

Zarząd Powiatu w Lublinie



**RAPORT Z WYKONANIA
POWIATOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
ZA LATA 2020 – 2021**



Lublin, grudzień 2022 r.

S p i s t r e ś c i

1. Wstęp	str. 3
2. Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska	str. 3
3. Wnioski	str. 8

S p i s t a b e l

Tabela nr 1.	Pomniki przyrody powstałe w latach 2020–2021	str. 9
Tabela nr 2.	Planowane pomniki przyrody	str. 9
Tabela nr 3.	Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy	str. 10
Tabela nr 4.	Infrastruktura techniczna, zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych	str. 13
Tabela nr 5.	Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2020–2021	str. 14
Tabela nr 6.	Drogi powstałe w latach 2020–2021 na terenach gmin należących do powiatu lubelskiego	str. 15
Tabela nr 7.	Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska w gminach.	str. 16
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 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1973, 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 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
- ochrony wód reguluje ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.);
- 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 2022 r. poz. 1072 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 2022 r. poz. 916 z późn. zm.);
- ochrony lasów określają przepisy ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672 z późn. zm.);
- ochrony dziko występujących zwierząt określają przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 883), ustawy z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1173 z późn. zm.);
- ochrony zwierząt gospodarskich i domowych określają przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 572);
- 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 2022 r. poz. 2409).

2. Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska.

Artykuł 17 ust. 1 ustawy Prawo 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 2020–2021 wystąpiono do gmin z terenu powiatu lubelskiego z prośbą o udzielenie informacji o działaniach podjętych w ramach ochrony środowiska w latach 2020–2021.

Przesłano do poszczególnych gmin następujące ankiety:

- 1) Rekultywacja w latach 2020–2021,

- 2) Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2020–2021,
- 3) Wykaz ujęć wody wykonanych w latach 2020–2021,
- 4) Obiekty małej retencji wykonane w latach 2020–2021,
- 5) Projektowane obiekty małej retencji na terenie gminy,
- 6) Pomniki przyrody ustanowione w latach 2020–2021 na terenie gminy,
- 7) Projektowane pomniki przyrody na terenie gminy,
- 8) Obiekty infrastruktury technicznej zrealizowane w latach 2020–2021 na terenie gminy,
- 9) Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska na terenie gminy,
- 10) Infrastruktura techniczna: zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych na terenie gminy,
- 11) Zestawienie dróg na terenie gminy.

Powyższe ankiety po wypełnieniu, gminy przysyłały do tutejszego Starostwa.

Nadesłane z gmin informacje zestawiono w tabelach:

- 1) Pomniki przyrody powstałe w latach 2020–2021,
- 2) Planowane pomniki przyrody,
- 3) Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy,
- 4) Infrastruktura techniczna, zestawienie oraz długości istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz gazowych,
- 5) Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2020–2021,
- 6) Drogi powstałe w latach 2020–2021 na terenach gmin należących do powiatu lubelskiego,
- 7) Planowana budowa infrastruktury ochrony środowiska w gminach.

Z otrzymanych od gmin informacji, zestawionych w powyższych tabelach wynika, że w latach 2020–2021 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 ubiegłych latach Powiat Lubelski corocznie organizował konkurs pt. „Najpiękniejsza posesja Powiatu Lubelskiego” skierowany do mieszkańców powiatu. 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. Z uwagi na trwający stan epidemii COVID-19 w Polsce i obostrzenia z nim związane, w latach 2020–2021 konkursu nie organizowano.

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 latach 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego ustanowiono jeden pomnik przyrody. Jest nim Sosna czarna „Duszka” (*Pinus nigra* Arn.) zlokalizowana w miejscowości

Pliszczyn w gminie Wólka (tabela 1). Planowane jest ustanowienie 25 pomników przyrody na terenie gminy Strzyżewice (tabela nr 2).

