

Zarząd Powiatu w Lublinie



**RAPORT Z WYKONANIA
„POWIATOWEGO PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA”
ZA LATA 2016÷2017**



Lublin, grudzień 2018 r.

Spis treści

1. Wstęp	str. 3
2. Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska	str. 3

Spis tabel

Tabela nr 1.	Projektowane pomniki przyrody	str. 9
Tabela nr 2.	Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy	str. 11
Tabela nr 3.	Infrastruktura techniczna, zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych	str. 12
Tabela nr 4.	Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2016÷2017	str. 13
Tabela nr 5.	Drogi	str. 14
Tabela nr 6.	Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska w gminach	str. 15
Załącznik:	Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska w wersji cyfrowej	

*Raport wykonali pracownicy
Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa,
Starostwa Powiatowego w Lublinie*

1. Wstęp.

Przez ochronę środowiska rozumie się podjęcie lub zaniechanie działań, umożliwiające zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej. Ochrona ta polega w szczególności na:

- racjonalnym kształtowaniu środowiska i gospodarowaniu zasobami środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju,
- przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom,
- przywracaniu elementów przyrodniczych do stanu właściwego.

Ochrona zasobów środowiska realizowana jest na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

Szczegółowe zasady:

- postępowania z odpadami określa ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.);
- ochrony wód reguluje ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268);
- gospodarowania złożami kopalin i związanej z eksploatacją złóż ochrony środowiska regulują przepisy ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 z późn. zm.);
- ochrony obszarów i obiektów o wartościach przyrodniczych, krajobrazu, zwierząt i roślin zagrożonych wyginięciem oraz drzew, krzewów i zieleni określają przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614);
- ochrony lasów określają przepisy ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2129);
- ochrony dziko występujących zwierząt określają przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1476), ustawy z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2033);
- ochrony zwierząt gospodarskich i domowych określają przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1840 z późn. zm.);
- ochrony gruntów rolnych i leśnych określają przepisy ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161).

2. Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska.

Artykuł 17 ust. 1 prawa ochrony środowiska nakłada na organy wykonawcze powiatów obowiązek sporządzenia powiatowego programu ochrony środowiska, który jest uchwalany przez radę powiatu.

Rada Powiatu w Lublinie uchwałą z dnia 20 sierpnia 2014 r., Nr XLVI/407/2014, uchwaliła „Aktualizację powiatowego programu ochrony środowiska dla powiatu lubelskiego na lata 2014 - 2017 z perspektywą do 2021 r.”.

Zgodnie z art. 18 powyższej ustawy, z wykonania programu organ wykonawczy powiatu sporządza, co dwa lata raporty, które przedstawia się radzie powiatu.

W celu opracowania raportu za lata 2016÷2017 wystąpiono do gmin z terenu powiatu lubelskiego z prośbą o udzielenie informacji o działaniach podjętych w ramach ochrony środowiska, w latach 2016÷2017.

Przesłano do poszczególnych gmin następujące ankiety:

- 1) Rekultywacja w latach 2016÷2017,
- 2) Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2016÷2017,
- 3) Wykaz ujęć wody wykonanych w latach 2016÷2017,
- 4) Obiekty małej retencji wykonane w latach 2016÷2017,
- 5) Projektowane obiekty małej retencji,
- 6) Projektowane pomniki przyrody,
- 7) Pomniki przyrody ustanowione w latach 2016÷2017,
- 8) Obiekty infrastruktury technicznej zrealizowane w latach 2016÷2017.

Powyższe ankiety po wypełnieniu, gminy przysyłały do tutejszego Starostwa.

Nadesłane z gmin informacje zestawiono w tabelach:

- 1) Projektowane pomniki przyrody,
- 2) Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy,
- 3) Infrastruktura techniczna, zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych,
- 4) Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2016÷2017,
- 5) Drogi,
- 6) Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska w gminach.

Z otrzymanych od gmin informacji, zestawionych w powyższych tabelach wynika, że w latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego zrealizowano szereg inwestycji mających wpływ na poprawę stanu środowiska.

