

**UCHWAŁA NR XII/75/2019**  
**RADY GMINY ŁĘKAWICA**

z dnia 11 września 2019 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica za lata 2017-2018**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 506), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1396), **Rada Gminy Łękawica uchwala co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się „**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica za lata 2017 -2018**” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łękawica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
Łękawica

  
**Krzysztof Pielesz**

# **RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ŁĘKAWICA ZA LATA 2017-2018**



Łękawica, maj 2019 r.



**GMINA ŁĘKAWICA**

ul. Wspólna 24, 34-321 Łękawica

tel.: 33 865 16 01, fax: 033 865 17 01

e-mail: uglekawica@lekawica.com.pl, www.lekawica.com.pl



**EKO – TEAM KONSULTING**

ul. Goleszowska 16/125, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 486 53 53, fax: 33 486 54 54, kom.: 513 100 869

e-mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

**AUTOR OPRACOWANIA:**

Agnieszka Chylak

**INFORMACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE PRZEZ:**

1. *Urząd Gminy Łękawica,*
2. *Zakład Usług Komunalnych w Łękawicy,*
3. *Starostwo Powiatowe w Żywcu,*
4. *Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,*
5. *Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,*
6. *Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu,*
7. *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,*
8. *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach, Oddział w Bielsku – Białej,*
9. *Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,*
10. *Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach, Oddział w Żywcu,*
11. *Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie,*
12. *Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Oddział Karpacki w Krakowie,*
13. *Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie, Zespół Doradztwa w Żywcu.*

## SPIS TREŚCI

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | Wprowadzenie.....  | 4  |
| 1.1. | Podstawa opracowania .....   | 4  |
| 2    | Cel opracowania, zawartość dokumentu i jego podstawy prawne .....      | 4  |
| 3    | Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2017-2018.....      | 5  |
| 3.1  | Ochrona powietrza .....  | 6  |
| 3.2  | Gospodarka wodno – ściekowa w tym ochrona przed powodzią i suszą ..... | 16 |
| 3.3  | Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym lasów .....                   | 31 |
| 3.4  | Ochrona powierzchni ziemi i gleb.....                                  | 24 |
| 3.5  | Ochrona zasobów geologicznych .....                                    | 22 |
| 3.6  | Gospodarka odpadami.....   | 26 |
| 3.7  | Ochrona przed hałasem .....  | 12 |
| 3.8  | Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym .....                     | 14 |
| 5    | Monitoring realizacji postanowień „Programu...” .....                  | 38 |
| 6    | Podsumowanie .....   | 40 |



# 1. Wprowadzenie

## 1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica za lata 2017-2018” jest art. 18 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018, poz. 799 z późn. zm.).

Jednocześnie należy pamiętać, iż raporty są przekazywane przez organ wykonawczy odpowiednio do organu wykonawczego powiatu.

Niniejszy dokument stanowi pełny raport i obejmuje okres dwóch ostatnich lat 2017 i 2018.

W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust.1 ustawy POŚ (Dz. U. z 2018, poz. 799 z późn. zm.) Wójt Gminy Łękawica przygotował:

- w 2004 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica”, który został przyjęty dnia 27 maja 2004 roku uchwałą Rady Gminy Łękawica nr XVIII/168/2004.
- w 2010 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica - aktualizacja”, który zostały przyjęty uchwałą nr XXXVI/243/10 z dnia 24 lutego 2010 roku.
- w 2014 roku opracowano „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021”, który został przyjęty uchwałą nr 283/XLI/14 Rady Gminy Łękawica z dnia 24 września 2014 roku.
- w 2017 roku został opracowany kolejny „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do 2024 roku”, który został przyjęty uchwałą Rady Gminy Łękawica nr XLIII/296/18 z dnia 28 lutego 2018 roku.

W cyklach 2 letnich Gmina Łękawica opracowywała Raporty z realizacji Programu ochrony środowiska wskazujące na stopień realizacji poszczególnych zadań. Ostatni Raport został opracowany za lata 2015-2016.

## 2 Zawartość dokumentu

W związku z wejściem w życie nowelizacji ustawy – Prawo ochrony środowiska nastąpiła zmiana sposobu realizacji krajowej polityki ochrony środowiska. Polityka ochrony środowiska to stworzenie warunków do działań związanych z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem, czyli takim rozwojem, który będzie zarówno rozwojem gospodarczym, ekonomicznymi i ekologicznym.

Obecnie jest ona prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia Programu Ochrony Środowiska jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych.

Program ochrony środowiska ma za zadanie:

- wyznaczanie ram dla późniejszych przedsięwzięć, realizowanych w zakresie innych programów sektorowych województwa.
- zapewnienie efektywnego i sprawnego wykorzystania środków finansowych na działania, wskazane w Programie
- umożliwienie i wspieranie pozyskiwania środków na realizację określonych zadań środowiskowych przez jednostki samorządowe.

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024” dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, były to między innymi:

- Ochrona klimatu i jakości powietrza,
- Zagrożenia hałasem,
- Pola elektromagnetyczne,
- Gospodarowanie wodami,
- Gospodarka wodno – ściekowa,
- Zasoby geologiczne,
- Gleby,

- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- Zasoby przyrodnicze w tym leśne,
- Zagrożenia poważnymi awariami.

W zakresie każdej dziedziny środowiskowej w Programie ochrony środowiska sprecyzowano konkretne zadania do realizacji.

Celem niniejszego Raportu jest określenie czy zaplanowane zadania zaplanowane na lata 2017 i 2018 zostały zrealizowane i czy zostały osiągnięte efekty ekologiczne.

W związku z tym w dalszej części opracowania w zestawieniach tabelarycznych zobrazowano, jak przebiegała realizacja planowanych zadań w wyznaczonym czasokresie.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu gminnym w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- Zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę Łękawica, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- Zadania koordynowane/monitorowane\* – realizowane przez jednostki takie jak Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Zespół Parków Krajobrazowych czy Nadleśnictwo Jeleśnia, a także przedsiębiorców czy mieszkańców.

*Zgodnie z „Wytycznymi Ministerstwa Środowiska do opracowania POŚ ...” z września 2015 roku zadania realizowane przez instytucje nazywane są monitorowanymi. Czyli w POŚ z 2017 roku używane jest to nazewnictwo. Natomiast w POŚ z 2014 roku używana jest nazwa MONITOROWANE - zgodnie z Wytycznymi Ministerstwa w 2002 roku.*

Biorąc pod uwagę fakt, iż w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z Gminy Łękawica i jej jednostek, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali pisemne prośby o udzielenie informacji do jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

### 3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2017-2018

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2017 i 2018 zostały zapisane w dwóch Programach ochrony środowiska:

- „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021”, który zawiera zadania na 2017 rok,
- „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024”, który zawiera zadania na 2018 rok.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w 2017 roku, zadania te powinny być zakończone,
- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w okresie 2018-2020 zadania te powinny być rozpoczęte, ale na ich realizację zostały jeszcze 2 lata.
- stan realizacji zadań ciągłych takich jak edukacja ekologiczna, które powinny być prowadzone w ciągu całego okresu realizacji obydwóch „Programów...”.

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2017-2018 realizowane były cele zapisane w Programach Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica.



### 3.1. Ochrona powietrza

| Cele zapisane w „Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021”, który zawiera zadania na 2017 rok        |   |   |                               |
|--|---|---|-------------------------------|
| <b>Poprawa jakości powietrza i obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu oraz utrzymanie tego stanu</b>                               |   |   |                               |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024”, który zawiera zadania na 2018 rok |   |   |                               |
| <b>Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze gminy Łękawica związana z realizacją kierunków działań naprawczych</b>                         |   |   |                               |
| L.p.   | Planowane zadania   | Podjęte działania   | Wskaźnik realizacji           |
| I  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021   |   |                               |
| 1.   | Opracowanie programu ograniczenia niskiej emisji i późniejsza jego aktualizacja (co 3 lata)   | <p><b>W 2017 roku</b> przeprowadzono na terenie gminy ankietę mającą na celu badanie poziomu zainteresowania wymianą kotłów.</p> <p>Na tej podstawie opracowano i przyjęto uchwałę nr XLI/280/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 28 grudnia 2017 roku „Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Łękawica na lata 2018-2022”</p> <p>Program zakłada w latach 2018-2022 roczną likwidację 20 nieekologicznych kotłów na paliwo stałe rocznie, oraz montaż rocznie 16 kotłów węglowych 5 klasy, 2 kotłów gazowych i 2 na biomasę.</p> <p>Jednocześnie wraz z opracowaniem PONE zlecono opracowanie wniosku o dofinansowanie realizacji PONE.</p> <p>Koszt opracowania PONE wraz z wnioskiem o pozyskanie środków finansowych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wyniósł 2.460 złotych.</p>   | Zadanie zrealizowano.         |
| 2.   | Realizacja PONE na terenie gminy Łękawica   | <b>W 2017 roku nie realizowano</b> Programu Ograniczenia Niskiej Emisji - planowane jest rozpoczęcie realizacji w 2018 roku.  | Zadania nie zrealizowano.     |
| 3.   | Wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej   | Gmina Łękawica nie realizowała zadania ze względu na brak środków finansowych.  | Zadania nie zrealizowano.     |
| 4.   | Dalsza modernizacja ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim   | W 2017 roku wykonano dokumentację techniczną dla zadania pn. „Remont ul. Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim” koszt wyniósł 2.500 zł zadanie to aktualnie jest w trakcie realizacji.  | Zadanie w trakcie realizacji. |
| 5.   | Realizacja działań w zakresie projektu City_SEC w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>Termoizolacja budynków mieszkalnych (6.000.000 zł),</li> <li>Wymiana kotłów w budynkach mieszkalnych (3.000.000 zł),</li> <li>Termoizolacja budynków komunalnych (3.000.000 zł),</li> <li>Wymiana kotłów w budynkach komunalnych (3.000.000 zł),</li> <li>Promocja solarów (1.000.000 zł),</li> <li>Pilotażowy projekt budowy siłowni wiatrowej (1.000.000 zł),</li> <li>Geotermia (1.000.000 zł),</li> </ul> | <p>Gmina Łękawica uchwałą nr XXIX/201/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 29 maja 2013 r., Gmina przyjęła „Plan Działań na Rzecz Zrównoważonej Energii dla gminy Łękawica”. Plan Działań na Rzecz Zrównoważonej Energii (SEAP) jest jednym z głównych elementów wynikających z przystąpienia gminy Łękawica do ambitnej inicjatywy Unii Europejskiej – Porozumienie Burmistrzów. Gmina Łękawica przystąpiła do Porozumienia na podstawie decyzji popartej uchwałą nr XXVI/184/13 Rady Gminy Łękawica przyjętą 13 lutego 2013 r.</p> <p>W ramach termomodernizacji budynków mieszkalnych gmina opracowała PONE mający na celu pomoc mieszkańcom w wymianie kotłów na nowe. Działania w tym zakresie opisano w pkt. „Realizacja PONE na terenie gminy Łękawica” niniejszego rozdziału.</p> <p>Innych działań w tym zakresie w okresie sprawozdawczym 2017-2018 nie realizowano.</p> | Zadania nie zrealizowano.     |