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 2020–2021 przedstawione zostały w tabeli nr 3, które przedstawiają się następująco:

- wybudowano 31,63 km kanalizacji sanitarnej,
- wybudowano 102,54 km wodociągów,
- wybudowano 0,92 km gazociągów,
- wybudowano 696 przydomowych oczyszczalni ścieków,

Najwięcej kanalizacji sanitarnej oraz wodociągów zbudowano w Gminach: Głusk, Konopnica i Niedrzwica Duża. Gazociągi rozbudowano w największym zakresie w Gminie Bełżyce. 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 rolnej 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 2020–2021 zezwolono na trwałe wyłączenie z rolniczego użytkowania 92,17 ha gruntów rolnych w klasach bonitacyjnych I–III, w tym w roku 2020 – 36,48 ha i 2021 – 55,69 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 pokopalnianych prowadzi się na bieżąco na wniosek zainteresowanego. W latach 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego zrehabilitowano 7,25 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 budżetu województwa lubelskiego. Z tych środków finansowane są: ochrona, rekultywacja i poprawa jakości gruntów rolnych. W latach 2020–2021, według deklaracji gmin z terenu powiatu lubelskiego, z przedmiotowego powyższego źródła dofinansowano budowę dróg dojazdowych do pól w wysokości 345 000 zł (tabela nr 5). Zestawienie dróg w powiecie lubelskim przedstawiono w tabeli nr 6.

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 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego wykonano 91 nowych kotłowni opalanych biomasą (Gmina Bychawa). W Gminie Niemce zamontowano 167 przydomowych oczyszczalni ścieków. Ponadto zrealizowano m.in.: modernizację kotłowni w Szkole Podstawowej w Matczynie (gmina Bełżyce), wykonano instalację gazową wewnętrzną w Szkole Podstawowej w Garbowie (gmina Garbów) oraz wykonano modernizację lub montaż kotłowni w budynkach użyteczności publicznej – w Gminnych Bibliotekach Publicznych w gminie Niemce, świetlicach w gminie Strzyżewice i w gminie Konopnica, budynkach remizy OSP w gminie Strzyżewice i w gminie Wysokie.

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 2020 r. usunięto następującą ilość wyrobów zawierających azbest:

Gmina	Ilość odpadów usuniętych [w tonach]
Bełżyce	146,241
Bychawa	148,969
Borzechów	72,00
Garbów	9474,00
Głusk	179,70
Jabłonna	223,08
Jastków	407,026
Konopnica	106,20
Krzczonów	174,390
Niedzwica Duża	Brak danych
Niemce	Nie usuwano
Strzyżewice	339,41
Wojciechów	196,68
Wólka	196,80
Wysokie	156,649
Zakrzew	111,07

W 2021 r. usunięto następującą ilość wyrobów zawierających azbest:

Gmina	Ilość odpadów usuniętych [w tonach]
Bełżyce	185,34
Bychawa	285,845
Borzechów	91,40

Garbów	308,5
Głusk	219,585
Jabłonna	222,573
Jastków	124,053
Konopnica	87,201
Krzczonów	117,090
Niedrzwica Duża	218,971
Niemce	437,755
Strzyżewice	349,50
Wojciechów	41,10
Wólka	127,635
Wysokie	79,89
Zakrzew	53,760

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

3. Wnioski.

Przedmiotowy „Raport z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska za lata 2020–2021” pokazuje zadania zrealizowane przez powiat w zakresie ochrony środowiska. Zadania te służyły poprawie środowiska naturalnego i wynikały z „Aktualizacji powiatowego programu ochrony środowiska dla powiatu lubelskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021 r.”.

Fundamentalnym założeniem w tworzeniu Programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest ich realizacja prowadząca do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją a także stworzenie warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Analiza zadań zrealizowanych w latach 2020–2021 pokazuje, że Starostwo Powiatowe w Lublinie oraz gminy powiatu lubelskiego podjęły działania w zakresie realizacji zadań wpisujących się w cele długoterminowe:

- ochrona atmosfery – zadania takie jak: modernizacja istniejącej infrastruktury drogowej, termomodernizacja budynków, budowa instalacji fotowoltaicznych;
- ochrona wód i racjonalna gospodarka wodno-ściekowa – zadania takie jak: rozwój nowej i modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, budowa oczyszczalni przydomowych;
- unikanie zagrożeń ekologicznych i racjonalna gospodarka odpadami – zadania takie jak: usuwanie wyrobów zawierających azbest;
- edukacja ekologiczna i wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Podsumowując, należy stwierdzić, że cele i priorytety założone w polityce ekologicznej państwa sukcesywnie i w miarę możliwości były realizowane na terenie powiatu lubelskiego poprzez cele i zadania określone w „Aktualizacji powiatowego programu ochrony środowiska dla powiatu lubelskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021 r.”. Powiat wprowadził w życie przepisy obowiązującego prawa, przez co w latach 2020–2021 prowadził efektywne zarządzanie środowiskiem wsparte mechanizmami chroniącymi to środowisko.