Priorytety ochrony środowiska oraz strategia działań w skali powiatu przedstawione zostały w rozdziale 6 Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubelskiego. Listę potrzeb inwestycyjnych i organizacyjnych dotyczących racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych oraz poprawy jakości środowiska przedstawiono w rozdziale 7.

Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa jest jednym z podstawowych czynników w procesie dbania o środowisko a tym samym zmniejszania jego zanieczyszczenia. Strategię działań w tym sektorze przedstawiono w punktach 6.1.1. i 7.1.1.

W ramach edukacji ekologicznej w Gminie Strzyżewice i Niedzwica Duża przeprowadzono Gminne Olimpiady Ekologiczne dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów, kształtujące poczucie odpowiedzialności za środowisko wśród młodzieży. W latach następnych planowane jest dalsze podnoszenie świadomości ekologicznej, m.in. poprzez organizowanie olimpiad ekologicznych.

W latach 2016÷2017 Powiat Lubelski dwukrotnie zorganizował konkurs pt. „Najpiękniejsza posesja Powiatu Lubelskiego”, skierowany do mieszkańców powiatu. Konkurs ten organizowany jest tradycyjnie od wielu lat. Jego celem jest edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych na terenie powiatu lubelskiego, podnoszenie walorów estetycznych i ogólnego wyglądu posesji znajdujących się na terenie powiatu oraz zapewnienie atrakcyjniejszych warunków do rekreacji i wypoczynku mieszkańców. Konkurs przyczynia się do propagowania postaw proekologicznych oraz konkretnych działań wśród mieszkańców powiatu, polegających na właściwym zagospodarowaniu terenu wokół

budynków, prawidłowym gromadzeniu odpadów, zagospodarowaniu ścieków bytowych oraz wykorzystaniu niekonwencjonalnych źródeł energii.

Konkurs przebiegał w dwóch kategoriach: zagroda wiejska (gospodarstwo rolne) oraz zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna. W 2016 r. do udziału w konkursie zgłoszonych zostało 17 posesji, natomiast w 2017 r. 20 posesji.

Zadania przeznaczone do realizacji w zakresie ochrony przyrody i lasów zawarto w punkcie 6.2.1, 6.2.2, 7.2.1 oraz 7.2.2. W tym zakresie zostały przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu na terenie Gminy Niedrzwica Duża.

W latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego nie ustanowiono pomników przyrody. Planowane jest ustanowienie na terenie Gminy Strzyżewice dwudziestu sześciu pomników przyrody (tabela nr 1).

Priorytety oraz strategie działań w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi oraz w zakresie ochrony wód wskazane zostały w punktach 6.2.3, 6.3.2, 7.2.3 i 7.3.2 Programu, które polegają m.in. na budowie i rozbudowie systemów odprowadzania ścieków komunalnych, budowie i rozbudowie sieci wodociągowej oraz budowie przydomowych oczyszczalni ścieków. Obiekty infrastruktury technicznej zrealizowane w latach 2016÷2017 przedstawione zostały w tabeli nr 2, które przedstawiają się następująco:

- wybudowano 30,60 km kanalizacji sanitarnej,
- wybudowano 19,51 km wodociągów,
- wybudowano 9,18 km gazociągów,
- wybudowano 413 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- przeprowadzono remont gminnej oczyszczalni ścieków w m. Motycz, Gmina Konopnica,
- wykonano 1 nowe ujęcie wody w Gminie Jastków oraz przebudowano 1 ujęcie wody w Gminie Konopnica.

Najwięcej kanalizacji sanitarnej oraz wodociągów zbudowano w Gminach Jastków, Głusk i Konopnica. Gazociągi rozbudowano w największym zakresie w Gminie Borzechów.

Zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych zostało przedstawione w tabeli nr 3.

