



RAPORT
Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA DLA GMINY ŁUBNIANY
ZA LATA 2017-2018

Tytuł:	<p>RAPORT</p> <p>Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ŁUBNIANY ZA LATA 2017-2018</p>
---------------	---

Zleceniodawca:	<p>Gmina Łubniany ul. Opolska 104 46-024 Łubniany</p>
-----------------------	--

Autorzy:	 <p>EkoLogika Pracownia analiz przestrzennych i środowiskowych</p> <p>mgr Marta Stelmach-Orzechowska mgr Mariusz Orzechowski</p>
-----------------	--

Data wykonania:	listopad 2019r.
------------------------	------------------------

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1 Podstawa prawna opracowania.....	4
1.2 Cel i zakres opracowania	4
1.3 Metodyka opracowania	7
2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2017 – 2018.....	8
2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	8
2.2 Zagrożenie hałasem	12
2.3 Pola elektromagnetyczne	15
2.4 Gospodarowanie wodami.....	16
2.5 Zasoby geologiczne	21
2.6 Gleby.....	22
2.7 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	24
2.8 Zasoby przyrodnicze.....	28
2.9 Zagrożenie poważnymi awariami.....	32
2.10 Działalność edukacyjna	33
2.11 Inne zrealizowane zadania nieuwjęte w POŚ.....	36
3. Ocena realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na podstawie wskaźników monitorowania Programu.....	37
4. Podsumowanie i wnioski	42

Spis tabel

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2017-2018.....	8
Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2017-2018.....	12
Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2017-2018.....	15
Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2017-2018.....	16
Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2017-2018	21
Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony gleb za lata 2017-2018	22
Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2017-2018	24
Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych za lata 2017-2018.....	28
Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie poważnych awarii za lata 2017-2018	32
Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2017-2018.....	33
Tabela 12. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań nieuwjętych w POŚ, a które mają wpływ na ochronę i poprawę środowiska na terenie Gminy Łubniany	36
Tabela 13. Ocena skuteczności realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” z wykorzystaniem określonych mierników wskazanych w POŚ	38

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna opracowania

Niniejszy Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2017-2018 został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1396 ze zm.)*. W myśl przytoczonego przepisu Raport sporządzony jest za okres dwóch lat. Ponadto, obowiązkiem Wójta Gminy Łubniany jest przedstawienie Raportu Radzie Gminy Łubniany.

Obowiązujący „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” został przyjęty Uchwałą Nr XXX/203/17 Rady Gminy Łubniany z dnia 19 września 2017r.

Zgodnie z art. 25 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.)*, Wójt Gminy Łubniany ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2017-2018, tak, aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie ochrony środowiska.

1.2 Cel i zakres opracowania

Głównym celem sporządzonego Raportu jest ocena stopnia realizacji założonych celów oraz podsumowanie efektów działań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024”.

Podstawą tworzenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” było planowanie strategiczne, które określa długoterminową wizję i misję gminy oraz wyznacza cele strategiczne. „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” jest dokumentem strategicznym i nie stanowi przepisów prawa miejscowego. W dokumencie wyznaczono cele ekologiczne i priorytety oraz zadania, w jakim powinien podążyć samorząd mając na celu zachowanie i poprawę stanu środowiska przyrodniczego.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” został przygotowany na 4 lata tj. 2017-2020, w których zakłada się realizację zadań krótkoterminowych. Kolejne 4 lata tj. do 2024 roku uwzględniają perspektywę czasową, na którą wyznaczono zadania długoterminowe. Niniejszy Raport obejmuje okres sprawozdawczy 2017-2018.

Wyboru priorytetów ekologicznych dokonano w oparciu o diagnozę stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie gminy Łubniany, uwarunkowania zewnętrzne (obowiązujące akty prawne) i wewnętrzne, a także inne wymagania w zakresie jakości środowiska. Zgodnie z powyższym w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” wyznaczono następujące obszary, cele i kierunki interwencji:

1) Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Poprawa jakości powietrza na terenie gminy w stosunku do roku bazowego

Kierunek interwencji:

- Zarządzanie regionalne ochroną powietrza. Monitoring realizacji programów ochrony powietrza
- Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP)
- Działania służące minimalizacji oddziaływania niewydajnych lokalnych źródeł ciepła
- Realizacja zadań obowiązującego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej
- Poprawa jakości powietrza w Gminie Łubniany
- Rozwój infrastruktury rowerowej
- Ograniczanie emisji komunikacyjnej

→ Rozwój energetyki odnawialnej

2) Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego na terenie gminy

Kierunek interwencji:

- Realizacja działań ochrony środowiska przed hałasem
- Monitorowanie stanu środowiska w zakresie zagrożenia hałasem
- Realizacja działań zapobiegających powstaniu sytuacji konfliktowych w zakresie oddziaływania akustycznego

3) Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Cel: Utrzymanie poziomu PEM na obecnym poziomie

Kierunek interwencji:

- Monitoring stanu środowiska w zakresie PEM
- Działania w zakresie kontroli i planowania przestrzennego

4) Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Cel: Niepogarszanie stanu wód

Kierunek interwencji:

- Monitoring stanu środowiska w zakresie jakości wód powierzchniowych
- Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej
- Poprawa jakości wód

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego

Kierunek interwencji:

- Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi

Cel: Regulacja cieków

Kierunek interwencji:

- Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych

5) Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Cel: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin

Kierunek interwencji:

- Ochrona zasobów kopalin
- Poprawa dostosowania działań w zakresie planowania przestrzennego i lokalizacji inwestycji do potrzeb ochrony kopalin, również w obrębie złóż nieeksploatowanych
- Monitoring i rekultywacja

6) Obszar interwencji: Gleby

Cel: Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb z dostosowaniem formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do ich naturalnego potencjału przyrodniczego

Kierunek interwencji:

- Promowanie rolnictwa ekologicznego, wdrażanie programów działań proekologicznych oraz zwiększanie świadomości rolników w zakresie ochrony i racjonalnego użytkowania gleb
- Ochrona gleb o najlepszych walorach użytkowych i wartościowych z punktu widzenia przyrody
- Ochrona gleb przed erozją wodną i wietrzną

Cel: Ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na powierzchnię ziemi (zwłaszcza zmniejszanie udziału terenów o przekształconej o zanieczyszczonej powierzchni ziemi)

Kierunek interwencji:

- Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i remediacja zanieczyszczonych terenów przemysłowych

7) Obszar interwencji: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Zbudowanie systemu zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w której priorytetem jest zapobieganie powstawaniu odpadów oraz stworzenie niezbędnej infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling

Kierunek interwencji:

- Minimalizacja składowanych odpadów poprzez: rozbudowę infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, budowę nowych oraz rozbudowę instalacji służących do odzysku (w tym recyklingu), termicznego przekształcania z odzyskiem energii oraz instalacji unieszkodliwiania odpadów, udoskonalanie systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne

8) Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej

Kierunek interwencji:

- Ochrona i wzmocnienie ochrony form ochrony przyrody, w tym przywrócenie lub utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków w ramach sieci Natura 2000 i innych form ochrony przyrody
- Obejmowanie ochroną nowych obszarów cennych przyrodniczo

Cel: Tereny zieleni

Kierunek interwencji:

- Utrzymanie terenów zieleni

Cel: Polepszenie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego regionu w celu wzmocnienia jego ochrony

Kierunek interwencji:

- Gromadzenie informacji o środowisku i poprawa procesu udostępniania informacji o środowisku

Cel: Zwiększanie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna

Kierunek interwencji:

- Zwiększanie lesistości gminy
- Poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów
- Ochrona i renaturalizacja obszarów leśnych

9) Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz eliminacja i minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia

Kierunek interwencji:

- Nadzór nad zakładami dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii
- Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych
- Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia awarii

10) Obszar interwencji: Działalność edukacyjna

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej, zmiana postaw i zachowań społeczeństwa, w tym dzieci i młodzieży

Kierunek interwencji:

- Kształtowanie postaw społeczeństwa z wykorzystaniem mediów tradycyjnych i Internetu, aktywizacja społeczeństwa dla zrównoważonego rozwoju
- Zapewnienie szerokiego udziału społecznego przy podejmowaniu decyzji mogących mieć wpływ na środowisko
- Budowa, rozbudowa, adaptacja, remont, wyposażenie i doposażenie obiektów infrastruktury służącej edukacji ekologicznej

- Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy oraz wsparcie systemu edukacji w obszarze ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju
- Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskiem

1.3 Metodyka opracowania

Ocenę realizacji założeń „Programu ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie celów, kierunków i zadań. Przedstawiono ocenę realizacji zadań w latach 2017-2018 w rozbiciu na poszczególne lata wraz z określeniem poniesionych kosztów i jednostki realizującej. Należy jednak zaznaczyć, że wyznaczone cele i kierunki w POŚ w sposób ogólny przedstawiają zadania przyjęte do realizacji. Zadania te w większości wynikają z działań statutowych poszczególnych jednostek lub warunkowane są przepisami prawa w zakresie Ustaw i rozporządzeń wykonawczych. POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 formułuje jedynie realizację konkretnych zadań na terenie gminy w przyjętym Planie operacyjnym na lata 2017-2020, gdzie wskazano szacunkowe koszty realizacji zadania wraz z jednostką koordynującą. Zatem w Planie operacyjnym przyjęto zadania miarodajne i realne do osiągnięcia, ponieważ miały one pokrycie w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy. W związku z powyższym niniejszy Raport weryfikuje zarówno zadania przyjęte w Planie operacyjnym jak i zadania ogólne wyznaczone w ramach poszczególnych kierunków interwencji. Należy jednak zaznaczyć, że część zadań jest niemiarodajna i trudna do ustalenia, w związku z czym przedstawiono wszystkie zadania realizowane w latach 2017-2018 wpisujące się w poszczególne cele i kierunki programowe.

W celu oceny efektywności realizacji przyjętych założeń porównano stan środowiska z roku, w którym zebrano materiały wejściowe do opracowania „Programu ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” tj. rok 2016/2017 oraz lata okresu sprawozdawczego tj. rok 2017 i 2018. W „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” wyznaczono wskaźniki stanu środowiska pozwalające na monitorowanie oceny realizacji POŚ w poszczególnych latach. W niniejszym Raporcie w rozdziale 3 dokonano zestawienia wartości bazowych wskaźników przyjętych w POŚ ze stanem w latach 2017-2018.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych z: Urzędu Gminy Łubniany oraz innych jednostek, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach Programu. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji „Programu ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Łubniany za lata 2017 i 2018,
- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Opolskiego za lata 2017 i 2018,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu,
- dane uzyskane z jednostek działających w zakresie ochrony środowiska (dane uzyskane na wniosek),
- uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane z Urzędu Gminy Łubniany

2. Ocena realizacji celów, kierunków i zadań zawartych w „Programie ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2017 – 2018

2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2017-2018

Cel: Poprawa jakości powietrza na terenie gminy w stosunku do roku bazowego	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie regionalne ochroną powietrza. Monitoring realizacji programów ochrony powietrza • Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP) • Działania służące minimalizacji oddziaływania niewydajnych lokalnych źródeł ciepła • Realizacja zadań obowiązującego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej • Poprawa jakości powietrza w Gminie Łubniany • Rozwój infrastruktury rowerowej • Ograniczanie emisji komunikacyjnej • Rozwój energetyki odnawialnej 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Opracowanie i monitoring realizacji obecnych programów ochrony powietrza dla strefy opolskiej	TAK
Realizacja zadań wskazanych w POP dla Gminy Łubniany	TAK
Wymiana/modernizacja systemów ogrzewania	TAK
Termomodernizacja budynków	NIE
Realizacja zadań przyjętych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łubniany	TAK
Przeprowadzenie badań emisji zanieczyszczeń	TAK
Prowadzenie interwencji w ramach kompetencji organów i inspekcji ochrony środowiska w związku z uciążliwościami zgłaszanymi przez społeczeństwo dotyczącymi emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji uciążliwych zapachów	TAK
Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych	TAK
Realizacja zadań przewidzianych w WPF dot. rozwoju sieci ścieżek rowerowych	TAK
Poprawa stanu technicznego dróg. Zmiany w organizacji ruchu komunikacyjnego na terenach miejskich. Sprzątanie dróg przez ich zarządców.	TAK
Wspieranie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii odnawialnej	TAK/NIE ¹
Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki	TAK
Przebudowa drogi gminnej ul. Fiołków w miejscowości Luboszyce	TAK
Przebudowa dróg gminnych, ul. Dalii i Leśna w miejscowości Luboszyce	NIE
Przebudowa ul. Opolskiej - bocznej w miejscowości Masów - dojazdowej do gruntów rolnych	TAK
Przebudowa ul. Szkolnej w miejscowości Dąbrówka Łubniańska - dojazdowej do gruntów rolnych	NIE
Budowa spójnego systemu ciągów pieszo-rowerowych w ramach zadania ZIT	TAK/NIE ¹
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z wymianą nisko sprawnych źródeł ciepła	NIE

¹ Zadanie rozpoczęte/w trakcie realizacji/nieukończzone

Zgodnie z *Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1355 ze zm.)* Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.

Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska.

W latach 2017-2018 WIOŚ w Opolu przeprowadził jedynie 2 kontrole w zakresie ochrony powietrza na terenie gminy Łubniany. Przeprowadzone kontrole nie wykazały przekroczeń standardów emisyjnych gazów i pyłów do powietrza.

Art. 379 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.) wskazuje, że Wójt Gminy Łubniany posiada uprawnienia do kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

Pracownicy Gminy Łubniany w latach 2017-2018 przyjmowali zgłoszenia od mieszkańców dotyczące niewłaściwego gospodarowania odpadami na terenie gospodarstw lub poza nimi. Zgłoszenie było rejestrowane, a kontrola przeprowadzona niezwłocznie. Kontrole dotyczyły głównie podejrzenia spalania odpadów w piecach. W 2017r. przeprowadzono w tym zakresie 1 kontrolę i więcej, natomiast w 2018r. ok. 10 kontroli.

W przypadku, jeśli podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko, starosta jest organem ochrony środowiska właściwym do wydawania decyzji, w których może nałożyć obowiązek: ograniczenia oddziaływania na środowisko i jego zagrożenia, przywrócenia środowiska do stanu właściwego; określając równocześnie zakres ograniczenia lub stan, do jakiego ma zostać przywrócone środowisko a także czynności, zmierzające do osiągnięcia tych celów. Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Opolski w latach 2017-2018 nie przeprowadził żadnych kontroli związanych z emisją gazów i pyłów do powietrza na terenie Gminy Łubniany.

Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.) wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Organ ochrony środowiska wydaje w drodze decyzji, pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, w których określa wartości graniczne. Organem właściwym do wydania takiej decyzji jest Starosta, Marszałek lub Wojewoda. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.

Działaniem administracyjnym pozwalającym na uwzględnianie ochrony środowiska przy lokalizacji przedsięwzięć jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana dla przedsięwzięć określonych w *Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019r., poz. 1839)*. Podstawą prawną wydawania decyzji jest *Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.)*. Zgodnie z cytowaną ustawą organem uprawnionym do wydawania przedmiotowej decyzji jest Wójt Gminy Łubniany, a w niektórych przypadkach Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W latach 2017-2018 Gmina Łubniany przeprowadziła liczne remonty i modernizacje dróg gminnych, co wpłynęło na zmniejszenie negatywnych oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza np. poprzez utwardzenie zniszczonej nawierzchni (emisja wtórna do powietrza, upłynnienie ruchu). Szczegółowe zestawienie inwestycji drogowych znajduje się w rozdziale 2.3. Zagrożenie hałasem.

Dnia 1 listopada 2017r. na terenie całego województwa opolskiego zaczęła obowiązywać Uchwała „antysmogowa” Nr XXXII/367/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 26 września 2017r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa opolskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Zgodnie z jej wymogami od dnia 1 listopada 2017 r. zakazane jest stosowanie w instalacjach ogrzewania obiektów budowlanych, przygotowywania ciepłej wody

użytkowej lub przygotowywania posiłków następujących paliw:

- 1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,
- 2) mułów i flotokonzentratów węglowych, tj. paliw o uziarnieniu mniejszym niż 3 mm,
- 3) paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem mułów lub flotokonzentratów węglowych,
- 4) paliw stałych produkowanych z węgla kamiennego, w których zawartość frakcji o uziarnieniu mniejszym niż 3 mm jest większa niż 15%,
- 5) drewna i biomasy drzewnej, których wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.

Ścisłe powiązane z Uchwałą „antysmogową” są Programy ochrony powietrza, których przygotowanie i zrealizowanie zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska wymagane jest dla stref, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych, powiększonych w stosownych przypadkach o margines tolerancji choćby jednej substancji spośród określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu. Program ochrony powietrza dla stref województwa opolskiego jest dokumentem strategicznym, którego celem jest poprawa jakości życia mieszkańców województwa opolskiego, szczególnie ochrona ich zdrowia i warunków życia z uwzględnieniem ochrony środowiska z jednoczesnym zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Cel realizowany będzie poprzez wskazanie działań, które mają doprowadzić do osiągnięcia w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Cel ten jest zbieżny z celem Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2020.

Zgodnie z obowiązującym Programem ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej, przyjętym uchwałą nr XXXVII/403/2018 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 30 stycznia 2018r., sprawozdania z jego realizacji mają być przygotowywane na szczeblu gminnym i powiatowym.

Za wdrożenie Programu Ochrony Powietrza w przypadku Gminy Łubniany odpowiedzialny jest Referat Gospodarki Gruntami i Ochrony Środowiska. Obowiązki wynikające z Programu są na bieżąco wdrażane i realizowane. Sprawozdanie z realizacji działań naprawczych ujętych w Programie Ochrony Powietrza sporządzane są co roku i przesyłane do Zarządu Województwa Opolskiego zgodnie z obowiązującym terminem. W ramach realizacji działań ujętych w ww. Programie Ochrony Powietrza, Wójt Gminy Łubnianach realizował szereg działań zmierzających do ograniczenia emisji liniowej i powierzchniowej oraz punktowej m.in. w zakresie:

- modernizacji dróg,
- wykonania nasadzeń drzew,
- wyznaczenia koordynatora w sprawie POP,
- przeprowadzenia kampanii informacyjno – edukacyjnych,
- wprowadzenia dofinansowania do wymiany starych źródeł ciepła dla mieszkańców Gminy Łubniany
- uwzględniania w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
- kontroli gospodarstw domowych w zakresie zorganizowanego przekazywania odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
- uwzględniania ograniczenia emisji pyłów na etapie wydawania i opiniowania pozwoleń
- uwzględniania w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.

Pod koniec 2018r. Gmina Łubniany przyjęła Uchwałą Nr III/10/18 z dnia 18 grudnia 2018r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Łubniany na dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie środowiska realizowanych na terenie Gminy Łubniany polegających na wymianie źródeł ogrzewania wpływających na redukcję niskiej emisji zanieczyszczeń na terenie Gminy Łubniany. Uchwała zaczęła obowiązywać od stycznia 2019r. W Uchwale określono Regulamin udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Łubniany na dofinansowanie inwestycji służących ochronie środowiska, polegających na wymianie źródeł ogrzewania wpływających na redukcję niskiej emisji zanieczyszczeń na terenie Gminy Łubniany. Efekty tych przepisów zostaną wykazane w kolejnym raporcie z wykonania

POŚ obejmującym okres sprawozdawczy lat 2019-2020. Wówczas zostaną wskazane ilości udzielonych dotacji oraz ilości wymienionych/zmodernizowanych urządzeń grzewczych na terenie Gminy Łubniany.

Na uwagę zasługuje również fakt, iż Gmina Łubniany otrzymała dofinansowanie na realizację projektu pn.: „Poprawa jakości powietrza w Gminie Łubniany poprzez likwidację wysokoemisyjnych źródeł ciepła i zastosowanie ekologicznych rozwiązań związanych z przyłączeniem nieruchomości indywidualnych do sieci gazowej”. Projekt będzie realizowany w latach 2019-2021.

Projekt obejmuje likwidację lub wymianę wysokoemisyjnych źródeł ciepła w gminie Łubniany na bardziej ekologiczne rodzaje ogrzewania, zgodnie z preferencjami mieszkańców oraz hierarchią wynikającą z możliwych do osiągnięcia efektów ekologicznych. Jest to ważne zadanie w kontekście wieloletnich problemów z dotrzymaniem standardów jakości powietrza oraz potencjalnego zagrożenia zdrowia mieszkańców narażonych na oddziaływanie substancji emitowanych przez wysokoemisyjne kotły i piece (opalane paliwami stałymi, o przestarzałej konstrukcji). Planowane działania mają umożliwić osiągnięcie poziomów stężeń substancji w powietrzu określonych w przepisach krajowych i prawodawstwie UE. Dotyczy to przede wszystkim pyłów drobnych o średnicy poniżej 10 µm, a pośrednio także benzo(a)pirenu, dla których to substancji w świetle Rocznej Oceny Jakości Powietrza za rok 2017 opracowanej przez WIOŚ w Opolu oraz modelowania matematycznego przeprowadzonego na potrzeby opracowania aktualnego Programu Ochrony Powietrza, na terenie gminy Łubniany występują przekroczenia wartości dopuszczalnej lub docelowej. Ekspozycja na podwyższone stężenia ma istotny wpływ na stan zdrowia, a także długość i jakość życia mieszkańców gminy. Działania inwestycyjne prowadzone na terenie gminy Łubniany będą obejmowały likwidację wysokoemisyjnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym i podłączenie 60 budynków mieszkalnych do sieci gazowej. Rodzaj prac objętych dofinansowaniem obejmuje: projekt i budowę odcinków przyłączy gazowych w obrębie nieruchomości beneficjentów, dostosowanie istniejących instalacji c.o. i c.w.u oraz układu odprowadzania spalin demontaż dotychczasowych źródeł ciepła w mieszkaniach Beneficjentów Końcowych i montaż fabrycznie nowych kotłów gazowych. charakteryzujących się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń. Produktem powstającym w wyniku projektu będą zmodernizowane źródła ciepła w ilości 60 szt.

Projekt będzie wspomagał realizację wskazanego celu poprzez zastosowanie niskoemisyjnych paliw. Kompleksowa modernizacja systemów grzewczych w budynkach przewidzianych do objęcia projektem pozwoli także na poprawę warunków bytowych mieszkańców, zwiększenie komfortu użytkowania, poprawę sprawności urządzenia grzewczego, systemu dystrybucji ciepła i przygotowania ciepłej wody użytkowej, a także udoskonalenie systemu regulacji ciepła, co wpłynie bezpośrednio na efektywność energetyczną modernizowanych budynków. Przyjmuje się, że w wyniku realizacji projektu roczny spadek emisji gazów cieplarnianych wyniesie 436,74 ton równoważnika CO₂, a pyłu zawieszonego PM₁₀ wyniesie 2,88 ton.

Starosta Opolski w latach 2017-2018 prowadził działania zmierzające do poprawy jakości powietrza (w tym ograniczenia niskiej emisji z systemów grzewczych), polegające na przyznawaniu osobom fizycznym dotacji celowej na dofinansowanie kosztów wymiany istniejącego systemu opartego na paliwie stałym na ekologiczne. W 2017r. udzielono 28 dotacji po 3500 zł każda, na łączną kwotę 98000 zł (teren całego powiatu), w tym 5 dotacji na wymianę istniejącego ogrzewania na terenie Gminy Łubniany za kwotę 17500 zł. W 2018r. udzielono 33 dotacji po 3500 zł każda, na łączną kwotę 115500 zł (teren całego powiatu), w tym 6 dotacji na wymianę istniejącego ogrzewania na terenie Gminy Łubniany za kwotę 21000 zł.

W zakresie wyznaczonego kierunku związanego z ochroną powietrza atmosferycznego Gmina Łubniany w 2018r. rozpoczęła realizację projektu pn.: „Zagospodarowanie centrum wsi Brynica”. Projekt powinien zostać zakończony na koniec 2019r. W ramach projektu przewidziano zagospodarowanie centrum wsi Brynica – polepszenie warunków komunikacyjnych, pieszych i rowerzystów oraz podniesienie walorów estetycznych centrum wioski, zrealizowanych m. in. poprzez: budowę chodników, budowę ścieżek pieszo-rowerowych, wyremontowanie istniejącego placu, zagospodarowanie terenów zielonych, wykonanie obiektów małej architektury (np. ławki, śmietniki) oraz budowę oświetlenia ścieżki pieszo-rowerowej.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zamiatanie nawierzchni drogi w m. Jełowa ul. Wolności	2017	1168,50 (Gmina Łubniany)
Budowa oświetlenia ulicznego (wykonano 13 stanowisk słupowych wraz z siecią kablową oraz dodatkowe oprawy na ul. Bratków i Chabrów w Luboszytach	2017	99611,50 (Gmina Łubniany)
Dotacja Starostwa Powiatowego w Opolu dla osób fizycznych z terenu Gminy Łubniany na wymianę istniejącego systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ekologiczne	2017	17500,00 (Powiat Opolski)

2.2 Zagrożenie hałasem

Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2017-2018

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego na terenie gminy	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Realizacja działań ochrony środowiska przed hałasem Monitorowanie stanu środowiska w zakresie zagrożenia hałasem Realizacja działań zapobiegających powstaniu sytuacji konfliktowych w zakresie oddziaływania akustycznego 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Działania inwestycyjne i organizacyjne podmiotów gospodarczych oraz zarządzających infrastrukturą komunikacyjną	TAIK
Modernizacja nawierzchni dróg. Usprawnianie organizacji ruchu drogowego.	TAK
Przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym m.in. lokalizowania w sąsiedztwie przedsięwzięć o zbliżonej uciążliwości hałasu	TAK
Budowa ścieżek rowerowych	TAK
Prowadzenie okresowych pomiarów hałasu przez zarządzających drogami	TAK
Uwzględnianie w opracowaniach ekofizjograficznych informacji o stanie zagrożenia hałasem w środowisku	TAK
Wprowadzanie do zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego informacji zgodnie z art. 115 ustawy Prawo ochrony środowiska	TAK
<p>Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.) wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca emisję hałasu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Art. 115a Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.) wskazuje, że w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, w wyniku działalności gospodarczej, wydawane są decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. Organem właściwym do wydawania decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów jest Starosta. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.</p> <p>W latach 2017-2018 Starosta Opolski nie wydał żadnej decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Łubniany. Starosta Opolski w analizowanym okresie nie przeprowadził również żadnych kontroli związanych z emisją hałasu do środowiska na terenie Gminy Łubniany.</p> <p>Samorząd gminny w ramach zadań własnych prowadzi nadzór nad firmami działającymi na swoim terenie. W przypadku naruszeń związanych z ochroną środowiska ma możliwość podjęcia odpowiednich działań lub zaalarmowania odpowiednich służb. Działania te prowadzone są ze środków bieżących, w miarę potrzeb.</p>	

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu prowadzi badania monitoringowe poziomu hałasu w ramach zadań własnych i wydatków bieżących. W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie gminy Łubniany w latach 2017-2018 nie wykonywano badań hałasu drogowego. Zgodnie z *Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1471 z zm.)* Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.

W latach 2017-2018 WIOŚ w Opolu nie przeprowadził kontroli w zakresie ochrony przed hałasem.

Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W rejestrze prowadzonym przez WIOS Opole nie odnotowano terenów, na których w latach 2017-2018 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie gminy Łubniany. W latach 2017-2018 WIOŚ w Opolu przeprowadził jedynie 2 kontrole w zakresie ochrony przed hałasem na terenie gminy Łubniany. Przeprowadzone kontrole nie wykazały przekroczeń standardów akustycznych.

Zgodnie z informacją otrzymaną od PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakład Linii Kolejowych w Opolu w latach 2017-2018 nie były prowadzone inwestycje na liniach kolejowych w granicach administracyjnych gminy Łubniany. W latach 2017-2018 nie zostały wykonane mapy akustyczne dla odcinków linii kolejowych przebiegających przez teren gminy Łubniany.