|    |   |  |                       |
|----|---|--|-----------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Promocja projektu (150.000 zł).</li> </ul>   |  |                       |
| II | ZADANIA WŁASNE REALIZOWANE W 2017 ROKU, nie ujęte w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024" |  |                       |
| 1. | Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej  | <p>W 2017 roku wykonano działania termomodernizacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonano modernizację pokrycia dachowego oraz wymianę części wewnętrznej instalacji wodno-kanalizacyjnej w Szkole Podstawowej w Kocierzu Moszczanickim, wartość wykonanych robót to 67.909,64 zł.</li> <li>opracowano dokumentację projektową dotyczącą remontu dachu Szkoły Podstawowej w Łękawicy, wartość zadania to 2.790 zł,</li> <li>opracowano dokumentację projektową dotyczącą zadania pn. Modernizacja części budynku komunalnego w Kocierzu Rychwałdzkim za kwotę 16.482,00 zł.</li> </ul>  | Zadania wykonano.     |
| 2. | Przebudowa i modernizacja dróg na terenie gminy Łękawica  | <p>W latach 2016-2017 realizowano zadanie polegające na <b>budowie chodnika DW 946</b>. Zadanie było współfinansowane ze środków Gminy Łękawica oraz dotacji celowej przekazanej z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach. W 2016 roku w ramach podpisanego Porozumienia z Województwem Śląskim w sprawie przejęcia realizacji zadania wybudowano 1,635 km nowego chodnika wraz z kanalizacją deszczową, nowymi zjazdami do posesji oraz zatoki autobusowe wraz z nowymi wiatami przystankowymi. Koszt przebudowy drogi wyniósł 3.136.355,06 zł, w tym wkład własny Gminy Łękawica, która udzieliła dla Województwa Śląskiego pomocy finansowej w wysokości 200.000,00 zł.</p> <p><b>W 2017 roku zrealizowano zadania dotyczące przebudowy dróg gminnych.</b> W ramach zadania wykonano nową nawierzchnię bitumiczną oraz na kilku drogach powstało nowe odwodnienie. Były to drogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Łękawicy ul. Za Wodą, Wiśniowa, dr. do oś. Alaska, łącznik ul. Brzozowej i Akacyjowej, (w tym ze środków Funduszu Sołeckiego w Łękawicy – 20.000,00 zł), ul. Lipowa, Szklarniowa, Akacyjowa, Brzozowa oraz droga oznaczona nr działek 5326/2 i 5101/2,</li> <li>w Okrajniku ul. Głogowa,</li> <li>w Kocierzu Moszczanickim ul. Spacerowa i Kręta,</li> <li>w Kocierzu Rychwałdzkim ul. Słoneczna.</li> </ul> <p>Koszt realizacji w/w zadania wyniósł 539.892,40 zł. (środki własne).</p> <p><b>W 2017 roku Gmina przeprowadziła także remont cząstkowy dróg gminnych masą bitumiczną na ogólną kwotę 22.959,00 zł.</b></p> <p>W ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji udzieliło dotacji w wysokości – 360.989,65 zł na remonty dróg gminnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Łękawicy ul. Parkingowej,</li> <li>w Okrajniku ul. Skalnej,</li> <li>w Kocierzu Moszczanickim do oś. Wysokie.</li> </ul> <p>Koszt realizacji tych remontów wyniósł 500.137,05 zł w tym dotacja z MSWiA 360.989,65 zł.</p> <p><b>W tym czasie opracowano także dokumentację techniczną za kwotę 13.700,00 zł dla przebudowy dróg gminnych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ul. Zabytkowej,</li> <li>ul. Słonecznikowej,</li> <li>ul. Porębskiej,</li> <li>ul. Wrzosowej,</li> <li>ul. Ogrodowej,</li> <li>ul. Widokowej.</li> </ul> | Zadanie zrealizowano. |
| 3. | Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego gminy Łękawica  | <p><b>W 2017 roku zrealizowano trzy działania pn.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Łękawica – Etap I". Zaprojektowano i wybudowano oświetlenie uliczne według zasady „zaprojektuj i wybuduj” w Łękawicy; ul. Krokusowa, ul. Jarzębinowa, ul. Wiśniowa, ul. Irysowa, ul. Szklarniowa, ul. Przedszkolna, ul. Różana, ul. Storczykowa, ul. Fiołkowa, ul. Wierzbowa, w Kocierzu M.; ul. Kamieńcowa, w Łysinie ul.</li> </ul>  | Zadanie zrealizowane. |



|     |   |  |                                      |
|-----|---|--|--------------------------------------|
|     |   | <p>Leszczynowa, ul. Nowa, w Okrajniku ul. Skrajnej. Koszt realizacji zadania wyniósł 55.069,54 zł.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Łękawica – Etap II”. Zaprojektowano i wybudowano oświetlenie uliczne według zasady „zaprojektuj i wybuduj” w Łękawicy; ul. Laskowa, w Kocierzu M. ul. Bednarska, w Kocierzu R. ul. Studencka i ul. Turystyczna. Koszt realizacji zadania wyniósł 42.291,63 zł.</li> <li>Budowa oświetlenia ulicznego na ulicy Stokrotkowej w Łękawicy” za kwotę 20.600,00 zł.</li> </ul>   |                                      |
| 4.  | Budowa infrastruktury transportu zbiorowego w Gminie Łękawica   | <p>W 2017 roku zakończono budowę parkingu samochodowego w Łękawicy typu park&amp;ride oraz trzech parkingów rowerowych typu bike&amp;ride. Powstało 131 nowych, bezpłatnych miejsc parkingowych, w tym 10 miejsc dla niepełnosprawnych i 30 miejsc rowerowych. W ramach zadania zbudowano także ścieżkę z kostki brukowej umożliwiającą komunikację pieszo-rowerową od ulicy Za Wodą w Łękawicy, a także z parkingiem.</p> <p>Projekt był współfinansowany przez Unie Europejską ze środków EFRR w ramach RPO W% na lata 2014-2020. Dofinansowanie to 85 % kosztów kwalifikowanych projektu. Koszt parkingu to 610.813,88 zł.</p>  | Zadanie zrealizowane.                |
| 5.  | Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych w tym realizacja PONE  | <p>W 2017 roku mieszkańcy gminy Łękawica we własnym zakresie realizowali inwestycje w budynkach mieszkalnych. Zgodnie z informacją WFOŚiGW w 2017 roku 9 mieszkańców skorzystało z dofinansowania z Programu STOP SMOG wymieniając stare kotły węglowe na nowe wysokosprawne jednostki spełniające wymagania 5 klasy, a dwóch mieszkańców przeprowadziło termomodernizację budynków.</p>   | Zadanie zrealizowane.                |
| III | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku   |  |                                      |
| 1.  | Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego gminy Łękawica  | <p>W celu racjonalnego wykorzystywania energii elektrycznej w 2017 roku wzdłuż dróg gminnych zlokalizowanych na terenie Gminy Łękawica usunięto rtęciowe lampy uliczne. Zadanie to realizowane jest przez Tauron S.A.</p> <p>Kolejnym etapem, który realizowany jest przez Tauron S.A. jest sukcesywna wymiana lamp sodowych na oświetlenie ledowe.</p> <p>W 2018 roku na ul. Wspólnej w Łękawicy od strony skrzyżowania z ul. Krakowską Tauron S.A. zamontował 10 nowoczesnych latarni ulicznych z ledowym źródłem światła.</p> <p>W kolejnych latach planuje się stopniowo wymieniać kolejne lampy na energooszczędne, zaczynając od tych najbardziej energochłonnych.</p>   | Zadanie zrealizowane.                |
| 2.  | Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (SP w Kocierzu M., OSP Kocierz M., OSP Lysina, Dom Wiejski w Kocierzu R., Ośrodek Zdrowia w Łękawicy, SP w Okrajniku, Gimnazjum w Łękawicy) | <p>W 2018 roku w ramach poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej zrealizowano zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pn.: <b>Modernizacja części budynku komunalnego w Kocierzu Rychwałdzkim.</b> W ramach prac remontowych wykonano między innymi wymianę okien i drzwi, ocieplono elewację oraz wymieniono instalację c.o. Koszt realizacji całości zadania wyniósł 473.015,02 zł.</li> <li>pn.: <b>Modernizacja części byłego budynku OSP w Łękawicy</b> na Centrum Usług Społecznościowych. Celem projektu było ułatwienie dostępu do usług społecznych dla osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem z terenu Gminy Łękawica. Zadanie polegało na modernizacji i adaptacji pomieszczeń w budynku należącym dla Gminy Łękawica- skrzydło oraz zmianie sposobu użytkowania na Centrum Usług Społecznościowych. Całkowita wartość projektu wyniosła 1.003.890,27 zł, w tym dofinansowanie Unii Europejskiej 729.916,91 zł.</li> </ul> | Zadanie częściowo zrealizowane.      |
| 3.  | Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej   | <p>Administratorzy wszystkich budynków użyteczności publicznej składają do Urzędu Gminy informacje o zużytych nośnikach energii, celem wykonania sprawozdania za gospodarze korzystanie ze środowiska oraz sprawozdania do KOBIZE.</p> <p>W sytuacji, kiedy znacząco zmienia się ilość zużywanych mediów będą podejmowane kroki w kierunku ustalenia przyczyny takiego stanu rzeczy.</p>   | Zadanie jest realizowane na bieżąco. |
| 4.  | Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością  | <p>W 2018 roku w budynku Centrum Integracji Społeczności Lokalnej (tzw. Skrzydło „B”) odbyło się spotkanie z udziałem eksperta z Ministerstwa Ochrony Środowiska dotyczące programu priorytetowego „Czyste powietrze”. Podczas spotkania zostały omówione założenia oraz zakres programu. Głównym celem nowego Programu „Czyste Powietrze” jest</p>  | Zadanie zrealizowane.                |