Ważnym aspektem ochrony środowiska jest ochrona gruntów rolnych. Polega ona na:

- ograniczaniu przeznaczenia ich na cele nierolnicze,
- zapobieganiu procesom degradacji i dewastacji gruntów rolnych oraz szkodom w produkcji rolniczej powstającym wskutek działalności nierolniczej i ruchów masowych ziemi,
- rekultywacji i zagospodarowaniu gruntów na cele rolnicze,
- zachowaniu torfowisk i oczek wodnych, jako naturalnych zbiorników wodnych,
- ograniczaniu zmian naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.

Zadania w zakresie ochrony gruntów rolnych zawarte są w punktach 6.2.4 oraz 7.2.4 Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubelskiego i realizowane są następująco:

1. Ochronę gleb najwyższej jakości w klasach bonitacyjnych I÷III przed wykorzystaniem na cele nierolnicze prowadzi się poprzez:
 - 1) wnikliwe badanie wniosków o wyłączenie gruntów rolnych z produkcji rolnej na cele nierolnicze w zakresie zgodności z obowiązującymi przepisami. W latach 2016÷2017 zezwolono na trwałe wyłączenie z rolniczego użytkowania 50,74 ha gruntów rolnych w klasach bonitacyjnych I÷III, w tym w roku 2016 – 24,86 ha i 2017 – 25,88 ha.
 - 2) przeprowadzanie kontroli w terenie w zakresie wyłączenia gruntów rolnych oraz zmian naturalnego ukształtowania terenu.

2. Ograniczanie nowej zabudowy na gruntach rolnych sklasyfikowanych w klasach bonitacyjnych I-III realizowane jest poprzez uzgadnianie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, projektów decyzji burmistrzów i wójtów o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
3. Ochronę wierzchniej warstwy ziemi, to jest warstwy próchnicznej prowadzi się poprzez:
 - zgodnie z art. 14 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zasięgnięto opinii wójta/burmistrza w sprawie zdjęcia i wykorzystania na cele poprawy wartości użytkowej gruntów próchnicznej warstwy gleby i uzyskano informacje zawarte w poniższej tabeli:

Gmina	Warstwa próchniczna	
	Klasa I, II, IIIa, IIIb, III	Klasa IVa, IV, oraz torfowiska
Bełżyce	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Borzechów	Nie nałożono obowiązku	Nie nałożono obowiązku
Bychawa	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Garbów	Nie nałożono obowiązku	Nie nałożono obowiązku
Głusk	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Jabłonna	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Jastków	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Konopnica	Brak stanowiska w sprawie	Brak stanowiska w sprawie
Krzczonów	Nie nałożono obowiązku	Nie nałożono obowiązku
Niedrzwica Duża	Brak stanowiska w sprawie	Brak stanowiska w sprawie
Niemce	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Strzyżewice	Brak stanowiska w sprawie	Brak stanowiska w sprawie
Wojciechów	Nałożono obowiązek	Nie nałożono obowiązku
Wólka	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Wysokie	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek
Zakrzew	Nałożono obowiązek	Nałożono obowiązek

- w wydawanych przez Starostę Lubelskiego decyzjach zezwalających na wyłączenie gruntów rolnych z produkcji rolniczej na cele nierolnicze, zobowiązuje się właścicieli (zgodnie z powyższą tabelą) do zdjęcia próchnicznej warstwy gleby z powierzchni zajętej przez inwestycję i zagospodarowania jej na pozostałej części działki.
4. Rekultywację gruntów prowadzi się na bieżąco, ale jest ona ograniczona z uwagi na koszty, trudności w ustaleniu sprawców zdewastowania lub zdegradowania gruntów. W latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego zrekultywowano 11,64 ha gruntów. Pobierane na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych należności, opłaty roczne, opłaty z tytułu niewykonania obowiązku zdjęcia i wykorzystania próchnicznej

warstwy gleby są dochodami Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych. Z tych środków finansowane są: ochrona, rekultywacja i poprawa jakości gruntów rolnych. W latach 2016÷2017, według deklaracji gmin z terenu powiatu lubelskiego, z przedmiotowego Funduszu dofinansowano budowę dróg dojazdowych do pól w wysokości 370 000 zł (tabela nr 4). Zestawienie dróg w powiecie lubelskim przedstawiono w tabeli nr 5.