Zgodnie z informacją otrzymaną od GDDKiA oddział w Opolu w latach 2017-2018 zrealizowano inwestycję pod nazwą „Poprawa Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego na DK 45 w m. Jełowa (skrzyż. z ul. Leśną i Nadleśną) – od km 124+350 do km 125+000” o łącznej wartości 2819400,00 zł.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Starosty Opolskiego w latach 2017-2018 nie zostały opracowane żadne mapy akustyczne dla dróg powiatowych przebiegających przez teren gminy Łubniany, z uwagi na fakt, że natężenie ruchu po tych drogach nie przekracza ponad 3000000 pojazdów rocznie.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Naprawa dróg o nawierzchni gruntowej - gruzem kruszonym i tłuczniem bazaltowym w m. Brynica, Luboszyce, Kępa, Luboszyce: ul. Jodłowa, Sosnowa, Kobylno: ul. Polna, Wiejska, Kępa: ul. Akacyjowa, Kasztanowa, Luboszyce: ul. Czarnowąska, Luboszyce: ul. Bukowa, Akacyjowa, Kępa: ul. Krótka, Nowa Kępa: ul. Spokojna, Jełowa: ul. Kupska, Masów: ul. Opolska, D-Ł ul. Oleska	2017	71205,99 (Gmina Łubniany)
Remonty cząstkowe ubytków masą na gorąco	2017	48372,63 (Gmina Łubniany)
Naprawa dróg poprzez wykonanie nakładek w m. Jełowa ul. Staropolska, Łubniany ul. Osowska, Jełowa ul. Polna, Jełowa ul. Dębińska	2017	199790,58 (Gmina Łubniany)
Przebudowa nawierzchni dróg w m. Kępa ul. Wróblińska, Dąbrówka Łubniańska ul. Oleska	2017	153999,31 (Gmina Łubniany)
Naprawa dróg o nawierzchni gruntowej – żuzłem w m. Biadacz, Brynica, Jełowa, Grabie, Dąbrówka Łubniańska.	2017	18394,44 (Gmina Łubniany)
Remont dróg destruktem asfaltowym w m. Luboszyce ul. Bratków, Fiołków, Brynica ul. Stawowa	2017	14741,55 (Gmina Łubniany)
Przebudowa ul. Opolskiej – bocznej w miejscowości Masów – dojazdowej do gruntów rolnych	2017	284731,37 (Gmina Łubniany)
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 461 na odcinku Jełowa – Dąbrówka Łubniańska (pomoc finansowa dla woj. opolskiego)	2017	200.000,00 (Gmina Łubniany)
Dotacja Starostwa Powiatowego w Opolu dla Gminy Łubniany na realizację projektu „Projekt odwodnienia powierzchniowego DP nr	2017	9594,00 (Powiat Opolski)

1703 O Opole – Łubniany w m. Masów od km 0+000 do km 1+060”		
Odnowa nawierzchni DP Nr 1702 O odc. Surowina – Brynica (100 mb)	2017	11685,00 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1703 O m. Kępa (395 mb)	2017	15668,66 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1703 O m. Biadacz (192 mb)	2017	7793,28 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1703 O odc. Biadacz – Masów (970 mb)	2017	179435,48 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1721 O m. Brynica (280 mb)	2017	32494,14 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1722 O odc. Dąbrówka Łubniańska – skrzyżowanie Kosowce (375 mb)	2017	65844,97 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1727 O m. Łubniany (44 mb)	2017	4113,12 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1728 O m. Luboszyce (82 mb)	2017	11193,00 (Powiat Opolski)
DP Nr 1703 O odc. Biadacz – Masów (wzmocnienie poboczy) – 985 mb	2017	27138,72 (Powiat Opolski)
DP Nr 1726 O m. Łubniany ul. Brzozowa (nawierzchnia z destruktu) – 300 mb	2017	43121,99 (Powiat Opolski)
Poprawa Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego na DK 45 w m. Jełowa (skrzyż. z ul. Leśną i Nadleśną) – od km 124+350 do km 125+000	2017	2819400,00 (GDDKiA Opole)
Naprawa dróg o nawierzchni gruntowej - tłuczniem bazaltowym w m. Luboszyce: ul. Jodłowa i Bukowa, Kobyłno: ul. Polna i Wiejska, Luboszyce: ul. Pogodna, Kępa: ul. Nowa i Krótka, Kępa: ul. Sportowa, Luboszyce: ul. Irysów i Szkolna, Masów: ul. Opolska	2018	45719,10 (Powiat Opolski)
Remonty częściowe ubytków masą na gorąco	2018	42060,16 (Gmina Łubniany)
Likwidacja kolein i wybrzuszeń w m. Jełowa: ul. Hucka i m. Biadacz ul. Małapańska	2018	14022,00 (Gmina Łubniany)
Naprawa dróg o nawierzchni gruntowej – żuzłem w m. Biadacz, Brynica, Grabie, Dąbrówka Łubniańska	2018	23213,07 (Gmina Łubniany)
Remont dróg destruktem asfaltowym w m. Luboszyce ul. Sosnowa, Brynica, Luboszyce ul. Jodłowa, Bukowa i Szkolna	2018	77022,00 (Gmina Łubniany)
Naprawa poboczy i wyrw w nawierzchni w m. Łubniany: ul. Dworcowa i Jełowa: ul. Nadleśna	2018	2472,30 (Gmina Łubniany)
Remont nawierzchni dróg emulsją i grysem w m. Brynica, Łubniany, Biadacz, Jełowa	2018	10762,50 (Gmina Łubniany)
Pomoc finansowa dla powiatu opolskiego na realizację zadania: Przebudowa skrzyżowania ul. Polnej i Szerokiej w m. Biadacz	2018	46024,47 (Gmina Łubniany)
Budowa drogi gminnej ul. Dębowej w Kolanowicach	2018	907345,96 (Gmina Łubniany)
Dokumentacje techniczne budowy ścieżek pieszo-rowerowych	2018	158916,00 (Gmina Łubniany)
Budowa infrastruktury pieszo - rowerowej w powiecie opolskim- etap II oraz budowa centrum przesiadkowego w Gminie Lewin Brzeski – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 1702 w miejscowości Brynica	2018	81180,00 (Gmina Łubniany)
Budowa infrastruktury pieszo - rowerowej w powiecie opolskim- etap II oraz budowa centrum przesiadkowego w Gminie Lewin Brzeski – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 1703 od miejscowości Kępa do miejscowości Biadacz	2018	77736,00 (Gmina Łubniany)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1333 O m. Jełowa ul. Leśna (270 mb)	2018	47822,40

		(Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1702 O odc. Surowina – Brynica (100 mb)	2018	21525,00 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1703 O m. Kępa (390 mb)	2018	17988,75 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1721 O m. Brynica (190 mb)	2018	25768,50 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1722 O odc. Dąbrówka Łubniany-Kosowce (odc. leśny) – 380 mb	2018	71534,34 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1726 O m. Łubniany ul. Brzozowa (380 mb)	2018	39261,61 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP Nr 1729 O m. Luboszyce (100 mb)	2018	15129,00 (Powiat Opolski)
Odnowa nawierzchni DP nr 1743 O w m. Grabie (270 mb)	2018	27896,40 (Powiat Opolski)
Przebudowa skrzyżowania ul. Polnej i Szerokiej w m. Biadacz	2018	58252,54m w tym Gmina Łubniany 46024,47 (Powiat Opolski, Gmina Łubniany)

2.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych za lata 2017-2018

Cel: <i>Utrzymanie poziomu PEM na obecnym poziomie</i>	
<i>Kierunek interwencji:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Monitoring stanu środowiska w zakresie PEM</i> • <i>Działania w zakresie kontroli i planowania przestrzennego</i> 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Monitoring stanu środowiska w zakresie PEM	TAK
Opracowywanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zapisów dotyczących ochrony przed promieniowaniem.	TAK
Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie promieniowania elektromagnetycznego	TAK
<p>W zakresie wyznaczonych kierunków interwencji, Gmina Łubniany w latach 2017-2018 opracowywała miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których zostały uwzględnione wymogi ochrony środowiska i ochrony zdrowia przed promieniowaniem elektromagnetycznym.</p> <p>Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Opolu prowadzi w ramach PMŚ, zgodnie z Programem PMŚ Województwa Opolskiego na lata 2016-2020, zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska badania PEM w stałej sieci punktów pomiarowych, badanych w cyklach 3 letnich. Lokalizacja tych punktów została wybrana tak, aby wyniki badań były reprezentatywne dla większego obszaru terenu (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.2007.221.1645)). W latach 2017 – 2018 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz dopuszczalnych poziomów hałasu. W latach 2017-2018 WIOŚ w Opolu przeprowadził kontrole przesłanych przez zakłady wyników pomiarów i badań w zakresie pomiarów pól elektromagnetycznych dopuszczalnych poziomów PEM. Wyniki kontroli nie wykazały przekroczeń w obszarze ochrony środowiska.</p> <p>Starosta Opolski na bieżąco przyjmuje zgłoszenia instalacji stanowiących źródło promieniowania</p>	

elektromagnetycznego. Wykaz zgłoszeń zamieszczany jest na stronie internetowej www.ekoportal.gov.pl. Zgodnie z zamieszczonym wykazem w 2017r. nie przyjęto żadnych zgłoszeń w sprawie instalacji PEM, natomiast w 2018r. przyjęto 5 zmian zgłoszeń operatów POLKOMTEL oraz P4 Sp. z o.o.

2.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2017-2018

<p>Cel: Niepogarszanie stanu wód Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego Cel: Regulacja cieków</p>	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring stanu środowiska w zakresie jakości wód powierzchniowych • Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej • Poprawa jakości wód • Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi • Kształtowanie i racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych 	
<p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
Monitoring wód powierzchniowych	TAK
Realizacja przedsięwzięć modernizacyjnych w systemach zaopatrzenia w wodę, ukierunkowanych na zmniejszenie własnych strat wody	TAK
Kontynuacja działań związanych z realizacją inwestycji wskazanych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych, w ramach wyznaczonych aglomeracji	TAK
Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę i chów zwierząt	TAK
Współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniem obszarowym	TAK
Bieżąca konserwacja rowów melioracyjnych	TAK
Bieżąca konserwacja i monitoring cieków wodnych	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na „osiedlu kwiatów ” w Luboszycach oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Kobylnie	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Brynica - etap II	TAK
Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej Kolanowice - Luboszyce	TAK
<p>Zgodnie z <i>Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2268 ze zm.)</i> dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we Wstępnej Ocenie Ryzyka Powodziowego (WORP) zostały sporządzone mapy zagrożenia powodziowego (MZP), dla których określono obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP). W dniu 15 kwietnia 2015 r. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie opublikował za pośrednictwem strony internetowej www.mapy.isok.gov.pl zweryfikowane i ostateczne wersje map zagrożenia powodziowego, dla rzek objętych I cyklem planistycznym opracowania MZP i MRP. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, jako oficjalne dokumenty planistyczne, stanowią podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym. Na terenie gminy Łubniany w ramach Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego (WORP) wyznaczono rzekę Mała Panew, która zakwalifikowała się do opracowania map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w I cyklu planistycznym, natomiast w II cyklu planistycznym nie przewidziano opracowania dodatkowych map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla terenu gminy Łubniany. W latach 2017-2018 nie wyznaczono na terenie Gminy Łubniany nowych obszarów</p>	

szczególnego zagrożenia powodzią, ani nie zaktualizowano zasięgów istniejących. Zgodnie z art. 168 Prawo wodnego w grudniu 2018 r. ukończono przegląd i aktualizację wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) w II cyklu planistycznym 2016-2021, która została sporządzona zgodnie z art. 168 ust. 1 ustawy - Prawo wodne i uzgodniona z właściwymi organami zgodnie z art. 168 ust. 3 ww. ustawy. Aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) została podana do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Stosownie do art. 168 ust. 8 ustawy - Prawo wodne projekt aWORP został zatwierdzony przez Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Zgodnie z art. 171 ust. 8 Prawo wodne mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego (art. 169 i 170 ustawy Prawo wodne) podlegają przeglądowi co 6 lat oraz w razie potrzeby aktualizacji. Obecnie prowadzone są prace nad projektem pn. Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego. Zakończenie powyższego projektu jest przewidziane na 2020 rok. Na podstawie aktualizacji MZP i MRP zostanie opracowana aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodzi (a_PZRP) w II cyklu planistycznym. Rozpoczęcie prac nad aPZRP jest planowane na koniec 2019 r.

Gmina Łubniany znajduje się obecnie na terenie podlegającym pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. RZGW Gliwice stanowi jednostkę Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Jednostka zajmuje się realizacją zadań związanych z utrzymywaniem oraz zarządzaniem wodami i urządzeniami wodnymi, ochroną przed skutkami i zapobieganiem zjawiskom powodzi i suszy, zapewnieniem odpowiedniej ilości i jakości wody na potrzeby rolnictwa, przemysłu, turystyki i rekreacji, a także ochroną zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami oraz ich nadmierną i niewłaściwą eksploatacją. Dla zapewnienia sprawnej ochrony przed powodzią w ramach struktury RZGW Gliwice powołany został Ośrodek Koordynacyjno-Informacyjny (OKI) ochrony przeciwpowodziowej. Nadrzędnym zadaniem OKI jest koordynacja działań mających na celu zapewnienie sprawnej ochrony przed powodzią.

Powyższe zadania wynikają ze statutu jednostki, są zadaniami ciągłymi, realizowanymi z własnych środków, ewentualnie przy wsparciu funduszy unijnych (zadania inwestycyjne).

Na podstawie uzyskanych informacji od RZGW w Gliwicach na terenie gminy Łubniany w latach 2017-2018 zostały zrealizowane następujące zadania w zakresie utrzymania cieków wodnych i urządzeń melioracji podstawowych zlecone przez niegdyś działający WZMiUW w Opolu (koszty zostały przedstawione w tabeli „Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018):

- 1) Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 5 Rzeka Swornica – prace remontowe na jazie w km 1+495, m. Kępa
- 2) Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 3 Kanał Jemielnica – prace utrzymaniowe w km 0+000 do 2+920 na terenie gminy Łubniany, odcinek w km od 0+000 do 0+596 w m. Kępa
- 3) Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 2 Rzeka Brynica – prace utrzymaniowe w km 18+000 do 19+006, 19+106 do 19+584, 19+734 do 21+100, na terenie gminy Łubniany odcinki w km 19+106 do 19+584, 19+734 do 21+100 w m. Brynica

Zgodnie z art. 19. *Ustawy z dnia 26 stycznia 2017 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1398 ze zm)* organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy jest Wójt Gminy Łubniany. Do zadań Wójta w sprawach zarządzania kryzysowego należy:

- 1) kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie gminy;
- 2) realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego, w tym:
 - a) realizacja zaleceń do gminnego planu zarządzania kryzysowego,
 - b) opracowywanie i przedkładanie staroście do zatwierdzenia gminnego planu zarządzania kryzysowego,
- 3) zarządzanie, organizowanie i prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego;
- 4) wykonywanie przedsięwzięć wynikających z planu operacyjnego funkcjonowania gmin i gmin o statusie miasta;

- 5) zapobieganie, przeciwdziałanie i usuwanie skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 6) współdziałanie z Szefem Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w zakresie przeciwdziałania, zapobiegania i usuwania skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 7) organizacja i realizacja zadań z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej.