Tabela nr 1. Pomniki przyrody powstałe w latach 2020–2021.

Miejscowość	Charakterystyka obiektu	Lokalizacja
Gmina Wólka		
Pliszczyn	Sosna czarna „Duszka”	dz. nr 1068, obręb Pliszczyn

Tabela nr 2. Planowane pomniki przyrody.

Miejscowość	Charakterystyka obiektu	Lokalizacja
Gmina Strzyżewice		
Osmolice Pierwsze	Jesion wyniosły, obwód pnia 390 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy w Osmolicach
	Cyprysik groszkowy, obwód pnia 97 cm	
	Altana lipowa tworzona przez 5 lip o średnim obwodzie pni 150 cm – 500 cm	
	Modrzew europejski, obwód pnia 210 cm	
	Klon zwyczajny, obwód pnia 343 cm	
	Żywotnik zachodni, obwód pnia 213 cm	
Tuszów	Dąb szypułkowy, obwód pnia 500 cm	Na wschód od parku w Tuszowie
	Wiąz polny, obwód pnia 530 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy
	Lipa drobnolistna, obwód pnia 460 cm	
	Lipa srebrzysta, obwód pnia 500 cm	
	Wiąz europejski	
Piotrowice	Buk pospolity, obwód pnia 375 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy w Piotrowicach
	Wiąz polny, obwód 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, obwód pnia 375 cm	

Miejscowość	Charakterystyka obiektu	Lokalizacja
Pszczela Wola	Modrzew polski, obwód pnia 238 cm	Zabytkowy zespół dworsko-parkowy w Pszczelej Woli
	Słodzin japoński, pnącze na pałacu Rolandów	
Strzyżewice	Aleja lip drobnolistnych	Strzyżewice
Kielczewice Dolne	2 dęby szypułkowe	Kielczewice Dolne
	Jesion wyniosły	Park w Kielczewicach Dolnych
	Kasztanowiec biały	
Kielczewice Górne	2 źródła k. Kielczewic Górnych, źródła dolinne, występujące na wysokości 206 m n.p.m.	Kielczewice Górne
Piotrowice	Źródło Piotrowice Kąty, podzbozowe, szczelinowo-pulsujące, wypływające z rozległej niszy wachlarzowej, występujące na wysokości 188 m n.p.m.	Piotrowice

Tabela nr 3. Obiekty infrastruktury technicznej wykonane w latach 2020–2021 na terenie powiatu lubelskiego przez gminy.

Gmina	Kotłownie	Kanalizacje [km]	Wodociągi [km]	Gazociągi [km]	Oczyszczalnie komunalne	Oczyszczalnie przydomowe	Komunalne ujęcia wody
Bełżyce	Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej w Matczyni – kocioł kondensacyjny z palnikiem gazowym Buderus o mocy cieplnej 80 kW	0,41	1,419	0,921	-	24	-
Borzechów	-	-	1,2	-	-	28	-
Bychawa	Montaż kotłowni na biomasę, 91 szt.	-	2,558	-	-	11	-
Garbów	Szkoła Podstawowa w Garbowie – wykonanie instalacji gazowej wewnętrznej	1,8	1,47	-	-	-	-
Głusk	Świetlica w Kazimierzówce – piec dwufunkcyjny, gazowy 24 kW, instalacja fotowoltaiczna 6,035 kW; Świetlica w Głuszczyźnie – piec dwufunkcyjny, gazowy 24 kW, instalacja fotowoltaiczna 6,035 kW	17,33	7,47	-	-	140	-
Jabłonna	-	-	3,0	-	-	-	-