Priorytety oraz zadania przeznaczone do realizacji w zakresie ochrony powietrza zawarto w punktach 6.3.1. oraz 7.3.1. i są to m.in.:

- wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych,
- ograniczanie niskiej emisji ze źródeł komunalnych,
- realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych i termorenowacyjnych w budynkach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych,
- przebudowa ulic, traktów komunikacyjnych, połączeń komunikacyjnych,
- modernizacja sieci ciepłowniczych.

W latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego wykonano 93 nowe kotłownie opalane biomasą; zmodernizowano 41 kotłowni opalanych biomasą; wykonano 1 nową kotłownię i zmodernizowano 1 kotłownię opalaną gazem ziemnym. W Gminie Niedrzwica Duża zrealizowano termomodernizację budynku Urzędu Stanu Cywilnego, poprzez docieplenie ścian zewnętrznych, wymianę stolarki na PCV, modernizację instalacji C.O. wraz z wymianą kotła. Ponadto w Gminie Krzczonów zamontowano 421 instalacji solarnych.

Kolejnym ważnym aspektem ochrony środowiska jest gospodarka odpadami. Priorytety działań w tym sektorze zostały zawarte w punktach 6.3.3 i 7.3.3 Programu i są to m.in.

- zapobieganie i ograniczanie powstawania odpadów,
- zwiększenie selektywnej zbiórki odpadów,
- zwiększenie udziału odzysku w gospodarce odpadami,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do unieszkodliwiania,
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów,
- likwidacja nielegalnego składowania odpadów.

Na terenie powiatu lubelskiego sukcesywnie likwidowane są dzikie wysypiska śmieci oraz usuwane są wyroby zawierające azbest. Gminy prowadzą działania mające na celu pozyskiwanie funduszy zewnętrznych na usuwanie tego typu odpadów.

W 2016 r. usunięto następującą ilość wyrobów zawierających azbest [w tonach]:

- Gmina Bełżyce: 127,52
- Gmina Bychawa: 363,13
- Gmina Garbów: 194
- Gmina Głusk: 125,48
- Gmina Jabłonna: 143,23
- Gmina Jastków: 193,28
- Gmina Konopnica: 112,28
- Gmina Krzczonów: 130,59
- Gmina Niemce: 311,72
- Gmina Strzyżewice: 142,85
- Gmina Wólka: 107,58
- Gmina Wysokie: 142

– Gmina Zakrzew: 104,06

W 2017 r. usunięto następującą ilość wyrobów zawierających azbest [w tonach]:

– Gmina Bełżyce: 53,54

– Gmina Borzechów: 104,22

– Gmina Głusk: 58,38

– Gmina Jabłonna: 128,69

– Gmina Jastków: 66,40

– Gmina Krzczonów: 57,56

– Gmina Niedrzwica Duża: 72,72

– Gmina Niemce: 102,95

– Gmina Strzyżewice: 54,57

– Gmina Wólka: 37,66

Zamierzenia inwestycyjne odnośnie budowy infrastruktury ochrony środowiska zestawione zostały w tabeli nr 6.

Z wiodących inwestycji, zaplanowanych do realizacji w powiecie lubelskim należy wymienić budowę sieci kanalizacji sanitarnej w południowej części Gminy Niemce, o wartości 50 mln. zł, budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Abramowice Prywatne, Kalinówka, Głuszczyzna, o wartości 21 mln. zł (Gmina Głusk) oraz budowę kolektora sanitarnego od Lublina przez teren gminy o długości ok. 20 km, o wartości 20 ml. zł (Gmina Strzyżewice).

Tabela nr 1. Projektowane pomniki przyrody.