Zgodnie z art. 19 zadania, o których mowa wyżej Wójt wykonuje przy pomocy komórki organizacyjnej Urzędu Gminy właściwej w sprawach zarządzania kryzysowego. Organem pomocniczym Wójta w zapewnieniu wykonywania zadań zarządzania kryzysowego jest gminny zespół zarządzania kryzysowego powoływany przez niego, który określa jego skład, organizację, siedzibę oraz tryb pracy.

W zakresie wyznaczonego kierunku Gmina Łubniany w latach 2017-2018 opracowała miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których zostały uwzględnione wymogi bezpieczeństwa przeciwpowodziowego wraz z analizą obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na terenach objętych zmianą mpzp. W rozdziale 2.12 wskazano miejscowe plany będące w trakcie opracowania w latach 2017-2018.

WIOŚ w Opolu w latach 2017-2018 prowadził ustawowy monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Poniżej znajduje się wykaz JCWPrz objętych monitoringiem w latach 2017-2018 zlokalizowanych obszarowo na terenie gminy Łubniany:

- 1) RW60001913289 Budkowiczanka od Wiszni do Stobrawy – ocena stanu JCWP – zły stan wód (2018r.)
- 2) RW600017132849 Brojecka Rzeka – nie monitorowana w analizowanym okresie
- 3) RW6000171328529 Skrzypna - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 4) RW600017132869 Prądzienica - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 5) RW600019132889 Brynica od dopływu spod Łubnian do ujścia (ew. do Budkowiczanki) - ocena stanu JCWP – zły stan wód (2018r.)
- 6) RW600023132888 Żydówka - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 7) RW60001711932 Klepacz - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 8) RW60001911899 Mała Panew od zbiornika Turawa do Odry - ocena stanu JCWP – zły stan wód (2017r., 2018r.)
- 9) RW600019118899 Jemielnica od Suchej do Małej Panwi - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 10) RW6000171188949 Swornica - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 11) RW600017132884 Brynica od źródeł do dopływu spod Łubnian - nie monitorowana w analizowanym okresie
- 12) RW6000171328349 Budkowiczanka od źródła do Wiszni - ocena stanu JCWP – zły stan wód (2018r.)

Zgodnie z art. 185 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.), PGW Wody Polskie przygotowują projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS). W listopadzie 2018 r. została podpisana umowa w KZGW w Warszawie na opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS) pn. Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Obecnie trwają prace nad przygotowaniem dokumentu Plan przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Opracowanie PPSS podzielono na 5 zadań:

Zadanie nr 1: Opracowanie harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 12.08.2016 r. - 28.02.2017 r. Etap ten został zakończony w lutym 2017 r. W ramach zadania zostały przeprowadzone konsultacje społeczne harmonogramu i programu prac oraz została opracowana ostateczna wersja harmonogramu i programu prac.

Zadanie nr 2: Przygotowanie materiałów merytorycznych do sporządzenia projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 18.05.2017 r. - 30.10.2017 r. W ramach tego zadania, w październiku 2017 r., została zaktualizowana Metodyka, na podstawie której w etapie 3 powstaje plan przeciwdziałania skutkom suszy.

Zadanie nr 3: Przygotowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem podziału kraju

na obszary dorzeczy. Termin realizacji: 26.01.2018 r. - 20.09.2019 r. Etap aktualnie realizowany
Zadanie nr 4: Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 23.09.2019 r. - 24.01.2020 r. .
Zadanie nr 5: Przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 25.01.2020 r. - 30.08.2020 r.

W latach 2017-2018 na terenie gminy Łubniany prowadzone były działania zmierzające do poprawy systemu melioracji wodnych poprzez konserwację, odbudowę i modernizację urządzeń wodnych. Zgodnie z Ustawą *Prawo Wodne* z dnia 20 lipca 2017r. (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2268 ze zm) „utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy – do tej spółki lub tego związku spółek wodnych”.

W 2017r. Gmina Łubniany prowadziła prace melioracyjne i utrzymaniowe na rowach w Jełowej, Kobylnie i Łubnianach, natomiast w 2018r. na rowach w Kolanowicach, Jełowej, Brynicy i Kobylnie. Gminna Spółka Wodna w Łubnianach w 2017r. prowadziła prace melioracyjne i utrzymaniowe na rowach w Jełowej, Kobylnie, Brynicy, Dąbrówce Łubniańskiej, Łubnianach, Biadaczu, Kolanowicach, Kępie, Luboszytach, Masowie, natomiast w 2018r. na rowach w Kępie, Kolanowicach, Grabie, Jełowej, Biadaczu, Brynicy, Dąbrówce Łubniańskiej, Łubnianach, Kobylnie, Luboszytach i Masowie.

W zakresie wyznaczonego kierunku związanego z gospodarką wodną Gmina Łubniany w latach realizowała projekt pn.: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na „Osiedlu kwiatów” w Luboszytach oraz stacji uzdatniania wody w Kobylnie, gmina Łubniany”.

Celem projektu było umożliwienie odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynków jednorodzinnych istniejących oraz mogących powstać na „Osiedlu kwiatowym” poprzez budowę 6,5 km sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i budowę 108 pompowni przydomowych do zabudowanych posesji w Luboszytach, oraz zabezpieczenie dostawy wody pitnej mieszkańcom gminy Łubniany poprzez rozbudowę stacji wodociągowej w Kobylnie.

Pracownicy Gminy Łubniany w latach 2017-2018 przyjmowali zgłoszenia od mieszkańców dotyczące niewłaściwego gospodarowania ściekami na terenie gospodarstw. Zgłoszenie było rejestrowane, a kontrola przeprowadzona niezwłocznie. Dodatkowo w celu kontroli odprowadzania ścieków z gospodarstw Do mieszkańców są również wysyłane pisma o przedłożenie umów oraz dowodów na wywóz ścieków.

Stosownie do art. 3 ust. 3 pkt 2 *Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) Gmina jest zobligowana do prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej. Gmina Łubniany zgodnie z wymogami *Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1454 ze zm.) prowadzi na bieżąco rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

W latach 2017-2018 Gmina Łubniany prowadziła dofinansowanie kosztów inwestycji związanych z budową przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2017 r. dofinansowano 12 przydomowych oczyszczalni ścieków na kwotę 47 000,00 zł. W 2018 r. dofinansowano 3 przydomowe oczyszczalnie ścieków na kwotę 12 000,00 zł

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wymiana sterownika szafy sterującej pompowni SUW w Kobylnie	2017	17500,00 (Gmina Łubniany)
Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych w Jełowej, Kobylnie i Łubnianach	2017	39817,72 (Gmina Łubniany)
Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych w Jełowej, Kobylnie, Brynicy, Dąbrówce Łubniańskiej, Łubnianach, Biadaczu, Kolanowicach, Kępie, Luboszytach, Masowie	2017	216290,91 (Gminna Spółka Wodna w Łubnianach)
Przebudowa przepustów pod drogą	2017	4699,83 (Gmina Łubniany)
Usuwanie zatorów na rzece Brynica od km 22+960 do 23+460 pod mostem w m. Brynica ul. Młyńska	2017	3936,77 (Gmina Łubniany, WZMiUW Opole)
Czyszczenie kanalizacji burzowej i studni chłonnych w m. Jełowa ul. Wolności, Luboszyce ul. Krzywa, Szkolna, Kościelna	2017	6220,80 (Gmina Łubniany)
Analiza hydrauliczna ciśnieniowej kanalizacji – zlewni pompowni Czarnowąsy	2017	6150,00 (Gmina Łubniany)
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w obrębie „osiedla kwiatów” w Luboszytach oraz stacji uzdatniania wody w Kobylnie	2017	610995,23 (Gmina Łubniany)
Przejęcia przez gminę wybudowanej sieci wodociągowej (przejęto wybudowaną sieć wodociągową - 423 m , 3 hydranty)	2017	23570,00 (Gmina Łubniany)
Przejęcia przez gminę wybudowanej sieci kanalizacyjnej (przejęto sieć o długości 278,3 m i 14 przepompowni)	2017	77170,00 (Gmina Łubniany)
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Brynica – etap II	2017	59648,85 (Gmina Łubniany)
Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej Kolanowice - Luboszyce	2017	137630,85 (Gmina Łubniany)
Dotacje na budowę oczyszczalni przydomowych	2017	47000,00 (Gmina Łubniany)
Dotacja Starostwa Powiatowego w Opolu dla Gminnej Spółki Wodnej w Łubnianach na zadania związane z melioracją wodną	2017	19000,00 (Powiat Opolski)
Remont przepustu drogowego w ciągu DP Nr 1726 O w m. Łubniany	2017	11574,92 (Powiat Opolski)
Budowa chodnika i kanalizacji deszczowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1729 O Luboszyce – Zawada w m. Zawada – V	2017	1474057,91 (Powiat Opolski, PRGiPID)
Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 5 Rzeka Swornica – prace remontowe na jazie w km 1+495, m. Kępa	2017	16802,89 (WZMiUW Opole)
Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 3 Kanał Jemielnica – prace utrzymaniowe w km 0+000 do 2+920 na terenie gminy Łubniany, odcinek w km od 0+000 do 0+596 w m. Kępa	2017	15945,72 (WZMiUW Opole)
Utrzymanie cieków wodnych oraz urządzeń melioracji podstawowych na terenie działania WZMiUW w Opolu, Oddział w Opolu – część 2 Rzeka Brynica – prace utrzymaniowe w km 18+000 do 19+006, 19+106 do 19+584, 19+734 do 21+100, na terenie gminy Łubniany odcinki w km 19+106 do 19+584, 19+734 do 21+100 w m. Brynica	2017	16381,68 (WZMiUW Opole)
Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych w Kolanowicach, Jełowej, Brynicy i Kobylnie	2018	30071,91 (Gmina Łubniany)
Prace konserwacyjne na rowach melioracyjnych w Kępie, Kolanowicach, Grabie, Jełowej, Biadaczu, Brynicy, Dąbrówce	2018	216148,97 (Gminna Spółka

Łubniańskiej, Łubnianach, Kobylnie, Luboszczach i Masowie		Wodna w Łubnianach)
Usuwanie zatoru pod mostem	2018	984,00 (Gmina Łubniany)
Przebudowa przepustu w ciągu drogi gminnej w m. Dąbrówka Łubniańska przy ul. Szkolnej	2018	2718,60 (Gmina Łubniany)
Dotacja na pokrycie kosztów aktualizacji obszaru i granic Aglomeracji Opole	2018	537,26 (Gmina Łubniany)
Przebudowa przepustu w ciągu ul. Młyńskiej w Jełowej	2018	90525,73 (Gmina Łubniany)
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na „ osiedlu kwiatów „ w Luboszczach oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Kobylnie	2018	2336733,72 (Gmina Łubniany)
Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Brynica – etap II	2018	299798,87 (Gmina Łubniany)
Przejęcia przez gminę wybudowanej sieci kanalizacyjnej	2018	57995,80 (Gmina Łubniany)
Przejęcia przez gminę wy budowanej sieci wodociągowej	2018	7150,00 (Gmina Łubniany)
Dotacje dla osób fizycznych na dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni	2018	12000,00 (Gmina Łubniany)
Dotacja Starostwa Powiatowego w Opolu dla Gminnej Spółki Wodnej w Łubnianach na zadania związane z melioracją wodną	2018	25000,00 (Powiat Opolski)

2.5 Zasoby geologiczne

Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi za lata 2017-2018

Cel: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona zasobów kopalin • Poprawa dostosowania działań w zakresie planowania przestrzennego i lokalizacji inwestycji do potrzeb ochrony kopalin, również w obrębie złóż nieeksploatowanych • Monitoring i rekultywacja 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Gromadzenie, archiwizowanie i przetwarzanie danych geologicznych	TAK
Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego i w innych dokumentach planistycznych wszystkich udokumentowanych złóż wraz z zapisami uniemożliwiającymi ich trwałe zainwestowanie	TAK
Wydawanie decyzji w sprawach rekultywacji i zagospodarowania gruntów na cele rolnicze i inne, określających stopień ograniczenia lub utraty wartości użytkowej gruntów, zdewastowanych lub zdegradowanych przez nie ustalone osoby lub w wyniku klęsk żywiołowych	NIE (brak potrzeb)
Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	NIE
<p>Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2017r., poz. 1161 ze zm.) osoba powodująca utratę albo ograniczenie wartości użytkowej gruntów jest obowiązana do ich rekultywacji na własny koszt.</p> <p>Rekultywacja, to ciąg działań realizowanych w oparciu o decyzję wydawaną na podstawie art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2017r., poz. 1161 ze zm.). Decyzja w przedmiocie rekultywacji może być wydana etapowo, tj. może nakładać tylko obowiązek rekultywacji na konkretną osobę oraz ustalać kierunek jej rekultywacji. Jeśli podmiot zobowiązany do rekultywacji nie występuje o określenie kierunku, kierunek ten ustala samodzielnie Starosta po</p>	

zasięgnięciu opinii Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych lub dyrektora parku narodowego – w odniesieniu do gruntów o projektowanym leśnym kierunku rekultywacji oraz Wójta (Wójta, Prezydenta Miasta), zgodnie z art. 22 ust. 2 cytowanej ustawy. Organy współdziałające mogą w ramach swoich kompetencji zawsze przeprowadzić postępowanie wyjaśniające (np. oględziny, kontrole na miejscu) w związku wydaniem przez nich opinii w sprawie wydania decyzji o rekultywacji i zagospodarowaniu terenu.

Zgodnie z art. 15 *Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych* (t.j. Dz. U. 2017r., poz. 1161 ze zm.) właściciel gruntów stanowiących użytki rolne oraz gruntów zrehabilitowanych na cele rolne jest obowiązany do przeciwdziałania degradacji gleb, w tym szczególnie erozji. Starosta, a w przypadku gruntów leśnych – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych, ze względu na ochronę gleb przed erozją i ruchami masowymi ziemi, może, w drodze decyzji, nakazać właścicielowi gruntów, zalesienie, zadrzewienie lub zakrzewienie gruntów, lub założenie na nich trwałych użytków zielonych.