|    |   |  |                           |
|----|---|--|---------------------------|
|    | energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii  | poprawa efektywności energetycznej istniejących zasobów mieszkalnych budownictwa jednorodzinnego poprzez gruntowną termomodernizację i wymianę palenisk – źródeł ciepła.<br><br>Czyste Powietrze to kompleksowy program, którego celem jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne. Program skupia się na wymianie starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych by efektywnie zarządzać energią. Działania te nie tylko pomogą chronić środowisko, ale dodatkowo zwiększą domowy budżet, dzięki oszczędnościom finansowym.<br><br>Program skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami domów jednorodzinnych lub osób posiadających zgodę na rozpoczęcie budowy budynku jednorodzinnego. Dotacje i pożyczki będą udzielane za pośrednictwem szesnastu Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW).  |                           |
| 5. | Modernizacja i budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy   | W 2018 roku Gmina Łękawica nie realizowała zadania.  | Zadania nie zrealizowane. |
| 6. | Przebudowa dróg powiatowych nr 1412S oraz 1413S w Łękawicy  | W 2018 roku w ramach Programu Rozwoju Terenów Wiejskich (PROW) Gmina Łękawica zrealizowała zadanie pn.: Przebudowa drogi powiatowej nr 1412S Łękawica-Rychwałd – Pewel Mała o długości 250 mb.<br>W ramach zadania przebudowano nawierzchnię drogi, wykonano kanalizację deszczową, elementy oporowe, wybudowano chodnik oraz poniesiono koszty dokumentacji projektowej.<br>Zadanie uzyskało dofinansowanie z PROW w wysokości 236.525,00 zł., a łączne wydatki na to zadanie wyniosły 409.717,25 zł.   | Zadanie zrealizowane.     |
| 7. | Realizacja PONE na terenie gminy Łękawica   | Realizację PONE zaplanowano na 2018 roku. Założono udzielanie 20 mieszkańcom dotacji w wysokości 2.000 zł.<br><br>Na wiosnę 2018 roku złożono wniosek do WFOŚiGW w Katowicach na dotację na wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Łękawica. W 2018 roku po weryfikacji zainteresowanych mieszkańców i zakładanych efektów ekologicznych na terenie gminy w budynkach mieszkańców zlikwidowano 11 nieekologicznych kotłów na paliwo stałe montując 8 kotłów węglowych 5 klasy oraz 3 kotły na biomasę. Koszt realizacji zadania został poniesiony przez mieszkańców, którzy otrzymali po 2 tys. złotych dotacji - w sumie 22.000 zł były to środki z WFOŚ w Katowicach.<br><br>Kolejny etap realizacji PONE planowany jest w 2019 roku, a jego finansowanie uzależnione jest od zainteresowania mieszkańców oraz od uzyskania przez Gminę dotacji z WFOŚ.   | Zadanie zrealizowane.     |
| IV | ZADANIA WŁASNE REALIZOWANE W 2018 ROKU<br>nie ujęte w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku |  |                           |
| 1. | Modernizacja dróg gminnych na obszarze gminy  | W ramach Funduszu Soleckiego w 2018 roku w Łękawicy zostało wykonane zadanie pn.: Remont odwodnienia przy drodze gminnej ul. Za Wodą w sołectwie Łękawica. Koszt realizacji zadania 90.012,48 zł w całości sfinansowano ze środków budżetu Gminy, w tym z wyodrębnionego Funduszu Soleckiego w wysokości 87.845,00 zł.<br><br>W ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych (powodziowych) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji udzieliło dotacji w kwocie 350.436,00 zł na remont dróg gminnych <ul style="list-style-type: none"> <li>• w Okrajniku ul. Zabytkowej koszt 79.315,19 zł,</li> <li>• w Kocierzu Moszczanickim ul. Bednarskiej koszt 226.931,68 zł,</li> <li>• w Łękawicy ul. Słonecznikowej koszt 135.076,97 zł,</li> <li>• w Okrajniku drogi bez nazwy koszt 113.936,62 zł,</li> <li>• koszty inspektora nadzoru koszt 13.881,50 zł,</li> <li>• opracowanie dokumentacji koszt 2.500,00 zł.</li> </ul> Koszt realizacji w/w zadań wyniósł 571.641,96 zł z czego dotacja MSWiA 350.436,00 zł.<br><br>W 2018 roku Gmina Łękawica wykonała także: <ul style="list-style-type: none"> <li>• remont przepustu przy ul. Różanej i Porębskiej w Łękawicy koszt 28.698,13 zł,</li> <li>• remont ul. Parkingowej w Łękawicy koszt 20.460,53 zł,</li> <li>• remont cząstkowy dróg gminnych koszt 18.138,95 zł,</li> </ul> | Zadanie zrealizowane.     |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• remont drogi gminnej, utwardzenie zjazdu i montaż płyt ażurowych koszt 37.000,00 zł,</li> <li>• utwardzenie drogi i zagęszczenie na Łysinie koszt 3.567,00 zł,</li> <li>• remont ul. Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim koszt 8.425,50 zł.</li> </ul>   |   |
| V  | ZADANIA MONITOROWANE- 2017 rok  |   |   |
| 1. | Rozbudowa sieci gazowej   | <p>Zadanie zaplanowane do realizacji przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze.</p> <p>W okresie 2017-2018 na terenie gminy PSG Sp. z o.o. Oddział Gazowniczy w Zabrze nie modernizowała sieci gazowej.</p> <p><b>W 2017 roku</b> wybudowano gazociąg o łącznej długości 87,5 mb oraz przyłącza o długości 21,8 mb. W wyniku czego przyłączono do sieci 2 nowych odbiorców.</p> <p><b>W 2018 roku</b> nie budowano nowych odcinków sieci gazowej, wybudowano tylko 6 mb przyłączy przyłączając do sieci jednego nowego odbiorcę.</p> <p>Na kolejne lata planowane są dalsze inwestycje.</p> <p>Polska Spółka Gazownictwa rozpoczyna realizację inwestycji dotyczącej rozbudowy sieci gazowej w sołectwie Łękawica – obszar: od Zespołu Szkół w Łękawicy do ul. Pańskiej (apteka Nostra). Przewidywany termin zakończenia inwestycji to październik 2021 r.</p>  | Zadanie zrealizowane.   |
| 2. | Modernizacja dróg powiatowych na obszarze gminy Łękawica                              | <p><b>W okresie raportowanym 2017-2018 Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu zrealizował działania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa chodnika wraz z przebudową jezdni na drodze powiatowej nr 1412S Łękawica-Rychwałd-Pewel Mała w miejscowości Łękawica,</li> <li>• odtworzenie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na drodze powiatowej nr 1209S Okrajnik-Lysina,</li> <li>• remonty częściowe w zakresie nawierzchni wszystkich dróg powiatowych na terenie gminy Łękawica.</li> </ul>   | Zadanie zrealizowane.   |
| 3. | Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń                                 | W latach 2017-2018 WIOS w Katowicach nie kontrolował zakładów na terenie gminy Łękawica pod kątem przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza.  | WIOS nie realizował zadania.  |
| 4. | Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego   | Brak jest informacji od podmiotów gospodarczych w temacie wdrażania systemu zarządzania środowiskowego. Niemniej jednak przedsiębiorstwa mogą takie działania prowadzić we własnym zakresie nie informując o tym fakcie Urzędu Gminy.   | Brak informacji o realizacji zadania.                                 |
| VI | ZADANIA MONITOROWANE - 2018   |   |   |
| 1. | Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych w tym realizacja PONE        | <b>W 2018 roku</b> z Programu Czyste powietrze nie korzystali mieszkańcy gminy Łękawica.  | Zadanie nie zrealizowane.   |
| 2. | Poprawa efektywności energetycznej budynków przedsiębiorstw                           | Brak jest informacji o prowadzeniu działań termomodernizacyjnych czy zwiększaniu efektywności energetycznej w budynkach należących do przedsiębiorstw prywatnych. Firmy realizują te działania głównie ze względów ekonomicznych w celu zaoszczędzenia środków finansowych, ale nie mają obowiązku informowania o tym fakcie Gminy Łękawica.  | Brak informacji o realizacji zadania.                                 |
| 3. | Montaż odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Łękawica | <p><b>W ramach poprawy efektywności energetycznej w budynkach mieszkańców Gmina Łękawica przystąpiła do projektu, którego celem jest pozyskanie dofinansowania do instalacji OZE dla mieszkańców.</b> Konkurs organizowany jest przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020: "Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.3 Odnawialne źródła energii.</p> <p><b>W marcu 2018 roku</b> zostały zebrane od mieszkańców deklaracje udziału w projekcie na montaż gruntowych i powietrznych pomp ciepła oraz ogniw fotowoltaicznych. Według złożonych deklaracji planuje się montaż 87 instalacji fotowoltaicznych, 5 powietrznych pomp ciepła do ogrzewania budynku oraz 7 pomp ciepła do ogrzewania c.w.u., 4 gruntowych pomp ciepła i 1 kotła na biomasę. Termin rozstrzygnięcia konkursu planowany jest na 2019 rok.</p> | Zadanie nie zrealizowane - brak dofinansowania.                       |
| 4. | Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości                         | W okresie 2017-2018 WIOS na swoich stronach internetowych zamieszczał informacje o stanie i jakości powietrza, a także o prognozowanych wartościach zanieczyszczeń.   | Informacje o stanie powietrza zamieszczane są na stronie internetowej |