Miejscowość	Charakterystyka obiektu	Lokalizacja
Gmina Strzyżewice		
Osmolice I	Jesion wyniosły obwód 390 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Cypryśnik groszkowy obwód 97 cm	
Osmolice I	Altana lipowa tworzona przez 5 lip o średnim obwodzie 150 cm – 500 cm	Zachodnia część parku
	Modrzew europejski obwód 210 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Klon zwyczajny obwód 343 cm	Park w Osmolicach
	Żywotnik zachodni o obwodzie pnia 213 cm	
Tuszów	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 500 cm	Na wschód od parku w Tuszowie
	Wiąz polny o obwodzie pnia 530 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Lipa drobnolistna o obwodzie pnia 460 cm	
	Lipa srebrzysta o obwodzie pnia 500 cm	
	Wiąz europejski	
Piotrowice	Buk pospolity o obwodzie pnia 375 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Wiąz polny o obwodzie pnia 440 cm	
	Jesion wyniosły – aleja utworzona z 19 drzew o obwodzie pni od 340 cm do 410 cm	
	Modrzew europejski – grupa drzew o obwodach pni od 250 cm do 330 cm	
	Grupa 5 modrzewi polskich o obwodach pni od 204 cm do 251 cm	
	Klon zwyczajny o obwodzie pnia 375 cm	
Pszczela Wola	Modrzew polski o obwodzie pnia 238 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Zespół 4 jesionów wyniosłych	
	Słodlin japoński, pnącze na pałacu Rolandów	
Strzyżewice	Aleja lip drobnolistnych	Strzyżewice
Kiełczewice Dolne	2 dęby szypułkowe	Posesja Pana Stępnia
	Jesion wyniosły	Park

Miejscowość	Charakterystyka obiektu	Lokalizacja
	Kasztanowiec biały	
Kielczewice G.	2 źródła k. Kielczewic Górnych, źródła dolinne, występujące na wysokości 206 m npm. o przepływie 8,5 l/s	
Piotrowice	Źródło Piotrowice Kąty, podboczowe, szczelinowo-pulsujące, wypływające z rozległej niszy wachlarzowej, występujące na wysokości 188 m npm. o przepływie 80 l/s	

Tabela nr 2. Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2016÷2017 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy.

Gmina	Kotłownie	Kanalizacje [km]	Wodociągi [km]	Gazociągi [km]	Oczyszczalnie komunalne	Oczyszczalnie przydomowe	Komunalne ujęcia wody
Bełżyce	---	---	---	0,838	---	39	---
Borzechów	---	---	---	4,78	---	28	---
Bychawa	Na terenie gminy wykonano 90 kotłowni opalanych biomasą	1,1215	0,2538	---	---	7	---
Garbów	---	---	0,21	2,78	---	18	---
Głusk	---	6,9	6,5	---	---	90	---
Jabłonna	---	---	0,2508	0,7831	---	17	---
Jastków	---	13,9	5,51	---	---	46	Ujęcie wody w m. Sieprawki (2 studnie)
Konopnica	Przebudowa kotłowni w Szkole Podstawowej w Motyczu (2 piece po Q = 85 kW – gaz ziemny)	6,77	3,89	---	Remont istniejącej oczyszczalni w m. Motycz PGR	---	Przebudowa istniejącego ujęcia
Krzczonów	Na terenie gminy wykonano 3 nowe kotłownie oraz zmodernizowano 41 kotłowni (opalone peletem)	---	---	---	---	4	---
Niedrzwica Duża	---	---	1,21	---	---	---	---
Niemce	Kotłownia gazowa Q = 80 kW – żłobek gminny „Bajkowa Kraina” w m. Niemce	---	1,149	---	---	82	---
Strzyżewice	---	---	---	---	---	26	---
Wojciechów	---	---	---	---	---	4	---
Wólka	Kotłownia (2 piece po Q = 45 kW) – Szkoła Podstawowa w m. Świdnik Mały	1,91	0,54	---	---	51	---
Wysokie	Kotłownia Q = 50 kW (ekogroszek) – Ośrodek Zdrowia w m. Gielczew Pierwsza	---	---	---	---	1	---
Zakrzew	---	---	---	---	---	---	---
Ogółem		30,6015	19,5136	9,1811	---	413	---

Tabela nr 3. Infrastruktura techniczna, zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych.