Kierunek rekultywacji określa zakres i sposób rekultywacji pod kątem formy przyszłego zagospodarowania. Norma PN-G-07800:2002 określa pięć ogólnych kierunków rekultywacji:

- rolny: do zagospodarowania rolniczego (np. Grunty orne, sady)
- leśny: do zagospodarowania leśnego (np. Lasy produkcyjne, lasy ochronne)
- komunalny: do celów komunalnych (np. Parki, obiekty sportowe)
- wodny: pod zbiorniki wodne oraz budowę tych zbiorników
- specjalny: do zagospodarowania na inne cele niż w/w

Najczęstszą formą rekultywacji, a w konsekwencji zagospodarowania są kierunki leśny i rolny.

W latach 2017-2018 Starosta Opolski nie przeprowadził kontroli w zakresie udzielonych koncesji na wydobywanie kopaliny, ani nie wydał żadnych nowych koncesji w tym zakresie. Starosta opolski nie w tym okresie nie rozpatrywał żadnego wniosku o wydanie decyzji w sprawach rekultywacji i zagospodarowania gruntów dla gruntów w granicach administracyjnych gminy Łubniany.

2.6 Gleby

Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony gleb za lata 2017-2018

Cel: <i>Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb z dostosowaniem formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do ich naturalnego potencjału przyrodniczego</i>	
Cel: <i>Ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na powierzchnię ziemi (zwłaszcza zmniejszanie udziału terenów o przekształconej o zanieczyszczonej powierzchni ziemi)</i>	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Promowanie rolnictwa ekologicznego, wdrażanie programów działań proekologicznych oraz zwiększanie świadomości rolników w zakresie ochrony i racjonalnego użytkowania gleb</i> • <i>Ochrona gleb o najlepszych walorach użytkowych i wartościowych z punktu widzenia przyrody</i> • <i>Ochrona gleb przed erozją wodną i wietrzną</i> • <i>Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i remediacja zanieczyszczonych terenów przemysłowych</i> 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Rolniczej	TAK
Właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych, m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych	TAK
Realizacja intensywnych szkoleń dla rolników, w szczególności w ramach programów rolno-środowiskowych	TAK
Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi, w tym identyfikacja potencjalnych historycznych	TAK

zanieczyszczeń ziemi lub gleby	
Racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych (fito i agromelioracyjnych) w celu zwiększenia udziału materii organicznej w glebie	TAK
Tworzenie przeciwwietrznych pasów zieleni, w tym wzdłuż dróg, oraz zalesianie terenów o dużym nachyleniu, zagrożonych erozją wodną, nieprzydatnych dla gospodarki rolnej	TAK
Ograniczanie erozji wodnej i wietrznej gleby poprzez możliwie jak najdłuższe utrzymywanie pokrywy roślinnej w postaci wprowadzenia upraw wieloletnich oraz wsiewek i poplonów	TAK
Zalesianie, zakrzewianie terenów zdegradowanych	NIE

ARiMR uczestniczy od wielu lat w licznych konferencjach, seminariach, konkursach oraz inicjatywach o charakterze rolniczym, organizowanych przez instytucje i firmy zewnętrzne, uczelnie, ODR-y, instytuty naukowe. W 2017 r. ARiMR aktywnie uczestniczyła w takich spotkaniach rozpowszechniając materiały informacyjne w postaci broszur, ulotek i wydawnictw. W 2017 r. przygotowano do druku i wydano publikacje dotyczące działalności ARiMR w zakresie PROW 2014–2020 oraz pomocy krajowej, w tym: 16 broszur – o łącznym nakładzie 136,9 tys. egzemplarzy; 12 ulotek – o łącznym nakładzie 2 725,0 tys. sztuk; 4 plakaty – o łącznym nakładzie 7,4 tys. sztuk; 2 foldery – o łącznym nakładzie 11,5 tys. egzemplarzy. Ukazało się również 9 numerów Biuletynu Informacyjnego – miesięcznika wydawanego wspólnie z MRiRW (nakład jednego numeru – 8 tys. egzemplarzy). Biuletyn rozesłano bezpłatnie do szerokiego kręgu odbiorców, m.in.: urzędów gmin, ośrodków doradztwa rolniczego, szkół i organizacji rolniczych, urzędów marszałkowskich i wojewódzkich, starostw, posłów, senatorów, Kancelarii Prezydenta i Prezesa Rady Ministrów.

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (OODR) w Łosiu realizuje zadania i wykonuje usługi z zakresu doradztwa rolniczego wynikające z *Ustawy z dnia 22 października 2004r. o jednostkach doradztwa rolniczego (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 896 ze zm.)*. Podstawowym zadaniem Ośrodka jest doradztwo rolnicze, obejmujące działania w zakresie rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych oraz wiejskiego gospodarstwa domowego, mającego na celu poprawę poziomu dochodów rolniczych oraz podnoszenie konkurencyjności rynkowej gospodarstw rolnych, wspieranie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, a także podnoszenie poziomu kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich. Działalność Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Łosiu obejmuje:

- 1) prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich
- 2) prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej
- 3) prowadzenie działalności w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich
- 4) prowadzenie analizy rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji oraz gromadzenie i upowszechnianie informacji rynkowych w tym zakresie
- 5) upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska
- 6) podejmowanie działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego zarządzania gospodarstwem rolnym
- 7) upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku
- 8) prowadzenie analiz przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej
- 9) wykonywanie usług w zakresie prowadzenia: ksiąg rachunkowych i dokumentacji niezbędnej w rachunkowości w gospodarstwach rolnych, działalności promocyjnej gospodarstw rolnych, kursów przygotowujących do uzyskania tytułów kwalifikacyjnych w zawodach przydatnych do prowadzenia działalności rolniczej, działalności wydawniczej, poligraficznej, hotelarskiej i gastronomicznej
- 10) organizowanie targów, wystaw, pokazów, konferencji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji i promujące produkty i wyroby przetwórstwa rolno-spożywczego
- 11) wypełnianie dokumentów niezbędnych do ubiegania się o przyznanie pomocy finansowanej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych i zagranicznych

W ramach monitoringu jakości gleb prowadzonego przez WIOŚ w Opolu realizowane są dwa zadania:

- ocena jakości gleb użytkowanych rolniczo, która przeprowadzana jest w cyklach 5-letnich przez IUNG Puławy oraz w ramach badań prowadzonych przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą z siedzibą w Opolu. Zadanie to ma na celu śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka w określonych przedziałach czasu.
- identyfikacja terenów, na których wystąpiło przekroczenie dopuszczalnych zawartości w glebie substancji, powodujących ryzyko. Zadanie jest realizowane na podstawie zapisów art. 26 ustawy – Prawo ochrony środowiska. Szczegółowe przepisy dotyczące ochrony powierzchni ziemi opisują art.101 i 110a ustawy POŚ. Art. 101b stanowi, iż w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dokonuje się oceny oraz badań i obserwacji stanu gleby i ziemi.

W latach 2017-2018 nie wyznaczono punktu monitoringowego jakości gleb na terenie gminy Łubniany.

2.7 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2017-2018

Cel: Zbudowanie systemu zgodnego z hierarchią postępowania z odpadami, w której priorytetem jest zapobieganie powstawaniu odpadów oraz stworzenie niezbędnej infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Minimalizacja składowanych odpadów poprzez: rozbudowę infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, budowę nowych oraz rozbudowę instalacji służących do odzysku (w tym recyklingu), termicznego przekształcania z odzyskiem energii oraz instalacji unieszkodliwiania odpadów, udoskonalanie systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych • Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Udział gminy w realizacji regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującego działania m. in. w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> – selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem: odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych, – przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, – prowadzenia działań edukacyjno-informacyjnych, z zakresu gospodarki odpadami, – budowy PSZOK 	TAK
Zbiórka i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z sektora komunalnego	TAK
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy, w tym m. in.: dofinansowanie usuwania ww. wyrobów	TAK
Gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym m.in.: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	TAK
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Masów	TAK
Dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest	TAK
Do 30 czerwca 2013 r. obowiązywał tzw. stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym mieszkańcy bezpośrednio podpisywali umowy z firmami świadczącymi usługę odbioru odpadów komunalnych. Po wprowadzeniu od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami, właścicielem odpadów stała się Gmina. Nowy system objął swym zasięgiem – tym samym selektywną	

zbiórką odpadów oraz odbieraniem odpadów komunalnych – 100% nieruchomości.

W świetle Ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 2010 ze zm.) – mieszkańcy nie są już zobowiązani do samodzielnego zawierania umów z firmami odbierającymi odpady. Odpady stały się własnością Gminy i to ona wybiera na drodze przetargu firmę, która odbiera odpady od mieszkańców. Mieszkańcy z kolei płacą Gminie tzw. opłatę za zagospodarowanie odpadów. Tym samym Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady i jednocześnie egzekwuje od firm odpowiednią jakość usług szczególnie w zakresie metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) wskazuje obowiązek sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi odpowiednio przez Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta. Wójt Gminy Łubniany sporządził roczne sprawozdanie z gospodarki odpadami osobno dla roku 2017 i 2018. Ponadto wyżej cytowana Ustawa nakłada na Wójta obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Również w tym przypadku Wójt Gminy Łubniany w latach 2017-2018 wypełnił ustawowy obowiązek opracowania tego rodzaju dokumentu.

Zgodnie z wymaganiami art. 26 *Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm.), w przypadku stwierdzenia, że odpady są składowane lub magazynowane w miejscu do tego celu nieprzeznaczonym, Wójt Gminy Łubniany jest zobowiązany do nakazania posiadaczowi odpadów (w drodze decyzji wydawanej z urzędu) usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania, wskazując jednocześnie sposób wykonania tej decyzji. Przywołany przepis, jako adresata decyzji nakazującej usunięcie odpadów, wyraźnie wskazuje posiadacza odpadów. W świetle definicji zawartej w art. 3 ust. 1 pkt 19 cytowanej ustawy, posiadacza odpadów rozumie się przez wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości. Zgodnie z art. 3 pkt 44 *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.), za władającego powierzchnią ziemi uznaje się właściciela nieruchomości, a jeżeli w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej na podstawie Prawa geodezyjnego i kartograficznego ujawniono inny podmiot władający gruntem – podmiot ujawniony, jako władający. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W latach 2017-2018 Gmina Łubniany podjęła działania zmierzające do likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów. Miejsca te zostały uprzątnięte i przywrócone do użytkowania.

Na terenie gminy Łubniany w latach 2017-2018 funkcjonował system odpłatnego odbioru odpadów z terenu każdej posesji zamieszkałej. Zorganizowanym systemem objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy. Nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej. Odbiór odpadów od mieszkańców z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywał się zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w oparciu o zawarte umowy odbioru odpadów.

W latach 2017-2018 z nieruchomości niezamieszkałych odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Łubniany realizowany był przez następujące firmy:

- 1) PROWOD Sp. z o.o. ul. Rynek 4, 46-082 Kup
- 2) ELKOM Sp. z o.o. z/s ul. Norweska 11, 46-021 Brzezine k/Opola (tylko w 2017r.)
- 3) EKO- TRANS Jan Kurowski z/s ul. Brynicka 16 b, 46-082 Kup
- 4) Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z/s ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
- 5) REMONDIS Opole Sp. z o.o. z/s Aleja Przyjaźni 9, 45-573 Opole
- 6) ZAKŁAD KOMUNALNY Sp. z o.o. z/s ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole

Wywóz odpadów z nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z/s ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa.

Na terenie Gminy Łubniany funkcjonowały w latach 2017-2018 Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowościach: Jełowa, Brynica, Łubniany oraz Luboszyce. Za organizację „mobilnego” punktu odpowiedzialny był podmiot wybrany w ramach przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Łubniany: Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach. Do wyznaczonego „mobilnego” punktu mieszkańcy dostarczali następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

W latach 2017-2018 Gmina Łubniany realizowała projekt pn.: „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Masów” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020. Głównym celem projektu "Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w miejscowości Masów" była poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez udoskonalenie i uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami w gminie Łubniany, co pozwoliłoby na zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów, w tym niebezpiecznych oraz wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Przedmiotem projektu była budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr 111 w miejscowości Masów, w gminie Łubniany, w północnym regionie gospodarki odpadami komunalnymi. W obrębie działki nr 111 został wydzielony teren o powierzchni ok. 0,59 ha, który został ogrodzony i zagospodarowany w ramach budowy PSZOK. Ponadto zakresem inwestycji objęte były działki nr 142/23 i 95, na których zlokalizowana jest droga gminna (ulica Kolanowska). W ramach projektu polegającego na budowie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wykonano: plac o nawierzchni z kostki betonowej o łącznej powierzchni ok. 2400 m², na którym zlokalizowano kontenery na poszczególne odpady, kontener socjalny, kontener magazynowy dla materiałów do ponownego użycia, kontener magazynowy na odpady niebezpieczne, wagi do 10 ton, zadaszenia o wymiarach ok. 12m x 8m w postaci wiaty o konstrukcji stalowej z pokryciem z blachy trapezowej dla kontenerów na odpady wielkogabarytowe i zużytego sprzętu AGD i pozostałej infrastruktury: zjazdu z drogi, systemu odwodnienia i oświetlenia terenu, monitoringu, ogrodzenia oraz przyłączy. Dzięki realizacji projektu zwiększy się ilość zbieranych selektywnie odpadów, odzysk odpadów opakowaniowych, selekcja odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych oraz wyeliminowane zostaną "dzikie" wysypiska. PSZOK jest częścią infrastruktury niezbędnej do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie północnym. Łączny koszt budowy PSZOK w m. Masów wyniósł 1.360.505,08 zł. PSZOK został otwarty dla mieszkańców 1 lipca 2018 roku.

Powyższy system jest zgodny z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Gmina Łubniany zgodnie z wymogami Ustawowymi, co roku opracowuje sprawozdania z gospodarki odpadami wraz z analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi, które podawane są do publicznej wiadomości poprzez Biuletyn Informacji Publicznej Gminy.