|    |   |   |                              |
|----|---|---|------------------------------|
|    | powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej  | <p>Jednocześnie od września 2016 roku funkcjonuje Regionalny System Ostrzegania (RSO) na telefonach komórkowych. W celu otrzymywania powiadomień należy zainstalować aplikację na telefonie komórkowym, w ramach której mieszkańcy województwa otrzymują między innymi powiadomienie o zagrożeniach związanych z wysokimi stężeniami zanieczyszczeń w powietrzu.</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach (WIOŚ) od bardzo wielu lat współpracuje z Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach (WCZK), które przekazuje społeczeństwu powiadomienia o różnych zagrożeniach i jednym z nich są właśnie przekroczenia poziomów informowania, i stanów alarmowych dla niektórych substancji w powietrzu. Po przekazaniu przez WIOŚ w Katowicach do WCZK powiadomienia o tym zagrożeniu jest ono włączane w system RSO i osoby posiadające aplikacje otrzymują takie powiadomienie na swoim telefonie komórkowym.</p> <p>W związku ze zmianą kompetencji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska wynikającą z przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw, od dnia 1 stycznia 2019 roku organem realizującym zadania Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie udostępniania informacji o środowisku wytwarzanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska będzie Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.</p> | WIOS oraz Gminy Łękawica     |
| 5. | Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń   | Zadanie to realizowane powinno być przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej. W latach 2017-2018 <b>WIOS nie kontrolował przedsiębiorstw</b> pod kątem przestrzegania przepisów ochrony powietrza.   | WIOS nie realizował zadania. |
| 6. | Budowa i przebudowa dróg wojewódzkich, w tym remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 781 od km 4+250 do km 9+900 | <b>W 2018 roku</b> Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach zrealizował zadanie pn.: „Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 781 od km 4+250 do km 9+900 od skrzyżowania z drogą powiatową na Kocierz Rychwałdzki do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 946 na terenie gminy Łękawica.” Koszt realizacji tego zadania wyniósł 7.778.484,58 zł. Także w 2018 roku został wykonany remont nawierzchni DW 781 w granicach gminy Łękawica w ramach bieżącego utrzymania za kwotę 754.000 zł.   | Zadanie zrealizowane.        |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.2. Ochrona przed hałasem

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
| <b>Poprawa jakości powietrza i obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu oraz utrzymanie tego stanu</b>                               |   |  |                              |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |   |  |                              |
| <b>Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska</b>  |   |  |                              |
| L.p.   | Planowane zadania   | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji          |
| I  | <b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK</b><br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021              |  |                              |
| 1.   | Budowa, rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego na obszarze gminy Łękawica  | Zadania te zostały opisane w części ochrona powietrza w rozdziale 3.1 w punktach I.4, II.2, IV.1   | Zadanie zrealizowano.        |
| 2.   | Uwzględnianie w gminnym PZP zapisów o dopuszczalnych poziomach dźwięku i egzekwowanie tych zapisów  | Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Lysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013 W planach tych figurują zapisy „dopuszczalne jest [...] prowadzenie wyłącznie takiej działalności produkcyjnej i usługowej, której uciążliwość dla środowiska powodowana przez hałas oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby nie przekroczy wartości dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenie i poza terenem, do którego prowadzący ją posiada tytuł prawny”. | Zadanie zrealizowano.        |
| II   | <b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK</b><br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku |  |                              |
| 1.   | Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska                                     | Działanie opisane niniejszym rozdziale w punkcie I.2   | Zadanie zrealizowano.        |
| 2.   | Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu   | Nie realizowano edukacji nastawionej tylko na nadmierny hałas.<br>W szkołach i przedszkolach prowadzone są zajęcia z edukacji ekologicznej w formie pogadanek, konkursów i spotkań z ciekawymi mieszkańcami gminy Łękawica.  | Zadanie zrealizowane.        |
| III  | <b>ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok</b>  |  |                              |
| 1.   | Modernizacja sieci dróg powiatowych   | Zadania te zostały opisane w części ochrona powietrza w rozdziale 3.1 w punktach III.6 i V.2.  | Zadanie zrealizowano.        |
| 2.   | Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.  | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach delegatura w Bielsku-Białej prowadzi kontrole działalności gospodarczych, firm i przedsiębiorstw pod kątem przestrzegania wymagań ochrony środowiska. W roku 2017 nie prowadzono kontroli w zakresie emisji hałasu na terenie gminy Łękawica.   | WIOŚ nie realizował zadania. |
| IV   | <b>ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok</b>  |  |                              |
| 1.   | Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych                                     | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach delegatura w Bielsku-Białej prowadzi kontrole działalności gospodarczych, firm i przedsiębiorstw pod kątem przestrzegania wymagań ochrony środowiska. W roku 2018 nie prowadzono kontroli w zakresie emisji hałasu na terenie gminy Łękawica.   | WIOŚ nie realizował zadania. |
| 2.   | Działania administracyjne mające na celu ograniczenie hałasu z zakładów   | Powiat Żywiecki w roku 2018 nie wydał żadnej decyzji administracyjnej o dopuszczalnej emisji hałasu dla podmiotów z terenu gminy Łękawica.   | Zadanie nie zrealizowane.    |

|    |  |  |                              |
|----|--|--|------------------------------|
| 3. | Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg       | Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu w okresie raportowanym nie wykonywał badań emisji hałasu drogowego ani badań ruchu. Nie wykonywano także nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż dróg powiatowych.<br><b>Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach</b> w okresie 2017-2018 nie opracowywał map akustycznych obejmujących swym zasięgiem drogę wojewódzka nr 946 i drogę wojewódzką nr 781 w granicach administracyjnych gminy Łękawica. W ramach ochrony przeciwhałasowej nie prowadzono także nasadzeń zieleni jak również nie budowano ekranów akustycznych. | Zadanie nie zrealizowane.    |
| 4. | Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska | Badania hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi <b>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach</b> . W okresie raportowanym 2017-2018 na terenie gminy Łękawica nie prowadzono badań hałasu komunikacyjnego.  | WIOŚ nie realizował zadania. |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.3. Ochrona przez promieniowaniem niejonizującym