Gmina	Sieć wodociągowa		Sieć kanalizacyjna		Sieć gazowa	
	długość [km]	ilość przyłączy [szt.]	długość [km]	ilość przyłączy [szt.]	długość [km]	ilość przyłączy [szt.]
Bełżyce Gmina	42,49	737	12,64	169	109,787	1347
Bełżyce Miasto	29,90	1150	33,46	935	36,493	1130
Borzechów	61,69	1165	0	0	29,00	541
Bychawa Gmina	162,850	2091	0	0	11,338	134
Bychawa Miasto	27,00	720	20,00	427	0	0
Garbów	147,7	2047	22,20	379	0	0
Głusk	154,02	4133	43,20	818	114,70	2367
Jabłonna	146,14	2864	0,35	10	142,78	1751
Jastków	212,80	4252	61,20	697	140,90	1935
Konopnica	135,87	2490	52,09	487	206,10	3608
Krzczonów	106,40	1612	9,00	175	0	0
Niedrzwica Duża	131,72	2521	5,20	138	174,38	2248
Niemce	260,83	5709	38,31	795	134,65	1598
Strzyżewice	154,06	2034	16,60	269	122,50	1296
Wojciechów	27,00	177	1,50	15	140,92	1460
Wólka	152,4	3521	79,07	1214	b.d.	b.d.
Wysokie	113,60	1447	0,32	11	0	0
Zakrzew	64,80	689	0	0	0	0
Ogółem	2131,27	39359	395,14	6539	1363,494	19415

Tabela nr 4. Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2016÷2017.

Gminy	Na rekultywację [zł]	Na budowę dróg dojazdowych do pól [zł]	Pozostałe [zł]
Bełżyce	---	b.d.	---
Borzechów	---	b.d.	---
Bychawa	---	b.d.	---
Garbów	---	b.d.	4 000 – badanie gleby
Głusk	---	50 000	---
Jabłonna	---	b.d.	---
Jastków	---	b.d.	---
Konopnica	---	80 000	---
Krzczonów	---	b.d.	---
Niedzwica Duża	---	b.d.	---
Niemce	---	b.d.	---
Strzyżewice	---	140 000	17 879,96 – likwidacja dzikich wysypisk śmieci
Wojciechów	---	b.d.	---
Wólka	---	b.d.	---
Wysokie	---	b.d.	17 402,04 – monitoring składowiska odpadów
Zakrzew	---	100 000	---
Ogółem	---	370 000	39 282

Tabela nr 5. Drogi.

Gmina	Ilość gospodarstw rolnych	Ilość podmiotów gospodarczych	Długość dróg krajowych [km]	Długość dróg wojewódzkich [km]	Długość dróg powiatowych [km]	Długość dróg gminnych [km]
Bełżyce	1477	797	---	25,111	65,714	94
Borzechów	2030	233	---	---	42,2	67,8
Bychawa	2014	796	---	25,84	79,15	98,640
Garbów	2741	372	13	---	---	130
Głusk	2300	834	---	4,6	30	76,88
Jabłonna	1478	347	---	26	51	127
Jastków	2498	853	21,41	26,62	51,5	112
Konopnica	1254	1090	4,553	8,697	46,735	116
Krzczonów	2079	140	0	6	70,673	80,05
Niedzwica Duża	2976	700	17,4	10,4	44,1	71,3
Niemce	3040	2593	11,1	22,9	65,5	145,6
Strzyżewice	1520	270	0	8	47	112
Wojciechów	1423	210	---	8,1	36,2	86,5
Wólka	2930	601	15	---	36	96
Wysokie	1765	115	---	---	47,5	71,25
Zakrzew	1113	62	---	6,7	39,5	39,2
Ogółem	32338	10013	82,463	178,968	752,772	1524,22

Tabela nr 6. Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska w gminach.