Zgodnie z obowiązującą *Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr z 2019r., poz. 701 ze zm.)* gmina zobligowana jest do osiągnięcia odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych. Do obowiązków gminy należy również między innymi prowadzenie sprawozdawczości, polegającej na sporządzaniu rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz do wyłonienia w drodze przetargu przedsiębiorstwa odbierającego odpady oraz dokonywania rozliczeń finansowych za ich odbiór. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący. W latach 2017-2018 Gmina Łubniany osiągnęła wymagane prawem poziomy: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa

sztuczne i szkło; recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz osiągnęła stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych.

Zgodnie z „Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łubniany na lata 2012-2032” oraz inwentaryzacją wyrobów azbestowych (zaktualizowaną w 2018 r.), na terenie Gminy Łubniany znajduje się 415,96 Mg wyrobów azbestowych, głównie w postaci płyt azbestowo – cementowych falistych, w tym zalegających na stosach odpadów niebezpiecznych zawierających azbest jest 21,02 Mg (przy założonym przeliczniku 1m² = 13 kg).

Gmina Łubniany w latach 2017-2018 prowadziła działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest. W latach 2017-20198 Gmina Łubniany otrzymała dotację Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu na dofinansowanie zadania pn.: „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Łubniany”.

W 2017r. całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 15 735,91 zł. Kwota dotacji wyniosła 13 375,52 zł, z czego kwota 7 867,95 zł pochodziła ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie, a kwota 5 507,57 zł pochodziła ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu. Pozostała część została pokryta ze środków budżetu Gminy Łubniany (kwota 2 360,39 zł). W ramach zrealizowanego zadania usunięto wyroby zawierające azbest w ilości 24,900 Mg (2 132,90 m² płyt azbestowo – cementowych falistych) z 10 posesji położonych na terenie Gminy Łubniany.

W 2018r. całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 20 331,42 zł. Kwota dotacji wyniosła 17 281,70 zł i pochodziła ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu. Pozostała część została pokryta ze środków budżetu Gminy Łubniany (kwota 3 049,72 zł). W ramach zrealizowanego zadania usunięto wyroby zawierające azbest w ilości 52,75 Mg (3 024,80 m² płyt azbestowo – cementowych falistych) z 17 posesji położonych na terenie Gminy Łubniany.

Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Opolski w latach 2017-2018 nie prowadził żadnych kontroli podmiotów, w zakresie gospodarowania odpadami, zlokalizowanych na terenie gminy Łubniany.

Zgodnie z informacją WIOŚ w Opolu w latach 2017-2018 przeprowadził 4 kontrole w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Łubniany. Przeprowadzone kontrole nie wykazały przekroczeń w obszarze ochrony środowiska.

Pracownicy Gminy Łubniany w latach 2017-2018 przyjmowali zgłoszenia od mieszkańców dotyczące niewłaściwego gospodarowania odpadami na terenie gospodarstw lub poza nimi. Zgłoszenie było rejestrowane, a kontrola przeprowadzona niezwłocznie. Kontrole dotyczyły głównie podejrzenia spalania odpadów w piecach. W 2017r. przeprowadzono w tym zakresie 1 kontrolę i więcej, natomiast w 2018r. ok. 10 kontroli.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców oraz utrzymanie systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łubniany	2017	1142108,72 (Gmina Łubniany)
Wywóz odpadów z placów i obiektów gminnych	2017	75162,28 (Gmina Łubniany)
Budowa Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Masów	2017	33800,00 (Gmina Łubniany)
Dotacje dla osób fizycznych na usunięcie wyrobów azbestowych z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Łubniany	2017	15735,91 (Gmina Łubniany)
Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców oraz utrzymanie systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łubniany	2018	1300780,18 (Gmina Łubniany)
Wywóz odpadów z placów i obiektów gminnych	2018	66595,57 (Gmina Łubniany)
Budowa Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Masów	2018	1326705,08 (Gmina Łubniany)

Dotacje dla osób fizycznych na usuwanie pokryć azbestowych	2018	20331,42 (Gmina Łubniany)
Dotacje dla osób fizycznych na usunięcie wyrobów azbestowych z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Łubniany	2018	17281,70 (Gmina Łubniany)

2.8 Zasoby przyrodnicze

Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych za lata 2017-2018

<p>Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej</p> <p>Cel: Tereny zieleni</p> <p>Cel: Polepszenie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego regionu w celu wzmocnienia jego ochrony</p> <p>Cel: Zwiększanie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna</p>	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona i wzmocnienie ochrony form ochrony przyrody, w tym przywrócenie lub utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków w ramach sieci Natura 2000 i innych form ochrony przyrody • Obejmowanie ochroną nowych obszarów cennych przyrodniczo • Utrzymanie terenów zieleni • Gromadzenie informacji o środowisku i poprawa procesu udostępniania informacji o środowisku • Zwiększanie lesistości gminy • Poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów • Ochrona i renaturalizacja obszarów leśnych 	
<p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych, w tym: sporządzenie planów ochrony dla rezerwatów przyrody, usuwanie gatunków inwazyjnych w rezerwatach przyrody i obszarach Natura 2000	TAK
Ochrona dolin rzecznych oraz innych korytarzy ekologicznych, a także obszarów wodno-błotnych	TAK
Prowadzenie ochrony czynnej siedlisk chronionych, w szczególności muraw kserotermicznych i łąk wilgotnych, a także restytucja, translokacja, ochrona <i>ex situ</i> , eksterminacja gatunków obcego pochodzenia	NIE
Objęcie ochroną prawną nowych obiektów i obszarów cennych przyrodniczo o znaczeniu regionalnym i lokalnym	NIE
Utrzymanie terenów zieleni, w tym zieleni osiedlowej i przydrożnej	TAK
Opracowanie dokumentacji przyrodniczych istniejących i proponowanych form ochrony prawnej	NIE
Realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększania Lesistości	TAK
Wprowadzenie lub aktualizacja granicy polno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	TAK
Przebudowa drzewostanów uszkodzonych przez emisje przemysłowe oraz dostosowanie do warunków siedliskowych	NIE
Aktualizacja programów ochrony przyrody	TAK
<p>Obowiązkiem organów administracji publicznej, osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych oraz osób fizycznych jest dbałość o przyrodę będącą dziedzictwem i bogactwem narodowym. Obowiązek ten wynika z art. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614 ze zm.). Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.</p> <p>Zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy ochrona przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów; 2) roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową; 3) zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; 	

- 4) siedlisk przyrodniczych;
- 5) siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 6) tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt;
- 7) krajobrazu;
- 8) zieleni w miastach i wsiach;
- 9) zadrzewień.

Celem ochrony przyrody w rozumieniu ustawy jest:

- 1) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów;
- 2) zachowanie różnorodności biologicznej;
- 3) zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego;
- 4) zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony;
- 5) ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień;
- 6) utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody;
- 7) kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

W ramach prawnej ochrony przyrody wyróżnia się formy ochrony wymienione w art. 6 *Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614 ze zm.)*. W okresie sprawozdawczym 2017-2018 w zakresie istniejących form ochrony przyrody na terenie gminy Łubniany nie wprowadzono żadnych zmian co do statusu i formy ich ochrony. Nie zostały również powołane nowe formy ochrony przyrody. W latach 2017-2018 Gmina Łubniany nie opracowała żadnych dokumentacji przyrodniczych dla istniejących i proponowanych form ochrony prawnej.

Na terenie gminy Łubniany funkcjonują formy ochrony przyrody chroniące najcenniejsze walory tego terenu, tj. formy obszarowe – Stobrawski Park Krajobrazowy, Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie, użytek ekologiczny „Jełowa” oraz 6 pomników przyrody.

Lasy i grunty zadrzewione zajmują ok. 6200 ha Gminy Łubniany, co stanowi ok. 49 % jej powierzchni. Udział lasów w zagospodarowaniu powierzchni Gminy jest, zatem niewielki, mniejszy od średniego zalesienia obszaru kraju (ponad 28%). Na terenie gminy Łubniany lasy wchodzi w skład Nadleśnictwa Turawa i Kup.

Do działań prowadzonych przez w/w Nadleśnictwa należą:

- zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu,
- utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem,
- monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych,
- uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
- prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów,
- zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy,
- grodzenie mrowisk,
- wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej,
- ciągła aktualizacja danych w opracowanym „Programie ochrony przyrody” dla Nadleśnictwa Turawa i Kup w zakresie występowania gatunków rzadkich i zagrożonych,
- identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego na cele przemysłowe w postaci owoców i ziół, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych.

W zakresie hodowli rodzimych gatunków zwierząt - z posiadanych przez RDLP w Katowicach informacji wynika, że w latach 2017-2018 na terenie gminy Łubniany na gruntach w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Turawa i Kup takie działania nie były podejmowane.

W zakresie odtworzenia populacji zanikających gatunków zwierząt - na terenie gminy Łubniany na gruntach w zarządzie Nadleśnictw: Turawa i Kup nie wykazano takich działań w latach 2017-2018. Należy jednak pamiętać, że gospodarka leśna prowadzona jest w oparciu o dziesięcioletnie plany urządzania lasu, w których modyfikuje się działania planowe w celu ochrony stanowisk różnych gatunków – co potwierdzone jest w raportach składanych w procesie opiniowania tych planów przez RDOŚ. Realizacja gospodarki leśnej, zarówno w zakresie prac planowych, jak i pozostałych, respektuje wszelkie wymogi ochrony przyrody – w tym zachowanie stanowisk i siedlisk chronionych gatunków zwierząt- leśnych i nieleśnych. Można zatem stwierdzić, że zachowując obowiązujące od wielu lat zasady w zakresie ochrony przyrody Lasy Państwowe utrzymują i stwarzają warunki w ekosystemach (nie tylko leśnych, ale np. łąkowych) sprzyjające zachowaniu i naturalnemu odtwarzaniu stanowisk gatunków chronionych oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Plany urządzania lasu sporządzane są obligatoryjnie dla lasów wszystkich form własności. Dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictw są to plany urządzania lasu. Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa oraz dla lasów wchodzących w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa sporządza się uproszczone plany urządzania lasu.

Obowiązek sporządzenia planu urządzania lasu oraz uproszczonego planu urządzania lasu dla lasów Skarbu Państwa wynika z art. 19 *Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (t.j. Dz.U. 2018, poz. 2129 ze zm.)*.

Plan Urządzania Lasu jest podstawowym dokumentem gospodarki leśnej opracowywanym dla określonego obiektu (nadleśnictwa), zawierającym opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej - art. 6 ust.1 pkt 6 cytowanej ustawy. W oparciu o Plan Urządzania Lasu możliwe jest prowadzenie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej tj. działalności zmierzającej do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów - art.6. ust.1 pkt 1a ustawy.

Minister właściwy do spraw środowiska zatwierdza Plan Urządzania Lasu dla lasów stanowiących własność Skarbu Państwa decyzją administracyjną na podstawie art.22 ust 1 *Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (t.j. Dz. U. 2018, poz. 2129 ze zm.)*. na wniosek Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

W latach 2017-2018 dla Nadleśnictwa Turawa obowiązywał sporządzony w 2017r. Plan urządzania lasu na okres 2017-2026, natomiast dla Nadleśnictwa Kup obowiązywał sporządzony w 2011r. Plan urządzania lasu na okres 2011-2020.

Uproszczone plany urządzania lasu zawierają podobne treści jak plany dla nadleśnictw jednak sporządzane są z mniejszą szczegółowością. Dla lasów nie będących w zarządzie Lasów Państwowych, o powierzchni mniejszej niż 10 ha wykonuje się inwentaryzację stanu lasu w zakresie jeszcze bardziej ograniczonym niż to ma miejsce w przypadku uproszczonych planów urządzania lasu. Nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa sprawuje Starosta, który gospodarkę leśną prowadzi na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub inwentaryzacji stanu lasu. W 2017r. Starostwo Powiatowe w Opolu opracowało uproszczony Plan Urządzania Lasu dla miejscowości Brynica, Kolanowice, Luboszyce, Łubniany, a w 2018r. Gmina Łubniany otrzymała zatwierdzone opracowanie. Gmina Łubniany otrzymała również inwentaryzację stanu lasu dla obrębów gminy na lata 2018 – 2027: Biadacz, Dąbrówka Łubniańska, Jełowa, Kępa, Kobyłno, Masów.

Ochrona lasów i gospodarka w lasach regulowana jest poprzez *Ustawę o lasach (t.j. Dz.U. 2018, poz. 2129 ze zm.)*. Nadleśnictwa prowadzą gospodarkę opartą na zasadach genetyki i selekcji. Nasiona głównych drzew lasotwórczych niezbędne do reprodukcji lasu pozyskuje się wyłącznie z wybranych do tego celu nasiennych i gospodarczych drzewostanów. Zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący jednostki.

W zakresie zwiększenia lesistości - z posiadanych przez RDLP w Katowicach informacji wynika, że we wskazanym terminie na terenie gminy Łubniany nie były prowadzone prace w zakresie zwiększenia lesistości na gruntach w zarządzie PGL LP Turawa i Kup.

W 2017r. Nadleśnictwo Turawa na gruntach gminy Łubniany w ramach planów gospodarczych odnowiło zręby zupełne na powierzchni ok. 49,98 ha na łączną kwotę 162000 zł, a pod okapem drzewostanu na powierzchni ok. 1,29 ha na kwotę 31000 zł. W 2018r. Nadleśnictwo Turawa odnowiło zręby zupełne na powierzchni ok. 27,06 ha na kwotę 116900 zł, a pod okapem drzewostanu na powierzchni 3,05 ha w sposób naturalny.

Instrumentem prawnym związanym z procedurą zwiększania lesistości jest *Ustawa o lasach (Dz.U. 2018, poz. 2129 ze zm.)*, gdzie wskazuje się, że do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej i grunty rolne nieużytkowane rolniczo oraz inne grunty nadające się do zalesienia. Grunty przeznaczone do zalesienia określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Uporządkowanie przestrzeni rolno-leśnej wiąże się z właściwym zaprojektowaniem granicy pomiędzy lasami i gruntami przeznaczonymi do zalesienia a gruntami przeznaczonymi na cele rolne, czyli tzw. granicy rolno-leśnej, definiowanej jako linia zamykająca kontur gruntowy, określający aktualny i perspektywiczny sposób rolniczego lub leśnego użytkowania gruntów. Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwie optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych. Obecny stan wskazuje, że bardziej racjonalne jest przeznaczenie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa na cele niezwiązane z gospodarką rolną tj. pod urbanizację, rozwój infrastruktury, a przede wszystkim pod zalesienia niż pod uprawy rolne. Zagadnienie granicy rolno – leśnej uwzględniane jest w dokumentach planistycznych gminy. Za ich opracowywanie odpowiedzialny jest Wójt Gminy Łubniany. Powyższe działania są, więc kosztem bieżącym wliczonym w opracowanie dokumentów planistycznych.

