bychawska, Brzeźnica Książęca, Zabiele, Pałecznicza	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Brzeźnica Bychawska, Brzeźnica Książęca, Zabiele, Pałecznicza	1 252 647,99	648 016,00
4	Gmina Niedźwiada	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Berejów, Brzeźnica Bychawska-Kolonia, Pałecznicza Kolonia, Tarło, Tarło-Kolonia	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Berejów, Brzeźnica Bychawska-Kolonia, Pałecznicza Kolonia, Tarło, Tarło-Kolonia	1 138 771,08	589 105,00
5	Gmina Niedźwiada	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Brzeźnica Książęca-Kolonia	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Niedźwiada: Brzeźnica Książęca-Kolonia	156 174,49	80 791,00
6	Gmina Niemce	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niemce.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niemce.	3 400 690,50	1 525 810,00
7	Gmina Susiec	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Susiec (ul. Turystyczna) i Rybnica	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Susiec (ul. Turystyczna) i Rybnica	1 470 800,92	707 189,00
8	Gmina Łabunie	Wodociąg w miejscowości Majdan Ruszowski.	Wodociąg w miejscowości Majdan Ruszowski.	1 705 764,54	499 654,00
9	Gmina Garbów	Przebudowa stacji uzdatniania wody w Bogucinie oraz budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Bogucinie, Przybysławicach i Woli Przybysławskiej	Przebudowa stacji uzdatniania wody w Bogucinie oraz budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Bogucinie, Przybysławicach i Woli Przybysławskiej	2 607 216,76	1 233 266,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki EFROW
10	Gmina Radecznica	Montaż przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Radecznica - obszary z ciekami wodnymi	Montaż przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Radecznica - obszary z ciekami wodnymi	3 194 709,34	1 574 181,00
11	Gmina Siennica Różana	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej, oczyszczalni ścieków oraz budowa sieci wodociągowej i przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Siennica Różana	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej, oczyszczalni ścieków oraz budowa sieci wodociągowej i przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Siennica Różana	3 172 355,90	1 632 242,00
12	Gmina Krynice	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Krynice	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Krynice	636 609,80	306 118,00
13	Gmina Gorzków	Rozwój systemu gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Gorzków.	Rozwój systemu gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Gorzków.	1 423 097,41	736 191,00
14	Gmina Ulan-Majorat	Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków bytowych dla gminy Ulan-Majorat	Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków bytowych dla gminy Ulan-Majorat	3 781 199,50	1 956 078,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki EFROW
15	Gmina Tomaszów Lubelski	Budowa sieci kanalizacyjnej ulica Józefowska w Rogóźnie	Budowa sieci kanalizacyjnej ulica Józefowska w Rogóźnie	1 738 918,17	443 845,00
16	Gmina Tomaszów Lubelski	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Łaszczówka-Kolonia	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Łaszczówka-Kolonia	2 132 168,77	701 355,00
17	Gmina Karczmiska	Uzupełnienie infrastruktury wodno-ściekowej w miejscowości Karczmiska Drugie	Uzupełnienie infrastruktury wodno-ściekowej w miejscowości Karczmiska Drugie	421 620,00	218 289,00
18	Gmina Kąkolewnica	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (ulice boczne ulicy Długiej i Świerkowej) w Kąkolewnicy	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (ulice boczne ulicy Długiej i Świerkowej) w Kąkolewnicy	364 789,36	163 344,00
19	Gmina Dorohusk	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Dorohusk w miejscowości Dorohusk-Osada, Tirka i Zalasocze	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Dorohusk w miejscowości Dorohusk-Osada, Tirka i Zalasocze	2 220 629,66	924 314,00
20	Gmina Tucznia	Rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego w miejscowości Tucznia	Rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego w miejscowości Tucznia	427 618,83	206 666,00
21	Gmina Dzierzkowice	Rozbudowa (przebudowa) oczyszczalni ścieków w m. Terpentyna	Rozbudowa (przebudowa) oczyszczalni ścieków w m. Terpentyna	3 807 445,20	1 969 656,00
22	Gmina Wojsławice	Modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków w	Modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków w	2 653 725,00	1 351 467,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki EFROW
		Wojślawicach, budowa przydomowych oczyszczalni ścieków oraz rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Wojślawice	Wojślawicach, budowa przydomowych oczyszczalni ścieków oraz rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Wojślawice		
23	Gmina Międzyrzec Podlaski	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami w miejscowości Rzeczyca-Gmina Międzyrzec Podlaski	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami w miejscowości Rzeczyca-Gmina Międzyrzec Podlaski	2 094 849,69	1 083 700,00
24	Gmina Jabłoń	Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Jabłoń etap III. Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jabłoń oraz przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jabłoń.	Poprawa efektywności gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Jabłoń etap III. Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jabłoń oraz przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jabłoń.	231 719,20	112 641,00
25	Gmina Werbkowice	Budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Hostynne i Hostynne Kolonia - etap I oraz budowa dwóch oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną	Budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Hostynne i Hostynne Kolonia - etap I oraz budowa dwóch oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną	2 604 806,37	1 340 343,00
26	Gmina Milejów	Uporządkowanie w Gminie Milejów gospodarki ściekowej poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w msc. Łańcuchów, Maryniów, Ostrówek-Kolonia, Wólka Bielecka, Zgniła Struga, Jaszczów, Klarów, Łysołaje, Wólka Łańcuchowska	Uporządkowanie w Gminie Milejów gospodarki ściekowej poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w msc. Łańcuchów, Maryniów, Ostrówek-Kolonia, Wólka Bielecka, Zgniła Struga, Jaszczów, Klarów, Łysołaje, Wólka Łańcuchowska	2 082 875,39	1 077 507,00
27	Gmina Kock	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Kock	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Kock	451 902,00	224 572,00