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
Gmina Bełżyce				
1	Odnawialne źródła energii (kolektory słoneczne), 400 szt., posesje prywatne	5 000 000	2018-2019	RPO WL
2	Modernizacja sieci wodociągowej – ujęcia wód w Matczyni i Bełżycach, termomodernizacja stacji uzdatniania wody	3 000 000	2019-2020	RPO WL
3	Budowa ujęcia wody do budynku remizy OSP Jaroszewice	10 000	2018	środki własne
4	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wilczyńskiego w Bełżycach	50 000	2018	środki własne
5	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Bełżyce	45 000	2018	środki własne
6	Termomodernizacja budynku Miejskiego Domu Kultury w Bełżycach	110 367	2018	PROW
Gmina Bychawa				
1	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (126 szt.)	1 600 000	2018	PROW, środki własne
2	Budowa oświetlenia niskoemisyjnego	1 600 000	2018	RPO WL, środki własne
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 11 Listopada	160 000	2018	środki własne
4	Montaż kotłowni na biomasę	2 128 000	2018	RPO WL, środki własne
5	Instalacje solarne do przygotowania CWU	5 800 000	2018	RPO WL, środki własne
6	Termomodernizacja budynku w miejscowości Zaraszów	805 000	2018	RPO WL, środki własne
7	Rozbudowa sieci wodociągowej – wykonanie odcinka sieci przy ul. Wypiańskiego w Bychawie	15 000	2018	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
8	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – wykonanie odcinka sieci w ul. Polnej w Bychawie	68 000	2018	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego
9	Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Grodzany w Bychawie	801 750	2018	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego oraz środki zewnętrzne
10	Spinka wodociągu Bychawa z wodociągiem Gałęzów od ul. Grodzany do wsi Leśniczówka	40 000	2019	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego
11	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenach zurbanizowanych Gminy Bychawa	15 000	2019	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego
12	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenach zurbanizowanych Gminy Bychawa	15 000	2021	środki własne Bychawskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego
Gmina Garbów				
1	Budowa sieci wodociągowej na terenie m. Garbów	275 000	2023	środki własne, środki zewnętrzne
2	Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej	350 000	2026	środki własne, środki zewnętrzne
3	Modernizacja stacji wodociągowych na terenie Gminy Garbów	8 180 000	2018-2025	środki własne, środki zewnętrzne
4	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Garbów	11 450 000	2020-2027	środki własne, środki zewnętrzne
5	Budowa nowych oczyszczalni ścieków	4 113 000	2020-2027	środki własne, środki zewnętrzne
6	Modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Garbów	5 800 000	2020	środki własne, środki zewnętrzne
Gmina Głusk				
1	Montaż kolektorów słonecznych oraz instalacji fotowoltaicznych	4 377 487	2018-2019	środki własne, RPO WL
2	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wraz z modernizacją energetyczną budynku Szkoły Podstawowej w Kalinówce oraz budową sali sportowej	16 000 000	2018-2019	środki własne, RPO WL
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Abramowice Prywatne, Kalinówka, Głuszczyzna	21 000 000	2020	środki własne, środki zewnętrzne

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
4	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Głusk, modernizacja sieci i ujęć wodociągowych	2 500 000	2020	środki własne, środki zewnętrzne
Gmina Jastków				
1	Przebudowa stacji uzdatniania wody w m. Ożarów	1 377 600	2018	środki własne, RPO WL
Gmina Konopnica				
1	Instalacje solarne – 460 szt.	4 546 000	2018	środki własne, środki zewnętrzne
2	Przebudowa ujęcia wody w m. Szerokie	1 250 000	2018	środki własne
3	Budowa kanalizacji w m. Marynin	250 000	2018	środki własne
4	Budowa sieci wodociągowej w m. Radawiec Duży	90 000	2018	środki własne
5	Budowa kanalizacji w m. Szerokie	664 300	2018	środki własne
Gmina Krzczonów				
1	Modernizacja oczyszczalni ścieków	347 106	2019	RPO WL
2	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	863 043	2018-2019	PROW, środki własne
Gmina Niedzwica Duża				
1	Wymiana 922 opraw oświetlenia drogowego na energooszczędne na terenie Gminy Niedzwica Duża	2 534 900	2018	środki własne, RPO WL
2	Montaż 35 paneli fotowoltaicznych na oczyszczalni ścieków	144 700	2018	środki własne, RPO WL
3	Montaż 974 instalacji solarnych w budynkach mieszkalnych	10 048 300	2018	środki własne, RPO WL