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok   |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
| <b>Kontrola i ograniczenie emisji niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska</b>                                    |   |  |                              |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", zawiera zadania na 2018 rok |   |  |                              |
| <b>Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach</b>                             |   |  |                              |
| L.p.   | Planowane zadania   | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji          |
| I  | <b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK</b><br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021              |  |                              |
| I.   | Preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego  | Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013 roku.<br><br>W planie zamieszczony jest zapis: „W terenach ustala się [...] możliwość lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej, wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej po spełnieniu warunków określonych w przepisach dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody”. | Zadanie realizowane.         |
| II   | <b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK</b><br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku |  |                              |
| I.   | Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie niekonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego                  | Zadanie opisane w niniejszym rozdziale w punkcie I.1.<br><br><b>W 2018 roku</b> zakończono w bliskiej odległości od granicy gminy Łękawica budowę stacji bazowej telefonii komórkowej w okolicy Hotelu Kocierz Andrychów.  | Zadanie realizowane.         |
| III  | <b>ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok</b>  |  |                              |
| I.   | Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych   | <b>Starosta Żywiecki</b> gromadzi dane przekazywane przez właścicieli instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.<br><br>W 2017 roku do Starostwa Powiatowego w Żywcu nie wpłynęło żadne nowe zgłoszenie instalacji emitującej promieniowanie elektromagnetyczne. Aktualnie na terenie Gminy Łękawica zarejestrowane są trzy instalacje zlokalizowane na jednym strunobetonowym maszcie należącym do T-mobile w Łękawicy na działce nr 419/1 powodujące wytwarzanie pól elektromagnetycznych.  | Zadanie realizowane.         |
| 2.   | Dalsze prowadzenie monitoringu środowiska w celu określenia aktualnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego                                      | W ramach monitoringu stanu środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi w cyklach trzyletnich badania promieniowania niejonizującego w 135 punktach na terenie miast, terenach małych miejscowości i terenach wiejskich Województwa Śląskiego.<br><br>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach <b>w 2017 roku</b> nie przeprowadzał pomiarów promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łękawica.  | WIOŚ nie realizował zadania. |
| IV   | <b>ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok</b>  |  |                              |
| I.   | Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych  | W ramach monitoringu stanu środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi w cyklach trzyletnich badania promieniowania niejonizującego w 135 punktach na terenie miast, terenach małych miejscowości i terenach wiejskich Województwa Śląskiego.<br><br>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach <b>w 2018 roku</b> nie przeprowadzał pomiarów promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łękawica.  | WIOŚ nie realizował zadania. |

|    |   |  |                      |
|----|---|--|----------------------|
| 2. | Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń | <p>Starosta Żywiecki gromadzi dane przekazywane przez właścicieli instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.</p> <p>W 2018 roku do Starostwa Powiatowego w Żywcu nie wpłynęło żadne nowe zgłoszenie instalacji emitującej promieniowanie elektromagnetyczne. Aktualnie na terenie Gminy Łękawica zarejestrowane są dwie instalacje powodujące wytwarzanie pól elektromagnetycznych.</p> | Zadanie realizowane. |
|----|---|--|----------------------|

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.4. Gospodarowanie wodami

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok            |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| <b>Zmniejszenie zagrożenia powodzią i suszą</b>   |  |  |                           |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok    |  |  |                           |
| <b>System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu</b> |  |  |                           |
| L.p.  | Planowane zadania  | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji       |
| I   | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021  |  |                           |
| 1.  | Kształtowanie bezpiecznego zagospodarowania terenów zagrożonych powodzią   | W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwała Nr XXVIII/199/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica widnieją zapisy:<br>„W granicach całego obszaru objętego planem dopuszcza się lokalizowanie nie wyznaczonych na rysunku planu obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, niezbędnych dla obsługi mieszkańców Gminy w zakresie [...] ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej pod warunkiem, że ich lokalizacja nie pozostaje w sprzeczności z pozostałymi ustaleniami planu.”<br>„W terenach rolniczych ustala się [...] dopuszczenie prac zabezpieczających i regulacyjnych cieków związanych z ochroną przeciwpowodziową”.<br>„W terenach zalesień ustala się [...] dopuszczenie prac zabezpieczających i regulacyjnych cieków związanych z ochroną przeciwpowodziową, pod warunkiem zapewnienia możliwości migracji organizmów wodnych żyjących w tych ciekach”.   | Zadanie zrealizowane.     |
| 2.  | Wdrażanie systemu powiadamiania o zagrożeniach   | W ramach zadania Wójt Gminy Łękawica wydawał zarządzenia o ogłoszeniu pogotowia przeciwpowodziowego na terenie Gminy Łękawica oraz przeprowadzał trening systemu ostrzegania i alarmowania ludności. Jednocześnie w okresie raportowanym mieszkańcy byli informowani na bieżąco o stanie i jakości powietrza, co zamieszczane było na stronie internetowej w zakładce „Aktualności”.   | Zadanie zrealizowane.     |
| II  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku   |  |                           |
| 1.  | Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych  | Zgodnie z obowiązującymi przepisami Gmina Łękawica zobowiązana jest do posiadania, prowadzenia i utrzymywania magazynu sprzętu przeciwpowodziowego. Magazyn przeciwpowodziowy znajduje się w budynku Urzędu Gminy i w miarę potrzeb jest doposażany.<br><b>W okresie raportowanym 2017 i 2018 nie było potrzeby uzupełniania stanu magazynu.</b>   | Zadanie jest realizowane. |
| 2.  | Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne | <b>Od 2016 roku obowiązuje Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.</b> Plan ten obejmuje Gminę Łękawica. Wszedł on w życie na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1841). Plan ten zachowuje ważność zgodnie z art. 555 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm).<br><br>W 2017 roku RZGW w Krakowie w ramach zadania pn.: Opracowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych w obszarze działania RZGW w Krakowie opracował „Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły”. Plan ten został przyjęty obwieszczeniem Dyrektora RZGW w Krakowie z dnia 10.08.2017. W 2018 roku na poziomie krajowym rozpoczęto prace nad planem przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem podziału kraju na obszary dorzeczy.<br><br>Kwestie zapisów w gminnym Planie zagospodarowania przestrzennego opisane w niniejszym rozdziale w punkcie I.1. | Zadanie zrealizowane.     |

| III ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok |  |  |                               |
|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 1.                                  | Zabezpieczenie przed powodzią poprzez likwidację istniejących zagrożeń   | Zadanie zaplanowane zostało do realizacji przez Marszałka Województwa Śląskiego, w 2017 roku na terenie gminy Łękawica nie były realizowane żadne zadania przyczyniające się do likwidacji istniejących zagrożeń powodziowych.   | Zadanie nie było realizowane. |
| 2.                                  | Utrzymanie i eksploatacja wód i urządzeń wodnych będących w administracji Śląskiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach   | Zadania zaplanowane do realizacji przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Śląski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach. Zgodnie z kompetencjami zwrócono się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich Nadzoru Wodnego w Żywcu o informacje o realizacji zaplanowanych działań.<br><b>PGWWPNW w Żywcu poinformował, iż żadne z planowanych zadań nie były realizowane w 2017 roku.</b>  | Zadanie nie było realizowane. |
| 3.                                  | Optimalizacja zużycia wody poprzez zapobieganie stratom wody na przesyłce oraz wprowadzanie zamkniętych obiegów wody w przemyśle i oszczędne korzystanie z wody przez indywidualnych użytkowników                            | Optimalizacja zużycia wody na poziomie mieszkańców realizowana jest poprzez edukację ekologiczną prowadzoną w szkołach przedszkolach poprzez konkursy, prelekcje i pogadanki. Dzięki temu dzieci i młodzież przyczyniają się do wymiany nieszczelnych uszczelek czy poprzez branie prysznica zamiast kąpeli w wannie i oszczędzania wody na poziomie gospodarstwa domowego i dbałości o zasoby przyrodnicze.<br>Zadanie może być także realizowane przez firmy i przedsiębiorstwa, niemniej jednak Gmina Łękawica nie ma dostępu do danych o przedsięwzięciach realizowanych we własnym zakresie przez przedsiębiorstwa.   | Realizacja poprzez edukację.  |
| 4.                                  | Rozbudowa systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu żywieckiego  | Zadanie zaplanowane do realizacji przez <b>Powiat Żywiecki</b> . System monitoringu ochrony przeciwpowodziowej utworzony ze środków Banku Światowego w chwili obecnej nie istnieje. Zachowane zostały tylko lokalizacje niektórych posterunków, z uwagi na planu odtworzenia sieci pomiarowej. W obecnym planie odtworzenia sieci monitoringu ochrony przeciwpowodziowej na terenie Gminy Łękawica nie jest planowana lokalizacja punktu pomiarowego (z uwagi na zawężenie sieci do utrzymywanych posterunków). Sytuacja taka ma miejsce ze względu na brak środków finansowych na tego rodzaju zadania.   | Zadanie nie zrealizowane.     |
| IV ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok  |  |  |                               |
| 1.                                  | Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu w tym wzmocnienie monitoringu wód   | Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowane jest przez WIOS w Katowicach.<br>Gmina Łękawica położona jest w rejonie dwóch jednolitych części wód powierzchniowych tj. Łękawka (większa część terenu gminy), Kaskada Soły (Sola od zb. Tresna do zb. Czaniec) (część południowo-zachodnia gminy, niewielki skrawek). Na terenie gminy zlokalizowany jest jeden punkt monitoringowy PLRW20001221327899 Łękawka – punkt zlokalizowany na terenie gminy Łękawica na potoku Kocierzanka – badania wykonywane są w ramach monitoringu na terenie obszarów chronionych.<br><b>Na terenie gminy Łękawica w roku 2018 nie prowadzono monitoring jakości wód podziemnych.</b> | WIOS nie realizował zadania.  |
| 2.                                  | Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży | Zadanie prowadzone jest na poziomie Gminy w szkołach i przedszkolach.  | Realizacja poprzez edukację.  |
| 3.                                  | Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej  | Zadania zaplanowane do realizacji przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Śląski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach.<br>Zgodnie z kompetencjami zwrócono się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich Nadzoru Wodnego w Żywcu o informacje o realizacji zaplanowanych działań.<br><b>PGWWPNW w Żywcu poinformował, iż żadne z planowanych zadań nie były realizowane w 2018 roku.</b>   | Zadanie nie zrealizowane.     |

|    |   |   |                           |
|----|---|---|---------------------------|
| 4. | Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych | <p>Zgodnie z obowiązującymi przepisami Gmina Łękawica zobowiązana jest do posiadania, prowadzenia i utrzymywania magazynu sprzętu przeciwpowodziowego. Magazyn przeciwpowodziowy znajduje się w budynku Urzędu Gminy i w miarę potrzeb jest doposażany.</p> <p><b>W okresie raportowanym 2017 i 2018 nie było potrzeby uzupełniania stanu magazynu.</b></p> <p>Powiatowy magazyn sprzętu przeciwpowodziowego znajduje się przy siedzibie Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Żywcu. W razie potrzeby jest on uzupełniany, w okresie raportowym nie było takiej potrzeby.</p> | Zadanie jest realizowane. |
|----|---|---|---------------------------|