Gmina	Kotłownie	Kanalizacje [km]	Wodociągi [km]	Gazociągi [km]	Oczyszczalnie komunalne	Oczyszczalnie przydomowe	Komunalne ujęcia wody
Jastków	-	3,02	1,69	-	-	85	-
Konopnica	Dzienny Dom Pobytu Osób Starszych i Niepełnosprawnych w Maryninie – instalacja gazowa o mocy 80 kW; Świetlica Wiejska w budynku dworca PKP w Kozubszczyźnie – instalacja gazowa o mocy 24 kW; Ochotnicza Straż Pożarna Radawiec Duży – instalacja gazowa o mocy 24 kW	4,063	5,615	-	-	1	-
Krzczonów	Kotłownia na gaz w obiekcie Urzędu Gminy Krzczonów; Kotłownia na pellet w obiekcie Domu Kultury ROKIS	-	19,5	-	-	7	-
Niedzwica Duża	Wymiana kotła w budynku byłego dworca PKP w Niedzwicy Dużej – instalacja gazowa o mocy 42 kW; Wymiana kotła w budynku Urzędu Gminy Niedzwica Duża – instalacja gazowa o mocy 35 kW; Budowa kotłowni w budynku żłobka „Niedźwiadek” w Niedzwicy Dużej – instalacja gazowa o mocy 35 kW;	4,66	2,77	-	-	87	-
Niemce	Gminna Biblioteka Publiczna Niemce, Filia w Ciecierzynie – instalacja gazowa o mocy 60 kW; Gminna Biblioteka Publiczna Niemce – instalacja gazowa o mocy 99 kW;	0,095	0,16	-	-	167	-
Strzyżewice	Świetlica w Kajetanówce – instalacja gazowa o mocy 20 kW; Budynek remizy OSP Bystrzyca Stara – instalacja gazowa o mocy 24 kW	0,252	1,534	-	1	56	-
Wojciechów	-	-	49,44	-	-	28	-

Gmina	Kotłownie	Kanalizacje [km]	Wodociągi [km]	Gazociągi [km]	Oczyszczalnie komunalne	Oczyszczalnie przydomowe	Komunalne ujęcia wody
Wólka	-	-	-	-	-	62	-
Wysokie	Przedszkole w Wysokiem –kotłownia na pellet o mocy 24 kW; Budynek remizy OSP Antoniówka – kotłownia na pellet o mocy 18 kW; Budynek remizy OSP Biskupie – kotłownia na pellet o mocy 18 kW; Budynek remizy OSP Spławy – kotłownia na pellet o mocy 10 kW	-	-	-	-	-	-
Zakrzew	-	-	4,72	-	-	-	-
Ogółem		31,63	102,546	0,921	1	696	-

Tabela nr 4. 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	772	12,64	177	98,432	1465
Bełżyce Miasto	30,30	1353	34,16	1212	34,425	1202
Borzechów	64,09	1188	-	-	51,93	799
Bychawa Gmina	164,9	2327	-	-	11,227	134
Bychawa Miasto	28,10	874	22,40	606	-	-
Garbów	147,4	2104	30,28	397	32,8	266
Głusk	310,35	4239	69,70	1209	114,7	2367
Jabłonna	150,89	2853	0,35	10	144,5	1611
Jastków	217,58	5351	79,06	1211	140,9	1935
Konopnica	136,3	2621	64,7	654	206,1	3775
Krzczonów	106,4	1637	9	181	-	-
Niedzwica Duża	141,75	2901	16,21	302	174,38	2248
Niemce	267,83	6820	47,29	1125	134,65	1598
Strzyżewice	158,8	2441	27,8	417	130,48	1571
Wojciechów	38,2	339	1,5	15	140,92	1460
Wólka	158,9	3637	80,9	1222	-	-
Wysokie	113,6	1577	0,32	11	-	-
Zakrzew	71,5	824	-	-	-	-
Ogółem	2 349,38	43 858	496,31	8 749	1 415,444	20 431

Tabela nr 5. Wykorzystanie funduszy na ochronę gleb w latach 2020–2021.

Gminy	Na rekultywację [zł]	Na budowę dróg dojazdowych do pól [zł]	Pozostałe [zł]
Bełżyce	-	170 000	-
Borzechów	-	-	-
Bychawa	-	-	-
Garbów	-	-	-
Głusk	-	-	-
Jabłonna	-	-	-
Jastków	-	-	-
Konopnica	-	-	-
Krzczonów	-	-	-
Niedzwica Duża	-	-	-
Niemce	-	-	-
Strzyżewice	-	-	-
Wojciechów	-	-	-
Wólka	-	-	-
Wysokie	-	-	-
Zakrzew	-	175 000	-
Ogółem	-	345 000	-

Tabela nr 6. Drogi powstałe w latach 2020–2021 na terenach gmin należących do powiatu lubelskiego.