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
4	Montaż 90 kotłów na biomasę	1 284 900	2018	środki własne, RPO WL
5	Rozbudowa oczyszczalni ścieków o reaktor biologiczny o przepustowości 250 m ³ /d	2 000 000	2019	środki własne, RPO WL
6	Rozbudowa oczyszczalni ścieków o miejsce składowania osadu	301 900	2018	środki własne, RPO WL
7	Docieplenie ścian zewnętrznych i stropów budynku biblioteki w Niedrzwicy Dużej	95 000	2018	środki własne, WFOŚiGW
Gmina Niemce				
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Leonów	3 500 000	2018-2019	PROW
2	Modernizacja wodociągu w m. Niemce	700 000	2019	RPO WL
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w południowej części Gminy Niemce	50 000 000	2020-2022	POIŚ
Gmina Strzyżewice				
1	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w m. Piotrowice oraz modernizacja ujęć wody w m. Strzyżewice i Pszczela Wola	7 158 800	2018-2019	środki własne, środki zewnętrzne
2	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Pszczela Wola	4 392 750	2018-2019	środki własne, środki zewnętrzne
3	Budowa sieci kanalizacji w m. Strzyżewice	924 410	2017-2018	środki własne, środki zewnętrzne
4	Budowa kolektora sanitarnego od Lublina przez teren gminy o długości ok. 20 km	20 000 000	2018-2021	środki własne, środki zewnętrzne
5	Montaż kolektorów słonecznych na terenie Gminy Strzyżewice	5 050 400	2018-2019	środki własne, środki zewnętrzne

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
6	Montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Strzyżewice	2 000 000	2018-2019	środki własne, środki zewnętrzne
7	Budowa PSZOK, w którym przyjmowane będą rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia	300 000	2018-2020	środki własne, środki zewnętrzne
8	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Żabiej Woli	300 000	2018	środki własne
Gmina Wojciechów				
1	Budowa wodociągu – sieć rozdzielcza w m. Miłocin – Maszki o dł. 10 km	1 200 000	2018	PROW, środki własne
2	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – 78 szt.	1 500 000	2018	PROW, środki własne
3	Montaż kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych - 200 inst.	2 800 000	2018	PROW, środki własne
Gmina Wólka				
1	Budowa ujęcia wody w m. Turka	1 525 000	2018-2019	RPO WL, środki własne
2	Budowa pompowni wody w m. Świdnik Duży	561 000	2018-2019	RPO WL, środki własne
3	Modernizacja ujęcia wody w m. Łuszczów Pierwszy	443 000	2018-2019	RPO WL, środki własne
4	Wymiana opraw oświetlenia drogowego na lampy LED – 400 szt.	1 058 000	2018	RPO WL, środki własne
5	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w m. Sobianowice	680 000	2018	RPO WL, środki własne
6	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Świdnik Duży Drugi – etap III	310 000	2018	środki własne

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady Finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
Gmina Wysokie				
1	Montaż odnawialnych źródeł energii - instalacje kolektorów słonecznych	4 455 940	2018	RPO WL
2	Montaż pieców opalanych biomasą	100 000	2018	RPO WL
3	Termomodernizacja Zespołu Szkół w m. Wysokie	2 165 493	2018-2019	RPO WL
4	Termomodernizacja budynku OSP Dragany	150 000	2018	Komenda Miejska PSP, środki własne
5	Termomodernizacja budynku OSP Zabłocie	98 000	2018	Komenda Miejska PSP, środki własne
6	Termomodernizacja budynku OSP Splawy	80 000	2018	Komenda Miejska PSP, środki własne
7	Termomodernizacja Budynku OSP Biskupie	20 000	2018	Komenda Miejska PSP, środki własne
Gmina Zakrzew				
1	Montaż kolektorów słonecznych – 216 szt.	2 230 210	2018	RPO WL
2	Budowa sieci wodociągowej z pompownią sieciową w m. Wólka Ponikiewska	788 860	2018	WFOŚiGW