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.5. Gospodarka wodno – ściekowa

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok  |   |  |                                       |
|---|---|--|---------------------------------------|
| <b>Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód, zapewnienie wszystkim mieszkańcom odpowiedniej jakości wody do picia</b>  |   |  |                                       |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok  |   |  |                                       |
| <b>System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód</b> |   |  |                                       |
| L.p.  | Planowane zadania   | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji                   |
| 1   | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021 |  |                                       |
| 1.  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Łysina  | W okresie raportowanym nie realizowano zadania.  | Zadanie nie zrealizowane.             |
| 2.  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łękawica   | <p>W latach 2017-2018 prowadzono zadanie pn Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla przysiółka „GÓRKI” w Łękawicy” - wartość środka trwałego to 588.185,52 zł.</p> <p>W 2017 roku podpisano umowę z Wykonawcą na budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO W na lata 2014-2020. Dofinansowanie wynosiło 85 % wydatków kwalifikowanych. Przedmiotem inwestycji było wybudowanie 1932 mb sieci i podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej 23 gospodarstw domowych.</p> <p>Również w okresie 2017-2018 prowadzono działania pod nazwą „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Łękawica”.</p> <p>W ramach tego zadania rozbudowano sieć kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy o długości około 4.1870,33 mb. Dzięki czemu przyłączono do sieci 40 budynków. Opracowano Program funkcjonalno – użytkowy dla tego zadania wraz z kosztorysem inwestorskim. W październiku rozpoczęto roboty budowlane tj. budowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Kiczora w Kocierzu R., w rejonie osiedla Palarzówka w Okrajniku, w rejonie ul. Zagrodowej w Łękawicy, w rejonie ul. Beskidzkiej w Kocierzu Rychwałdzkim. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO W na lata 2014-2020. Wartość środka trwałego 1.674.763,59 zł. Dofinansowanie wynosi 85 % wydatków kwalifikowanych.</p> | Zadanie zrealizowane.                 |
| 3.  | Budowa II etapu systemu buforowego przy oczyszczalni ścieków w Łękawicy   | W okresie raportowanym nie realizowano zadania.  | Zadanie nie zrealizowane.             |
| 4.  | Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach zabudowy rozproszonej  | Zadanie zaplanowane do realizacji przez mieszkańców, których posesje są zlokalizowane na terenach, gdzie nie planuje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Mieszkańcy gminy Łękawica we własnym zakresie budują przydomowe oczyszczalnie ścieków z własnych środków. Gmina Łękawica nie dofinansowywała mieszkańcom do kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.  | Zadanie nie zrealizowane.             |
| 5.  | Rozpoznanie problemu starych studni gospodarskich – ewidencja i zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem  | Mieszkańcy korzystający ze studni gospodarskich we własnym zakresie dbają o ich czystość i chronią przed zanieczyszczeniem.  | Brak informacji o realizacji zadania. |
| 6.  | Wykonanie działań dotyczących rozpoznania problemu oczyszczania wód deszczowych   | Gmina Łękawica od 2019 roku zamierza przystąpić do realizacji zadania związanego także z budową sieci kanalizacji deszczowej dla części gminy Łękawica”.   | Zadanie nie zrealizowane.             |



| II | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku  |  |                               |
|----|---|--|-------------------------------|
| 1. | Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej (12,1 km)  | <p>Gmina Łękawica od 2018 roku przystąpiła do realizacji zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej, grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji deszczowej dla części gminy Łękawica”. Przedmiotowy projekt polega na budowie sieci wodociągowej, grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji deszczowej dla części Gminy Łękawica. Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na przedmiotowym obszarze. Ścieki będą kierowane grawitacyjnie do Oczyszczalni Ścieków w Łękawicy. W 2018 roku złożono wniosek o dofinansowanie do RPO i przeprowadzono postępowanie przetargowe.</p> <p>Planowany system kanalizacji sanitarnej wykonany będzie jako szczelny i nie wpłynie negatywnie na jakość środowiska gruntowo-wodnego. Wykonanie sieci kanalizacyjnej pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników bezodpływowych, w znaczący sposób ograniczy niekontrolowane zrzuty ścieków do gruntów, cieków i rowów, co wpłynie na zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych do wód i poprawi jakość wód podziemnych i powierzchniowych.</p> <p>Skalę przedsięwzięcia określa długość rurociągów.</p> <p>Parametry te przedstawiono poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wodociąg: ok. 2 800 mb</li> <li>• kanalizacja sanitarna: ok. 3 200 mb</li> <li>• kanalizacja deszczowa: ok. 500 mb</li> </ul>                  | Zadanie w trakcie realizacji. |
| 2. | Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łękawicy o trzeci zbiornik buforowy  | W okresie raportowanym nie realizowano zadania   | Zadanie nie zrealizowane.     |
| 3. | Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę (sieć wodociągowa 4,1 km)  | <p>W okresie raportowanym w 2017 roku dokonano zakupu pomp i naprawy zestawu hydroforowego w przepompowni wody w Okrajniku za kwotę 10.184,40 zł.</p> <p><b>W 2018 roku</b> Gmina Łękawica rozpoczęła realizację zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej „Remont stacji uzdatniania wody w Kocierzu Moszczanickim wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowościach Łękawica, Kocierz Moszczanicki i Okrajnik”.</p> <p><b>W 2018 roku zakończono</b> realizację zadania pn.: „Remont stacji uzdatniania wody w Gminie Łękawica”. Koszt realizacji zadania to 604.914 zł.</p> <p>Zadanie to współfinansowane było ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach RPOWŚ na lata 2014-2020. Wykonany remont stacji uzdatniania wody przyczynił się do poprawy jakości wody pitnej oraz lepszego zaopatrzenia mieszkańców wodą.</p> <p>W 2018 roku na spotkaniu w Urzędzie Gminy w Łękawicy członkowie inicjatywy lokalnej podjęli decyzję wydłużenia terminu realizacji zadania do dnia 15.12.2019 r.</p> <p>Jednocześnie rozszerzono zakres realizacji zadania o budowę kanalizacji sanitarnej dla następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ul. Wiśniowa, ul. Olszynowa w Łękawicy,</li> <li>• ul. Dworska - „Krowi Dział”,</li> <li>• nad ul. Żywiecką tj. rejon przebiegu sieci komórkowej,</li> <li>• ul. Głogowa w Okrajniku.</li> </ul> | Zadanie w trakcie realizacji. |
| 4. | Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży | <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy Łękawica prowadzona jest na bieżąco w trakcie spotkań z mieszkańcami, w szkołach przedszkolach, a także w czasie okolicznościowych świąt i festynów. Nie ma edukacji nastawionej tylko na jedną dziedzinę środowiskową, każde ze spotkań i zajęć nastawione są szczególnie na segregację odpadów oraz ochronę przyrody, ale nie zapomina się także o innych dziedzinach takich jak ochrona wód, ochrona lasów oraz zwierząt.</p> <p><b>W okresie letnim 2018 roku</b> odbyły się wakacyjne zajęcia w Gminnym Ośrodku Kultury w Łękawicy. Cały tydzień przygotowanych atrakcji umilił wakacyjny czas dzieciom z terenu gminy Łękawica. Zajęcia odbywały się w Parku, w Centrum Integracji Społeczności Lokalnej, a także w Centrum Edukacji Ekologicznej w Kocierzu Rychwałdzkim. Zorganizowano także wycieczkę do bielskiego „Eko przystanku”. Podczas warsztatów uczestnicy przygotowali naturalne mydła, zrobili świeczki zapachowe oraz upiekli kruche ciasteczka.</p> <p>Zajęcia były bezpłatne, finansowane ze środków Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych oraz Przeciwdziałania Narkomanii na rok 2018 roku.</p>   | Zadanie w trakcie realizacji. |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 5.  | Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków  | W 2019 roku zostało zamieszczone na stronie internetowej Gminy ogłoszenie o tworzeniu ewidencji oraz prośba do mieszkańców o wypełnianie i składanie w Urzędzie Gminy informacji o sposobie zagospodarowania ścieków. Planowany termin zakończenia zbierania danych wyznaczono na 22 lutego. <b>Ewidencja ma powstać do połowy roku 2019.</b>  | Nie zrealizowano zadania.                                      |
| III | ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok   |  |  |
| 1.  | Brak zadań monitorowanych na 2017 rok   |  |  |
| IV  | ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok   |  |  |
| 1.  | Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży | Zadanie prowadzone jest na poziomie Gminy w szkołach i przedszkolach.  | Zadanie w trakcie realizacji.                                  |
| 2.  | Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi  | Na terenie gminy Łękawica kontrole w tym zakresie prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej. <b>W okresie 2017-2018</b> przeprowadzono w zakresie gospodarki wodno-ściekowej jedną kontrolę przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie gminy Łękawica. Kontrola dotyczyła warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, opłat za korzystanie ze środowiska oraz realizacji zarządzeń pokontrolnych wydanych po poprzedniej kontroli.<br><br>W trakcie kontroli w 2017 roku stwierdzono brak realizacji terminowego składania raportów do KOBIZE.<br><br><b>W 2018 roku WIOŚ nie prowadził kontroli przedsiębiorców w tym zakresie.</b> | Zadanie realizowane przez WIOŚ, przeprowadzono jedną kontrolę. |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.6. Ochrona zasobów geologicznych