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie prowadziła działania w zakresie wsparcia finansowego na:

- powiększenie obszarów leśnych poprzez zalesianie;
- utrzymanie i wzmocnienie ekologicznej stabilności obszarów leśnych poprzez zmniejszenie fragmentacji kompleksów leśnych i tworzenie korytarzy ekologicznych;
- zwiększenie udziału lasów w globalnym bilansie węgla oraz ograniczeniu zmian klimatu.

Powyższe zadanie wynika ze statutu jednostki, jest zadaniem ciągłym, realizowanym z własnych środków.

Ocena przestrzegania ustalonych zasad ochrony przyrody na terenach prawnie chronionych jest zadaniem niezwykle trudnym, lecz można stwierdzić, że w latach 2017-2018 nie doszło do żadnych poważnych naruszeń zakazów ochrony przyrody mogących spowodować zmiany ekosystemalne lub fragmentację czy też zniszczenie siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

W latach 2017-2018r. Gmina Łubniany wykonała nasadzenia 64 szt. drzew na terenie gminy. Dodatkowo Zarząd Dróg Powiatowych wykonał nasadzenia zastępcze 30 szt. drzew w miejscowości Masów w pasie drogi powiatowej.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Usunięcie drzew m.in. po wicherze w Kolanowicach oraz wykonanie nowych nasadzeń na terenach gminnych	2017	20264,00 (Gmina Łubniany)
Usunięcie drzew (nierokujących na przeżycie) oraz wykonanie nowych nasadzeń na terenach gminnych	2018	10339,00 (Gmina Łubniany)

2.9 Zagrożenie poważnymi awariami

Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie poważnych awarii za lata 2017-2018

Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz eliminacja i minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia		
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nadzór nad zakładami dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii • Monitoring zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych • Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia awarii <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p>		
Nazwa zadania	Wykonanie	
Aktualizacja listy zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii.	TAK	
Opracowanie analizy zagrożeń	TAK	
Opracowywanie i aktualizacja raportów bezpieczeństwa przez zarządzających zakładami stwarzającymi duże ryzyko poważnej awarii	TAK	
Działania kontrolne na drogach publicznych	TAK	
Wyposażenie służb w odpowiedni sprzęt służący do walki ze skutkami poważnych awarii.	TAK	
Informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń.	TAK	
Zakupy sprzętu ochrony przeciwpożarowej	TAK	
<p>Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji realizowany jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu. W latach 2017-2018 na terenie Gminy Łubniany nie było zlokalizowanych zakładów o dużym (ZDR) ani zwiększonym (ZZR) ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, z uwagi na powyższe nie prowadzono kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.</p> <p>Zgodnie z informacją WIOŚ w Opolu na obszarze gminy Łubniany nie odnotowano w latach 2017 – 2018 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących szkodami w środowisku.</p> <p>Opracowywanie programu zapobiegania poważnym awariom oraz planu operacyjno – ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii realizowane na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatowymi Komendami Państwowej Straży Pożarnej. Powiatowe Komendy Państwowej Straży Pożarnej zajmują się również utrzymywaniem w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii.</p> <p>Kształtowanie świadomości mieszkańców Gminy Łubniany w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność – na które nie ma ona większego wpływu (np. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień np. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronie internetowej gminy, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej np. wśród młodzieży i dzieci (np. przez Straż Pożarną).</p> <p>W powiecie opolskim działa system ostrzegania ludności o zagrożeniach. Komunikaty alarmowe i ostrzeżenia są przekazywane do Urzędu Gmin drogą: e-mail, SMS lub radiowo. Gmina Łubniany posiada nowy radiotelefon cyfrowy, co polepszyło łączność radiową, ze stacją powiatową.</p>		
Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Dotacja – wpłata na państwowy fundusz celowy - na wniosek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej na realizację zadania	2017	7000,00 (Gmina Łubniany)

związanego z zakupem sprzętu ochrony układu oddechowego dla strażaków		
Utrzymanie czterech jednostek OSP w gminie w celu wypełniania zadań zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przeciwpożarowej (zakupy wyposażenia, sprzętu, opału, koszty akcji ratowniczych, gaśniczych)	2017	209831,56 (Gmina Łubniany)
Zakupy sprzętu ochrony przeciwpożarowej m.in. zestaw hydrauliczny Holmatro dla OSP Łubniany	2017	56438,02 (Gmina Łubniany)
Dotacja dla OSP Jełowa na zakup samochodu pożarniczego	2018	350000,00 (Gmina Łubniany)

2.10 Działalność edukacyjna

Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2017-2018

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej, zmiana postaw i zachowań społeczeństwa, w tym dzieci i młodzieży	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kształtowanie postaw społeczeństwa z wykorzystaniem mediów tradycyjnych i internetu, aktywizacja społeczeństwa dla zrównoważonego rozwoju • Zapewnienie szerokiego udziału społecznego przy podejmowaniu decyzji mogących mieć wpływ na środowisko • Budowa, rozbudowa, adaptacja, remont, wyposażenie i doposażenie obiektów infrastruktury służącej edukacji ekologicznej • Kształcenie i wymiana najnowszej wiedzy oraz wsparcie systemu edukacji w obszarze ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju • Upowszechnianie systemów zarządzania środowiskiem 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
Publikacje z zakresu ochrony środowiska	TAK
Wydarzenia o charakterze targów (pikników edukacyjnych) szkoleń / wyjazdów tematycznych, itp.	TAK
Informowanie o prowadzonych postępowaniach wymagających udziału społeczeństwa	TAK
Budowa ścieżek edukacyjnych, muzeów przyrodniczych, itp.	NIE
Wsparcie rozwoju środowisk mających wpływ na kształtowanie środowiska poprzez organizację konferencji, szkoleń, seminariów, e- learningu, studiów podyplomowych, itp.; Profesjonalizacja animatorów edukacji ekologicznej, produkcja interaktywnych pomocy dydaktycznych dla wszystkich poziomów nauczania;	NIE
Wdrażanie systemów zarządzania środowiskiem	TAK
<p>Od lutego 2005r. obowiązuje Dyrektywa UE 2003/4 w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska, której celem jest zapewnienie zwiększonego dostępu do informacji o środowisku i rozpowszechnianie takich informacji, co wpływa na zwiększenie świadomości ekologicznej, swobodną wymianę opinii, bardziej efektywne uczestnictwo społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących środowiska, a ostatecznie na poprawę stanu środowiska.</p> <p>Do najważniejszych przepisów prawa, określających zasady udostępniania informacji publicznej, w tym informacji o środowisku należą np..</p> <ul style="list-style-type: none"> – Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej – Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska (Aarhus) – Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzoru oraz zawartości i układu publicznie 	

- dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku
- Ustawa o dostępie do informacji publicznej

Zasady dostępu do informacji publicznej reguluje *Ustawa z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej* (t.j. Dz. U. 2019r., poz. 1429 ze zm.). Zgodnie z ustawą udostępnieniu podlega każda informacja o sprawach publicznych, z wyjątkiem informacji niejawnych (np. art. 5 ust. 1). Prawo do informacji publicznej przysługuje każdemu. Od osoby wykonującej prawo do informacji publicznej nie można żądać wykazania interesu prawnego lub faktycznego (np. art. 2).

W szczególności organ władzy publicznej, w tym wypadku Wójt Gminy Łubniany jest zobowiązany do informowania o:

- swoim statusie prawnym, przedmiocie działalności, organizacji, kompetencjach, majątku, strukturze własnościowej, osobach sprawujących w nim funkcje i ich kompetencjach;
- sposobie przyjmowania i załatwiania spraw, stanie przyjmowanych spraw i kolejności ich załatwiania lub rozstrzygania, prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach, naborze kandydatów na wolne stanowiska;
- prowadzonej polityce, programach w zakresie realizacji zadań publicznych, projektowanych aktach normatywnych;
- danych publicznych, w tym treści aktów administracyjnych i innych rozstrzygnięć oraz dokumentacji przebiegu i efektów kontroli i wnioskach podmiotów ją przeprowadzających, treści innych wystąpień i ocen dokonywanych przez organy władzy publicznej i przez funkcjonariuszy publicznych, stanowiskach w sprawach publicznych zajętych przez organy władzy publicznej;
- majątku publicznym.

Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej Gminy Łubniany www.lubniany.pl oraz na stronie BIP Urzędu www.bip.lubniany.pl. Na stronach internetowych gminy umieszczane są również dokumenty strategiczne.

Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.) reguluje zasady udziału społeczeństwa w ochronie środowiska. Zgodnie z cytowaną ustawą poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości rozumie się poprzez:

- udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego w sprawie,
- ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie,
- ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku projektu dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa – w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu,
- w przypadku, gdy siedziba organu właściwego w sprawie mieści się na terenie innej gminy niż gmina właściwa miejscowo ze względu na przedmiot postępowania – także przez ogłoszenie w prasie lub w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości lub miejscowościach właściwych ze względu na przedmiot postępowania.

W ramach projektu PHARE 2002 Ministerstwo Środowiska poprzez Centrum Informacji o Środowisku utworzyło praktyczne narzędzie do realizacji przepisów prawnych związanych z udostępnianiem informacji o środowisku i jego ochronie – Ekoportal (www.ekoportal.gov.pl). Ekoportal jest platformą integrującą cały obszar środowiska administracji wszystkich szczebli publicznego udostępnianie wykazu danych od szczebla wójta gminy, poprzez starostwa powiatowe, po urzędy marszałkowskie i wojewódzkie oraz Ministerstwo Środowiska i pozostałe instytucje resortowe, które ustawowo są zobowiązane do upubliczniania swoich decyzji administracyjnych oraz innych dokumentów dotyczących środowiska i jego ochrony.

Koncepcja Ekoportalu pozwala, aby za jego pośrednictwem jednostki administracji prowadziły i publikowały w Internecie dane o przeprowadzanych procedurach dotyczących środowiska i aby osoby zainteresowane w ten sposób mogły dowiedzieć się, jakie są podejmowane działania mające wpływ na stan środowiska lub mające na celu jego ochronę. Urząd Gminy Łubniany na bieżąco publikuje na platformie Ekoportalu informacje o środowisku.

Dodatkowo od 2016r. funkcjonuje Baza danych o ocenach oddziaływania na środowisko (Baza OOS).

Baza ta jest systemem teleinformatycznym, służącym do zbierania, przetwarzania i udostępniania informacji o postępowaniach w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Podstawę prawną dla funkcjonowania bazy danych ooś stanowi np. 128 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nowy obowiązek wprowadzania informacji do bazy danych ooś zastąpił wcześniejszy wymóg przedkładania Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska informacji rocznej. Począwszy od danych dotyczących ocen oddziaływania na środowisko za 2016 rok właściwe organy nie powinny przysyłać do GDOŚ informacji rocznych. Wszystkie informacje na temat postępowań prowadzonych w 2016 roku należy wprowadzić do bazy danych ooś w terminie do 31 marca 2017 r. Natomiast informacje na temat postępowań prowadzonych od 1 stycznia 2017 r. powinny zostać wprowadzone do bazy danych ooś w terminie 30 dni od dnia ich wytworzenia lub wpływu do organu. Baza OOŚ daje możliwość bieżącego śledzenia postępowań w sprawie ocen oddziaływania na środowisko oraz poszerza możliwości dostępu do informacji publicznej.

Wszystkie wymienione zadania są zadaniami ciągłymi, wynikającym z obowiązków ustawowych lub działań statutowych jednostek, stanowią wydatek bieżący jednostki.

Edukacja formalna prowadzona jest przez placówki oświatowe w ramach programów nauczania realizowanych na wszystkich szczeblach nauczania, począwszy od klasy IV szkoły podstawowej, w postaci oddzielnej ścieżki edukacyjnej o charakterze wychowawczo-dydaktycznym, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz. U. 2017, poz. 356 ze zm.)*. Obowiązek uwzględniania problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w programach nauczania wszystkich typów szkół, jak również w programach kursów uprawniających do uzyskania kwalifikacji zawodowych, wprowadzony został na mocy *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.)*

Edukacja nieformalna prowadzona może być natomiast przez rozmaite podmioty: organy administracji różnego szczebla, instytucje naukowe, organizacje pozarządowe, media, wreszcie – przez osoby z najbliższego otoczenia.

Istotną rolę w szerzeniu wiedzy ekologicznej na terenie gminy Łubniany odgrywają np.:

- jednostki samorządowe: Urząd gminy Łubniany, Starostwo Powiatowe w Opolu,
- jednostki oświaty: szkoły, przedszkola, biblioteki
- organizacje społeczne: koła łowieckie, kluby wędkarskie,
- stowarzyszenia i fundacje
- Nadleśnictwo Turawa i Kup

Działania podejmowane w Gminie są zróżnicowane, koncentrują się przede wszystkim na wspieraniu edukacji ekologicznej w szkołach, przedszkolach oraz organizowaniu akcji – np. „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”, „Zbiórka zużytych baterii i segregacja odpadów”. We wszystkich placówkach oświatowych prowadzona jest odpowiednia między przedmiotowa ścieżka edukacyjna: edukacja ekologiczna.

Zagadnienia dotyczące ekologii, ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego poruszane są w ramach treści programowych podczas zajęć biologii, plastyki, geografii, fizyki, chemii, zajęć technicznych czy godzin wychowawczych. Elementy edukacji ekologicznej wprowadza się również w edukacji najmłodszych, prowadzonej w oddziałach przedszkolnych. Każdorazowo, działania w zakresie edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży powinny być optymalnie dopasowane do wieku i poziomu rozwoju, tak, by mogły przynieść odpowiednie efekty. Nauczyciele i wychowawcy powinni bardzo dobrze orientować się w lokalnych problemach dotyczących środowiska, aby nadać tym działaniom najbardziej odpowiedni kierunek. Powinni również charakteryzować się wysokim poziomem zaangażowania w tę tematykę, by zarażać podopiecznych entuzjazmem. Do pomocy warto również zapraszać i angażować inne instytucje, które mogą posłużyć pomocą merytoryczną oraz praktyczną, np. organizacje pro środowiskowe, instytucje naukowe.