Gmina	Ilość gospodarstw rolnych	Ilość podmiotów gospodarczych	Długość dróg krajowych [km]	Długość dróg wojewódzkich [km]	Długość dróg powiatowych [km]	Długość dróg gminnych [km]
Bełżyce	2200	824	-	22,1	68,95	107,76
Borzechów	2030	233	-	-	42,2	67,8
Bychawa	2014	882	-	25,84	79,15	98,64
Garbów	2480	502	11,8	16,38	47,95	138,8
Głusk	2300	917	-	4,6	30	85,07
Jabłonna	1104	347	-	26	51	94,229
Jastków	2498	1022	21,41	26,62	43,062	96,10
Konopnica	1254	1177	6,89	3,969	43,5	139
Krzczonów	2079	179	-	6	70,673	90,921
Niedzwica Duża	2506	770	17,4	10,4	44,1	77,12
Niemce	1571	1750	11,1	22,9	65,5	145,6
Strzyżewice	3106	429	0,35	7,8	46,7	112
Wojciechów	1423	295	-	8,1	36,2	95,6
Wólka	2930	601	10	3	27	105
Wysokie	1765	115	-	-	47,5	71,25
Zakrzew	1145	75	-	6,7	39,5	39,2
Ogółem	32 405	10 118	78,95	190,409	782, 985	1 564,09

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.	Modernizacja ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w Bełżycach	4 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
2.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bełżycach	15 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
3.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 w Bełżycach wraz z wymianą CO	2 200 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
4.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 2 w Bełżycach wraz z wymianą CO	5 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
5.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Krzu	600 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
6.	Budowa ul. Wojska Polskiego w Bełżycach wraz z budową kanalizacji	7 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
7.	Modernizacja ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w Matczynie wraz z budową odcinka wodociągu do miejscowości Babin	4 200 000	2022	PROW, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych oraz środki własne gminy Bełżyce
8.	Rozbudowa ul. Wzgórze w Bełżycach	7 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
9.	Rozbudowa ul. Szpitalnej w Bełżycach	1 000 000	2023-2025	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
10.	Przebudowa dróg gminnych znajdujących się w obszarze rewitalizacji Centrum Bełżyc	2 000 000	2022	Środki rządowe i środki własne gminy Bełżyce
Gmina Borzechów				
1.	Budowa sieci gazowej w miejscowości Kępa i Kępa Kolonia	brak informacji	brak informacji	brak informacji
Gmina Bychawa				

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
1.	Wymiana indywidualnych źródeł ciepła (piece węglowe na piece opalane biopaliwem oraz pompy ciepła)	4 000	2022-2027	brak informacji
2.	Montaż indywidualnych instalacji fotowoltaicznych na terenie całej gminy	5 000	2022-2027	brak informacji
3.	Przebudowa kotłowni olejowych na kotłownie gazowe w budynkach użyteczności publicznej na terenie miasta	400 000	2023-2024	brak informacji
4.	Budowa niskoemisyjnego oświetlenia drogowego w gminie Bychawa	13 000	brak informacji	brak informacji
5.	Usuwanie odpadów z folii rolniczej, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i Big Bag	38 580	2022	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środki własne gminy
6.	Usuwanie dzikich wysypisk śmieci	10 000	2022	Środki własne gminy
7.	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. A. Budnego w Bychawie	912 541	2022	Dotacja Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Bychawskie Przedsiębiorstwo Komunalne
8.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy i miasta	8 000	2022-2027	brak informacji
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej w granicach aglomeracji Bychawa	12 000	2022-2027	brak informacji
10.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bychawie	15 000	2022-2027	brak informacji
Gmina Garbów				
1.	Przebudowa stacji wodociągowej w Gutanowie i Piotrowicach Wielkich	8 000	2022-2023	Polski Ład i środki własne gminy
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej	2 000	2023-2025	Unia Europejska i środki własne gminy
3.	Montaż OZE na obiektach użyteczności publicznej; Modernizacja światła ulicznego LED	4 900	2023-2026	Unia Europejska i środki własne gminy
4.	Budowa oczyszczalni ścieków w Zagrodach	9 000	2024-2026	Unia Europejska, Polski Ład i środki własne gminy