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Ochrona zasobów złóż poprzez ich racjonalne wykorzystywanie w koordynacji z planami rozwoju regionu  |  |  |  |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |  |  |  |
| <b>Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami ze złóż oraz zabezpieczenie terenów osuwiskowych</b>   |  |  |  |
| L.p.   | Planowane zadania  | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji  |
| I  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021                        |  |  |
| 1.   | Wprowadzenie zapisów w PZP o niezagospodarowaniu terenów potencjalnej eksploatacji złóż kopalin w trakcie aktualizacji Planów  | Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013 roku.<br><br>W żadnym z tych dokumentów <b>nie ma zapisów dotyczących niezagospodarowania terenów potencjalnych do eksploatacji</b> w późniejszym czasie.  | Zadanie nie zrealizowane.  |
| 2.   | Współpraca z Państwowym Instytutem Geologicznym w zakresie monitoringu terenów zagrożonych osuwiskami  | W ramach współpracy z Państwowym Instytutem Geologicznym <b>Gmina w okresie raportowym nie realizowała żadnych działań.</b><br><br>W dniu 23 grudnia 2016 r. została podpisana umowa dwustronna pomiędzy Państwowym Instytutem Badawczym – Państwowym Instytutem Geologicznym a Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację następnego etapu Projektu SOPO pt: „Zadania państwa wykonywane przez państwową służbę geologiczną w zakresie zagrożeń geologicznych realizowane od 2016 roku (pgg art. 162, ust. 1, pkt. 10) - System Osłony Przeciwośuwiskowej SOPO ETAP III – kartowanie i wykonywanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla obszaru Karpat polskich (25% powierzchni) i wybranych obszarów Polski pozakarpackiej oraz monitorowanie wybranych osuwisk wraz z opracowaniem prognozowania zagrożeń osuwiskowych w Karpatach”.<br><br>Termin realizacji umowy wynosi 91 miesięcy – od 1.04.2016 do 31.10.2023. W Etapie III, podobnie jak w etapach wcześniejszych, mapy osuwisk dla poszczególnych jednostek administracyjnych będą na bieżąco przekazywane do właściwych jednostek samorządowych. Państwowy Instytut Geologiczny w Krakowie opracował w 2011 roku „Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” dla Gminy Łękawica, kolejna aktualizacja w/w map planowana jest do 2020 roku | Zadanie w trakcie realizacji, nie było potrzeby podejmowania działań w zakresie osuwisk. |
| II   | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku           |  |  |
| 1.   | Ujęcie występowania strategicznych złóż kopalin w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Łękawica | Na terenie gminy Łękawica <b>nie zewidencjonowano nowych złóż surowców naturalnych</b> , w związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania.   | Nie było potrzeby realizacji zadania.  |
| III  | ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok  |  |  |
| 1.   | Współdziałal w rekultywacji degradowanych terenów osuwiskowych   | Na terenie gminy Łękawica w okresie 2017-2018 nie było i aktualnie nie ma terenów wymagających rekultywacji, w związku z tym <b>nie było potrzeby realizacji zadań.</b><br><br>Gmina Łękawica nie figuruje także w bazie terenów przemysłowych i zdegradowanych.   | Nie było potrzeby realizacji zadania.  |
| IV   | ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok  |  |  |
| 1.   | Obserwacja terenów zagrożonych osuwaniem oraz prowadzenie ich rejestru   | <b>Na terenie gminy nie ma aktywnych osuwisk, które w latach 2017-2018 były objęte monitoringiem i obserwacjami.</b><br><br>Na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Żywcu w zakładce BIP, prowadzony jest rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których te ruchy występują. Kolejna aktualizacja „Mapy osuwisk i   | Nie było potrzeby realizacji zadania.  |

|    |  |  |                           |
|----|--|--|---------------------------|
|    |  | terenów zagrożonych ruchami masowymi” dla Gminy Łękawica, kolejna aktualizacja w/w map planowana jest do 2020 roku.  |                           |
| 2. | Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż  |  |                           |
| 3. | Ujęcie występowania strategicznych złóż w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Łękawica | Na terenie gminy nie zidentyfikowano nowych strategicznych złóż kopalin, w związku z tym nie było w roku raportowanym 2018 potrzeby realizacji tego zadania. | Zadanie nie zrealizowane. |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.7. Ochrona powierzchni ziemi i gleb

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
|--|--|---|--|-----------------------------|---------------|--|------|-----|------------------------------|-----|------|--|---|------|--|---|------|-----|------------------------------|-----|------|--|---|-----------------------|
| Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych stanu   |  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi   |  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| L.p.   | Planowane zadania  | Podjęte działania   | Wskaźnik realizacji                            |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| I  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021              |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 1.   | Koordinacja badań gleb na poziom pH i pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych  | W latach 2017-2018 Gmina Łękawica nie prowadziła żadnych badań gleb w zakresie zawartości metali ciężkich.<br>Jednocześnie na potrzeby ustalania dawek nawozowych oraz wapnowania rolnicy mogą takie badania zlecać do Wykonania w Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach we własnym zakresie na koszt własny.  | Zadanie nie zrealizowane.                      |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2.   | Organizacja cyklicznych obchodów kultywowania rolniczych tradycji w połączeniu z pokazami i konkursami dla mieszkańców   | Na terenie gminy Łękawica, informacje z zakresu rolnictwa ekologicznego zamieszczane były w miesięczniku samorządowym „Wieści Gminne” oraz wywieszane na tablicach ogłoszeń. W ramach promocji rolnictwa corocznie organizowane są dożynki, w trakcie których kultywowane są rolnicze tradycje gminy. W ramach realizacji zadania pn. „Piknik ekologiczny w Gminie Łękawica” dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Katowicach zostały przeprowadzone warsztaty ekologiczne, konkursy plastyczne oraz warsztaty upraw przydomowych. Wykonane zostały także torby ekologiczne i ulotka ekologiczna w której zawarto informacje proekologicznych zachowań w tym między innymi informacje na temat ekologii w domu, segregacji odpadów i informacji jak należy się zachowywać, aby przyczynić się do poprawy jakości środowiska.   | Zadanie zrealizowane.                          |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| II   | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 1.   | Brak zadań własnych na 2018 rok  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| III  | ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 1.   | Okresowa kontrola jakości gleb   | Zadanie to realizuje Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach „Monitoringu gleb ornych Polski” co 3-5 lat.<br>W 2018 roku opracowano „Raport z III etapu realizacji zamówienia „Monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce w latach 2015-2017”<br>Badania gleb na terenie polski prowadzone były w latach 1995, 2000, 2005, 2010, 2012, 2015 przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Badania w 2015 roku zostały przeprowadzone na terenie gminy Węgierska Górka w miejscowości Cięcina oraz na terenie Żywca. Wyniki badań przeprowadzonych w 2015 roku wskazują na brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów metali ciężkich takich jak kadm, ołów, cynk czy węglowodory aromatyczne. <b>Badania te nie objęły gminy Łękawica.</b>   | Zadanie nie zrealizowane.                      |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2.   | Udzielanie dopłat bezpośrednich dla rolników   | W latach 2017-2018 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa przyznała płatności rolnośrodowiskowe w odpowiedzi na 269 (w poprzednim okresie 206) wniosków rolników z gminy Łękawica. Szczegółowe zestawienie zamieszczono w tabeli poniżej.<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Kampania</th><th>Liczba producentów w gminie</th><th>Typ płatności</th><th>Liczba producentów ubiegających się o płatność</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td><td rowspan="3">135</td><td>Jednolita płatność obszarowa</td><td>135</td></tr> <tr> <td>2017</td><td>Płatności do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2017</td><td>Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych</td><td>2</td></tr> <tr> <td>2018</td><td rowspan="2">134</td><td>Jednolita płatność obszarowa</td><td>134</td></tr> <tr> <td>2018</td><td>Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> | Kampania                                       | Liczba producentów w gminie | Typ płatności | Liczba producentów ubiegających się o płatność | 2017 | 135 | Jednolita płatność obszarowa | 135 | 2017 | Płatności do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno | 1 | 2017 | Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych | 2 | 2018 | 134 | Jednolita płatność obszarowa | 134 | 2018 | Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych | 2 | Zadanie zrealizowane. |
| Kampania   | Liczba producentów w gminie  | Typ płatności   | Liczba producentów ubiegających się o płatność |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2017   | 135  | Jednolita płatność obszarowa  | 135  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2017   |  | Płatności do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno  | 1  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2017   |  | Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych  | 2  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2018   | 134  | Jednolita płatność obszarowa  | 134  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 2018   |  | Płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych  | 2  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| IV   | ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok  |   |  |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |
| 1.   | Wykorzystanie nieużytków na uprawy energetyczne  | Rolnicy mogą we własnym zakresie wykorzystywać swoje tereny rolnicze do upraw energetycznych. Na realizację tych działań mogą ubiegać się o dofinansowanie. W 2018 roku nie było złożonych wniosków o płatności do ARIMR na utworzenie upraw energetycznych.<br>Niemniej jednak rolnicy mogą zakładać uprawy energetyczne we własnym zakresie i korzystając z własnych środków finansowych. Urząd Gminy nie posiada danych o takich uprawach.   | Brak danych o realizacji zadania.              |                             |               |  |      |     |                              |     |      |  |   |      |  |   |      |     |                              |     |      |  |   |                       |