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego za lata 2017-2018

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki EFROW
28	Gmina Spiczyn	Budowa sieci sanitarnej w miejscowościach Spiczyn, stawek, Ludwików i Kijany - etap I oraz rozbudowa sieci wodociągowej w m Kijany	Budowa sieci sanitarnej w miejscowościach Spiczyn, stawek, Ludwików i Kijany - etap I oraz rozbudowa sieci wodociągowej w m Kijany	3 201 915,17	1 990 952,00
29	Gmina Fajstawice	Budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Suchodoły	Budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Suchodoły	4 507 336,83	1 963 898,00
30	Gmina Piaski	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z sieci wodociągowej na terenie gminy Piaski oraz budowa indywidualnej oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w m. Majdan Kozic Górnych	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków wraz z sieci wodociągowej na terenie gminy Piaski oraz budowa indywidualnej oczyszczalni ścieków przy Szkole Podstawowej w m. Majdan Kozic Górnych	1 468 393,27	759 624,00
31.	Gmina Stary Zamość	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Stary Zamość oraz budowa wodociągu w miejscowości Wierzba.		887 873,67	459 312,00
Razem:				<b>61 131 740,81</b>	<b>28 933 878,00</b>

**Tabela 3. Lista projektów w zakresie ochrony środowiska współfinansowanych z PO RYBY na terenie województwa lubelskiego w latach 2017 – 2018**

Lp.	Nazwa Beneficjenta	Nazwa Projektu (Tytuł)	Główny efekt rzeczowy	Środki całkowite	Środki publiczne ogółem	Środki EFRR
1	Gospodarstwo Rybackie Kock Sp. z o.o. w Rykach	"Zakup wyposażenia dla patroli rybackich przeciwdziałających kłusownictwu na stawach hodowlanych"	"Zakup wyposażenia dla patroli rybackich przeciwdziałających kłusownictwu na stawach hodowlanych"	298 627,00	111 823,00	95 049,55
2	Sadyba Rozalin Mirosław Gołoś	Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej w Sadybie Rozalin w Rozalinie.	Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej w Sadybie Rozalin w Rozalinie.	198 534,05	21 054,00	17 895,90
3	Gospodarstwo Rybackie Opole Lubelskie "Pustelnia" Sp. z o.o.	Przeciwdziałanie i zapobieganie szkodom na obiektach rybackich GR Opole Lubelskie PUSTELNIA oraz sąsiednich	Przeciwdziałanie i zapobieganie szkodom na obiektach rybackich GR Opole Lubelskie PUSTELNIA oraz sąsiednich	164 328,10	113 560,00	96 526,00
4	Gospodarstwo Rybackie Opole Lubelskie "Pustelnia" Sp. z o.o.	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku sprzedaży ryb w Woli Rudzkiej	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku sprzedaży ryb w Woli Rudzkiej	198 534,05	80 704,00	68 598,40
5	Hotel Słowik	Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej w Hotelu "Słowik" w Poniatowej.	Budowa i montaż instalacji fotowoltaicznej w Hotelu "Słowik" w Poniatowej.	207 600,00	60 000,00	51 000,00