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
5.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Zagrodach i Przybysławicach	15 000	2024-2027	Unia Europejska, Polski Ład i środki własne gminy
Gmina Głusk				
1.	Budowa sieci wodociągowej	800 000	2022-2023	Środki własne gminy
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	100 000	2022-2023	Środki własne gminy
Gmina Jabłonna				
1.	Budowa sieci wodociągowej	200 000	2022	Środki własne gminy
2.	Budowa oczyszczalni przydomowych	790 000	2022	Unia Europejska i środki własne gminy
3.	Usunięcie wyrobów zawierających azbest	40 000	2022	Środki własne gminy i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Gmina Jastków				
1.	Budowa zbiornika retencyjnego w Jastkowie wraz z remontem jazu koźłowego w km 23+010 rzeki Ciemięgi	6 287 392	2023	Polski Ład
2.	Budowa sieci wodociągowej w Piotrawinie	1 429 051	2023	Polski Ład
3.	Budowa sieci kanalizacyjnej w Dąbrowicy i Płouszowicach	4 999 950	2023	Polski Ład
4.	Modernizacja stacji wodociągowej w Snopkowie	3 997 500	2022	Fundusz przeciwdziałania COVID-19 dla JST-RFIL
Gmina Konopnica				
1.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Motyczu	1 000 000	2022	Polski Ład i środki własne gminy
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Sporniak	500 000	2023	Polski Ład i środki własne gminy
3.	Przebudowa stacji uzdatniania wody w Konopnicy	3 000 000	2023	Polski Ład i środki własne gminy

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Konopnicy, Kozubszczyźnie, Zemborzycach Podleśnych i Szerokiem	8 000 000	2022-2025	Polski Ład i środki własne gminy
Gmina Krzczonów				
1.	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krzczonowie	4 900 000	2022-2023	Polski Ład
2.	Kompleksowa modernizacja i rozbudowa systemu zaopatrzenia w wodę i gospodarkę odprowadzania ścieków na terenie gminy	5 000 000	2022-2023	Polski Ład
3.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy	500 000	2022-2023	PROW
Gmina Niedzwica Duża				
1.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Strzeszkowicach Dużych	1 000 000	2023-2024	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
2.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Niedzwicy Kościelnej	1 000 000	2023-2024	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
3.	Termomodernizacja budynku przedszkola w Niedzwicy Kościelnej	2 500 000	2023-2024	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
4.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Niedzwicy Dużej	10 000 000	2023-2027	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
5.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację Niedzwica Duża	4 500 000	2023	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
6.	Budowa sieci wodociągowej w Krężnicy Jarej	500 000	2022	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
7.	Budowa sieci wodociągowej w Niedzwicy Dużej	150 000	2022	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
8.	Budowa sieci wodociągowej w Niedzwicy Kościelnej	300 000	2023	Środki zewnętrzne i środki własne gminy
Gmina Niemce				
1.	Dostawa i montaż 354 szt. instalacji fotowoltaicznych dla mieszkańców gminy – „Eco-Efektywna Gmina Niemce Etap V”	5 300 000	2022	PROW

L.p.	Planowany zakres rzeczowy	Szacowane nakłady finansowe [w zł]	Przewidywany termin realizacji	Źródła finansowania
2.	Budowa energooszczędnego oświetlenia na terenie gminy – „Niskoemisyjna Gmina Niemce Etap II”	3 456 051,07	2021-2022	PROW
Gmina Strzyżewice				
1.	Budowa zbiornika retencyjnego w Strzyżewicach	3 000 000	2023-2027	Unia Europejska i środki własne gminy
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości Pszczela Wola, Żabia Wola i Polanówka	1 100 000	2023-2027	Unia Europejska, budżet państwa i środki własne gminy
3.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrowicach	300 000	2025-2026	Unia Europejska i środki własne gminy
4.	Budowa sieci kanalizacyjnej w Piotrowicach	200 000	2022	Środki własne gminy i budżet państwa
5.	Wyposażenie budynków użyteczności publicznej na terenie gminy w OZE	100 000	2023-2027	Unia Europejska i środki własne gminy
6.	Budowa i modernizacja sieci wodociągowo-kanalizacyjnej na terenie gminy	4 000 000	2023-2027	Unia Europejska i środki własne gminy
Gmina Wojciechów				
1.	Budowa oczyszczalni ścieków	brak informacji	brak informacji	brak informacji
Gmina Wysokie				
1.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	457 000	2022	Unia Europejska, budżet państwa i środki własne gminy
2.	Rozbudowa oświetlenia ulicznego LED	700 000	2022	Unia Europejska, budżet państwa i środki własne gminy
Gmina Zakrzew				
1.	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Targowisko-Kolonia	3 000 000	2022	Polski Ład