Edukacja mieszkańców może być prowadzona np. poprzez druk ulotek i broszurek informacyjnych dostarczanych do każdego gospodarstwa domowego, plakaty rozwieszane w często odwiedzanych przez mieszkańców Gminy miejscach np. w przedszkolach, szkołach, w okolicy kościołów i sklepów, publikacje

w prasie lokalnej czy konkursy i informacje przekazywane w trakcie ogłoszeń parafialnych oraz obchodów święta plonów.

Funkcję edukacyjną pełnią również szlaki turystyczne i ścieżki edukacyjne. Przez teren gminy przebiegają ścieżki dydaktyczne oraz szlaki turystyczne. Szlaki piesze wytyczone zostały w terenach o wysokich walorach turystyczno-krajoznawczych. W większości szlaki będą lokalnymi drogami gruntowymi i leśnymi.

W latach 2017-2018 zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Opolski nie prowadził kampanii ekologicznych i edukacyjnych na terenie powiatu opolskiego.

W latach 2017-2018 Gmina Łubniany przeprowadzała kampanie informacyjno-edukacyjne w zakresie spalania odpadów w piecach oraz właściwej segregacji odpadów komunalnych.

2.11 Inne zrealizowane zadania nieuwjęte w POŚ

Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań nieuwjętych w POŚ, a które mają wpływ na ochronę i poprawę środowiska na terenie Gminy Łubniany

Art. 72 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.) wskazuje, że w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska w szczególności poprzez:

- 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopaliny, i racjonalnego gospodarowania gruntami;
- 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopaliny oraz obecnych i przyszłych potrzeb eksploatacji tych złóż;
- 3) zapewnianie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, systemów transportowych i komunikacji publicznej oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni;
- 4) uwzględnianie konieczności ochrony wód, gleby i ziemi przed zanieczyszczeniem w związku z prowadzeniem gospodarki rolnej;
- 5) zapewnianie ochrony walorów krajobrazowych środowiska i warunków klimatycznych;
- 5a) uwzględnianie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom;
- 6) uwzględnianie innych potrzeb w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi.

Za opracowywanie dokumentów planistycznych odpowiedzialny jest Wójt Gminy Łubniany

Zadanie realizowane jest na bieżąco - w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Łubniany oraz prowadzonych na bieżąco zmianach przestrzeganie są obecnie obowiązujące uwarunkowania prawne w zakresie ochrony środowiska. W latach 2017-2018 na terenie gminy Łubniany zostały zmienione lub uchwalone następujące plany zagospodarowania przestrzennego, w których wskazano warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska:

- 1) Uchwała Rady Gminy Nr XXXI/211/17 z dnia 30 października 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Jełowa dla określonego terenu przy ulicy Staropolskiej

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2017-2018	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Opracowanie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla m. Jełowa, Dąbrówka Łubiańska i Kępa	2017	42227,13 (Gmina Łubniany)
Opracowanie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla m. Łubniany, Jełowa i Kolanowice	2018	52012,33 (Gmina Łubniany)

3. Ocena realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na podstawie wskaźników monitorowania Programu

Opracowany w 2017 r. „Program ochrony środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” zakłada kontrolę, zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania Programu na terenie gminy Łubniany.

Określenie stopnia wykonania zadań odbywa się w następujących etapach:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i zadaniami, a ich wykonaniem,
- analiza przyczyn tych rozbieżności.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko. Wskaźniki monitorowania działań powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Celem przeprowadzenia analizy wskaźnikowej w ramach monitoringu wdrażania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” jest bezpośrednie monitorowanie podjętych działań oraz ocena realizacji wskazanych celów w zakresie Programu. W tabeli poniżej przedstawiono wskaźniki monitoringu programu przyjmując za rok bazowy rok 2016 w porównaniu do okresu sprawozdawczego tj. lat 2017-2018. Należy zaznaczyć, że nie wszystkie przyjęte wskaźniki monitorowania POŚ są możliwe do określenia. Część z nich dotyczy mieszkańców, przedsiębiorstw, a prowadzone rejestry w zakresie ochrony środowiska lub rejestry statystyczne nie zawierają takich danych. W związku z powyższym dla części wskaźników nie określono miary w latach 2017-2018.

Tabela 12. Ocena skuteczności realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” z wykorzystaniem określonych mierników wskazanych w POŚ

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa 2016	Wartość osiągnięta	
				ROK 2017	ROK 2018
Klimat i powietrze atmosferyczne					
1.	Stężenie średnioroczne NO ₂ na najbliższej stacji pomiarowej	µg/m ³	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: 18,5 Ozimek, Plac Wolności: 16,4	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: 14,8 Ozimek, Plac Wolności: 13,9	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: b.d. Ozimek, Plac Wolności: b.d.
2.	Stężenie średnioroczne SO ₂ na najbliższej stacji pomiarowej	µg/m ³	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: 8,3 Ozimek, Plac Wolności: 4,1	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: 4,2 Ozimek, Plac Wolności: 2,9	Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska: b.w. Ozimek, Plac Wolności: b.w.
3.	Stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na najbliższej stacji pomiarowej	µg/m ³	PM10: Opole, os. Armii Krajowej: 31 PM2,5: Opole, os. Armii Krajowej: 23	PM10: Opole, os. Armii Krajowej: 33 PM2,5: Opole, os. Armii Krajowej: 24	PM10: Opole, os. Armii Krajowej: 31 PM2,5: Opole, os. Armii Krajowej: 20
4.	Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji – klasyfikacja strefy, w której leży gmina		Klasa C: C ₆ H ₆ , O ₃ , PM10, PM2,5, B(a)P	Klasa C: PM10, , B(a)P, PM2,5, O ₃ ,	Klasa C: PM10, , B(a)P, PM2,5, O ₃ ,
Klimat akustyczny					
5.	Miejsca gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	brak punktów pomiarowych na terenie gminy	nie wyznaczono punktów monitoringu hałasu, nie odnotowano terenów z przekroczeniem dopuszczalnych poziomów hałasu	nie wyznaczono punktów monitoringu hałasu, nie odnotowano terenów z przekroczeniem dopuszczalnych poziomów hałasu
Pola elektromagnetyczne					
6.	Miejsca gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	brak punktów pomiarowych na terenie gminy	brak punktów pomiarowych na terenie gminy	brak punktów pomiarowych na terenie gminy
Zasoby i jakość wód					
7.	Jakość wód podziemnych	Wg obowiązującej klasyfikacji	brak punktów pomiarowych w 2015 roku	dobry stan i potencjał ekologiczny wód	dobry stan i potencjał ekologiczny wód
8.	Jakość wód powierzchniowych	Wg obowiązującej klasyfikacji	Stan/potencjał ekologiczny dla JCW: - Budkowiczanka od Wiszni do Stobrawy – dobry, - Brynica od dopł. spod Łubnian do ujścia – umiarkowany,	Monitorowane JCWPrz w 2017r.: - RW60001911899 Mała Panew od zbiornika Turawa do Odry - ocena stanu	Monitorowane JCWPrz w 2018r.: - RW60001913289 Budkowiczanka od Wiszni do Stobrawy – ocena stanu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa 2016	Wartość osiągnięta	
				ROK 2017	ROK 2018
			- Mała Panew od Zb. Turawa do Odry - umiarkowany, - Swornica - umiarkowany	JCWP – zły stan wód	JCWP – zły stan wód - RW600019132889 Brynica od dopływu spod Łubnian do ujścia (ew. do Budkowiczanki) - ocena stanu JCWP – zły stan wód - RW60001911899 Mała Panew od zbiornika Turawa do Odry - ocena stanu JCWP – zły stan wód - RW6000171328349 Budkowiczanka od źródła do Wiszni - ocena stanu JCWP – zły stan wód
Gospodarka wodno-ściekowa					
9.	Zwodociągowanie gminy	%	94,8	94,8	94,8
10.	Skanalizowanie gminy	%	55,6	56,7	56,7
11.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	97,6	97,6	101,9
12.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	375,3	311,0	331,9
13.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	111,5	111,5	112,0
14.	Zużycie wody na 1 mieszkańca	m ³	32,6	32,0	34,1
Zasoby geologiczne					
15.	Liczba przypadków wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji	szt.	0	0	0
Gleby					
16.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych w ciągu roku ogółem	ha	0	0	0
17.	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
18.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do 1995 r.	%	10,0	23,0 (osiągnięty)	30,0 (osiągnięty)

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa 2016	Wartość osiągnięta	
				ROK 2017	ROK 2018
19.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	%	29,0	25,0 (osiągnięty)	67,0 (osiągnięty)
20.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	100	96,0 (osiągnięty)	97,0 (osiągnięty)
21.	Tereny składowania odpadów, niezrekultywowane	ha	0	0	0
Zasoby przyrodnicze					
22.	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000)	ha	3 574,30	3 574,30	3 574,30
23.	Obszary NATURA 2000	szt.	-	-	-
24.	Parki Krajobrazowe	ha	2 734,30	2 734,30	2 734,30
25.	Rezerваты	ha	0,00	0,00	0,00
26.	Obszary chronionego krajobrazu	ha	837,30	837,30	837,30
27.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	ha	0,00	0,00	0,00
28.	Użytki ekologiczne	ha	2,70	2,70	2,70
29.	Pomniki przyrody	szt.	5	6	6
30.	Lesistość gminy	%	47,7	49	49
31.	Powierzchnia lasów	ha	6 008,07	6000,74	6000,75
32.	Powierzchnia gruntów leśnych	ha	6 162,24	6161,75	6161,76
33.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej ogółem	ha	0	0	0
34.	Powierzchnia gruntów zalesionych w ciągu roku	ha	0	0	0

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa 2016	Wartość osiągnięta	
				ROK 2017	ROK 2018
Adaptacje do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska					
35.	Liczba poważnych awarii i miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże: - średnie: - lokalne: - małe:	szt.	0 5 23 2	0 0 0 0	0 0 0 0
36.	Pojemność obiektów małej retencji wodnej	tys. m ³	48 361* (województwo – brak danych GUS na poziomie gminy)	b.d.	b.d.
37.	Efekty rzeczowe inwestycji: obwałowania przeciwpowodziowe	km	0	0	0

b.w. – brak wyników

Źródło: opracowanie własne

4. Podsumowanie i wnioski

Większość zadań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubniany na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” wynika z obowiązku ustawowego, są to głównie procedury administracyjne wspierające proces ochrony środowiska. Zadania te są realizowane w sposób ciągły, z budżetu gminy w ramach wydatków bieżących – nakładu pracy pracowników Urzędu Gminy w Łubnianach, wydatków tych nie da się jednoznacznie wydzielić. Podobnie w kwestii innych jednostek realizujących zadania na terenie gminy Łubniany, środki przeznaczone na zadania w zakresie ochrony środowiska pochodzą z budżetu jednostki, w ramach zadań własnych. W ramach wydatków na rzecz ochrony środowiska podejmowane były również zadania inwestycyjne realizowane z budżetu gminy lub we wsparciu funduszy zewnętrznych lub z budżetu innych jednostek.

W ramach realizacji zadań z Programu ochrony środowiska dla Gminy Łubniany najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego w ramach zadań związanych z przebudową/budową i modernizacją sieci drogowej. Duże nakłady finansowe zostały poniesione na realizację zadań dotyczących ograniczenia zużycia energii i ochronę powietrza. Część przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska przed hałasem i ochrony powietrza jest ze sobą zbieżna. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w gminie. W latach 2017-2018 w ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami kontynuowano zadania związane z rozbudową/budową sieci kanalizacyjnej, bieżącym utrzymaniem sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz dofinansowaniem budowy zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Dodatkowo szereg zrealizowanych zadań dotyczył bieżącej konserwacji i utrzymania systemu rowów melioracyjnych zarówno przez Gminę Łubniany jak i Gminną Spółkę Wodną w Łubnianach. W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym prowadzono działania związane z monitoringiem PEM na terenie woj. opolskiego oraz wprowadzano odpowiednie zapisy do ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W zakresie ochrony zasobów geologicznych w latach 2017-2018 nie przeprowadzono żadnych prac rekultywacyjnych terenów poeksploatacyjnych na terenie gminy Łubniany. Ponadto Starosta Opolski nie wydał żadnych nowych koncesji na wydobywanie kopalin, ani nie prowadził kontroli w zakresie już istniejących i wydanych decyzji. W zakresie obszaru interwencji związanego z ochroną gleb zrealizowano większość wyznaczonych w POŚ zadań nastawionych głównie na wdrażanie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych, wdrażaniu programów i technologii produkcji korzystnych dla środowiska, realizacji szkoleń dla rolników, racjonalnego użycia nawozów sztucznych. Działania z zakresu ochrony gleb realizowane były głównie przez ARMiR oraz OODR w Łosiovie. Na terenie gminy Łubniany w analizowanym okresie nie prowadzono monitoringu jakości gleb. W latach 2017-2018 zadania związane z rozwojem systemu gospodarki odpadami zostały zrealizowane poprzez osiągnięcie wymaganych prawem poziomów redukcji, odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów. Ponadto Urząd Gminy w Łubnianach stale monitorował system gospodarowania odpadami udoskonalając jego funkcjonowanie w zależności od zgłoszonych potrzeb mieszkańców. Kluczowym elementem rozwoju systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Łubniany była budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Masowie. W zakresie zasobów przyrodniczych większość zadań została zrealizowana. Głównie realizacja zadań dotyczyła uporządkowania terenów zieleni, prowadzenia wycinki i zabiegów pielęgnacyjnych oraz wykonania nowych nasadzeń. W latach 2017-2018 zadania związane z ograniczeniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii skupiały się głównie na wyposażeniu/doposażeniu jednostek OSP działających na terenie gminy Łubniany, w odpowiedni sprzęt. W latach 2017-2018 promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, akcje, szkolenia i informacje dostarczane w prasie lub Internecie. W latach 2017-2018 Gmina Łubniany przeprowadzała kampanie informacyjno-edukacyjne w zakresie spalania odpadów w piecach oraz właściwej segregacji odpadów komunalnych.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2017-2018 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach, co wynika również z Wieloletniej Prognozy Finansowej. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe. Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2017-2018 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy Łubniany.