|    |  |   |                           |
|----|--|---|---------------------------|
| 2. | Organizacja lekcji wychowania ekologicznego dla dzieci i młodzieży oraz szkoleń dla rolników z zakresu Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej | W ramach edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach prowadzone są zajęcia z szeroko pojętej ochrony środowiska, ochrony przyrody, w tym także ochrony wód i zasobów leśnych oraz ochrony zwierząt. Działania te prowadzone są w ciągu całego roku szkolnego w miarę potrzeb wg decyzji nauczyciela prowadzącego zajęcia.<br><br>Cyklicznie w ramach działań Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Bielsku -Białej, Zespołu Doradztwa w Żywcu i Starostwa Żywieckiego organizowane są spotkania, święta oraz warsztaty.   | Zadanie zrealizowane.     |
| 3. | Prowadzenie kontroli stosowanych nawozów i środków ochrony roślin  | Na terenie gminy Łękawica kontrole stosowanych nawozów i środków ochrony roślin prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Oddział w Bielsku Białej. <b>W okresie raportowanym 2017-2018</b> na terenie gminy Łękawica przeprowadzono jedną kontrolę dotyczącą stosowania środków ochrony roślin. W trakcie tej kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.   | Zadanie zrealizowane.     |
| 4. | Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb   | Zadanie to realizuje Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach „Monitoringu gleb ornycy Polski” co 3-5 lat.<br><br>W 2018 roku opracowano „Raport z III etapu realizacji zamówienia „Monitoring chemizmu gleb ornycy w Polsce w latach 2015-2017”<br><br>Badania gleb na terenie polski prowadzone były w latach 1995, 2000, 2005, 2010, 2012, 2015 przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. <b>Badania te nie objęły gminy Łękawica.</b>   | Zadanie nie zrealizowane. |
| 5. | Rozwój rolnictwa ekologicznego   | Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie w okresie 2017-2018 na terenie gminy Łękawica nie realizowała żadnych działań z zakresu rolnictwa ekologicznego.<br><br>W ramach działań Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Bielsku -Białej, Zespołu Doradztwa w Żywcu organizowane są warsztaty, szkolenia i konferencje, a także spotkania informacyjne dla rolników z terenu powiatu żywieckiego zainteresowanych rolnictwem.<br><br>Dla rolników ekologicznych Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie oddział w Radomiu uruchomiło pilotażową Bazę zwierząt ekologicznych przeznaczonych do obrotu. Baza ta powstała w odpowiedzi na zapotrzebowanie producentów ekologicznych oraz w związku ze zbliżającym się terminem wejścia w stosowanie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007 (Dz. Urz. UE L 150 str. 1 z 14.6.2018 r.).<br><br>W 2018 roku na terenie gminy Łękawica Urząd Statystyczny przeprowadził obowiązkowe badania statystyczne.<br><br>Badania przeprowadzane były w gospodarstwach indywidualnych. Realizowali je ankietery statystyki publicznej – pracownicy Urzędu Statystycznego w Katowicach.<br><br>Badanie realizowane było także w drodze samodzielnego przekazania danych przez Internet oraz wywiadu telefonicznego przeprowadzonego przez teleankietera z respondentem.<br><ul style="list-style-type: none"><li>• w okresie od 10 sierpnia do 20 sierpnia odbyło się „Badanie planów zbóż oraz rzepaku i rzepiku”,</li><li>• w okresie od 5 listopada do 20 listopada 2018 roku na terenie gminy odbyło się „Badanie planów niektórych ziemiopłodów rolnych R-r-pw”,</li></ul><br>w okresie od 30 listopada do 21 grudnia 2018 roku US przeprowadził obowiązkowe „Badanie ankietowe na terenie gminy Łękawica pogłowia bydła, owiec, drobiu oraz produkcji zwierzęcej, badanie pogłowia świń oraz produkcji żywca wieprzowego”. | Zadanie zrealizowane.     |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.8. Gospodarka odpadami

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska oraz zwiększenie ich gospodarczego wykorzystania.</b>  |   |  |   |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |   |  |   |
| <b>Racjonalna gospodarka odpadami</b>  |   |  |   |
| <b>Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne</b>  |   |  |   |
| L.p.   | Planowane zadania   | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji                     |
| I  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021 |  |   |
| 1.   | Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów                       | W okresie 2017-2018 Gmina Łękawica nie kontrolowała przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.<br><br>Do Urzędu Gminy w Łękawicy nie wpływały istotne skargi mieszkańców, które pociągałyby za sobą konieczność kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.  | Zadanie nie zrealizowane.               |
| 2.   | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych  | W 2017 roku nie było potrzeby wydawania decyzji administracyjnych nakładających obowiązek uprzątnięcia terenu. Odpady były sprzątane po pisemnych interwencjach do właścicieli terenów.  | Nie było podstaw do realizacji zadania. |
| 3.   | Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi   | Gmina Łękawica do końca marca 2017 roku sporządziła roczne sprawozdanie z gospodarowania odpadami za 2016 rok.<br><br>Jednocześnie Gmina opracowała Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zamieszczona jest na stronie internetowej Gminy Łękawica w Biuletynie Informacji Publicznej w zakładce „Gospodarka odpadami”.   | Zadanie zrealizowane.                   |
| 4.   | Prowadzenie i doskonalenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych   | System zbiórki odpadów funkcjonuje na terenie gminy od 2005 roku, okresowo jest on udoskonalany i modyfikowany w taki sposób by był zgodny z przepisami prawnymi i dostosowany do charakteru gminy. Na terenie Gminy Łękawica prowadzony jest system selektywnego zbierania wszystkich rodzajów odpadów. Odpady zbierane są „u źródła”.<br><br>W 2017 roku Rada Gminy Łękawica podjęła uchwały:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Nr XXXVII/256/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 30 października 2017 roku w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - <b>ustalono zasady dla posiadaczy domków letniskowych,</b></li> <li>Nr XXXVII/258/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 30 października 2017 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę - <b>ustalono jakie grupy odpadów odbierane są od mieszkańców i jakie można wywozić na PSZOK,</b></li> <li>Nr XXXIX/265/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 29 listopada 2017 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz określenia jej formatu elektronicznego, warunków i trybu składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej - <b>ustalono formę deklaracji elektronicznej,</b></li> <li>Nr XXXIX/266/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 29 listopada 2017 roku w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości na której znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi - <b>ustalono, że za</b></li> </ul> | Zadanie zrealizowane.                   |

|    |   |  |                                      |
|----|---|--|--------------------------------------|
|    |   | <p>ilość powyżej 20 kg na rok pobierana będzie stawka za odpady remontowo budowlane w kwocie 432 zł za tonę,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr XXXIX/267/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 29 listopada 2017 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - <b>ustalono, że opłaty będą wnoszone z dołu kwartalnie bez wezwania,</b></li> <li>Nr XL/269/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 6 grudnia 2017 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz rocznej ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - <b>ustalono opłatę 9 zł na osobę segregującą odpady 18 zł za osobę nie segregującą odpadów gdy nieruchomość jest zamieszkała przez 1-5 osób, 54 zł za gospodarstwo domowe, w którym zamieszkuje 6 lub więcej osób segregujących odpady, 108 zł za gospodarstwo domowe, w którym zamieszkuje 6 lub więcej osób nie segregujących odpadów, 113 zł na rok za domek letniskowy w którym segreguje się odpady oraz 225 zł rok za domek letniskowy w którym nie segreguje się odpadów,</b></li> <li>Nr XL/270/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 6 grudnia 2017 roku w sprawie określenia formatu elektronicznego deklaracji na podatek leśny, deklaracji na podatek rolny, deklaracji na podatek od nieruchomości, deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości zamieszkałe, informacji w sprawie podatku leśnego, informacji w sprawie podatku rolnego, informacji w sprawie podatku od nieruchomości oraz warunków i trybu ich składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej - <b>ustalono format elektroniczny deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</b></li> </ul> |                                      |
| 5. | Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych | W okresie raportowanym nie było skarg mieszkańców do Urzędu Gminy Łękawica dotyczących niewłaściwego postępowania z odpadami przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, w związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania i nie podejmowano kontroli tych mieszkańców.   | Nie było potrzeby realizacji zadania |
| 6. | Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)    | <p>Dzikie wysypiska pojawiają się okresowo zwłaszcza w sezonie letnim głównie wzdłuż rzek i potoków oraz w rowach przydrożnych. Wskazuje to na przywożenie odpadów przez turystów spoza terenu gminy. Po identyfikacji odpadów są one uprzątnięte.</p> <p><b>W okresie raportowanym w 2017 roku zewidencjonowano 3 miejsca nielegalnie wyrzucanych odpadów. Dwie interwencje dotyczyły tego samego miejsca. W każdym z tych miejsc odpady zostały usunięte po pisemnej interwencji do właściciela działki.</b></p>   | Zadanie zrealizowane.                |
| 7. | Uzyskanie wymaganych przepisami prawa poziomów selektywnego gromadzenia odpadów       | <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 wynosi PR=45%, w roku 2018 wynosi PR=40%.</p> <p><b>Gmina Łękawica osiągnęła w 2017 roku poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 16,00%, a w 2018 roku poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 20%.</b></p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 roku powinien wynosić minimum 20%, a dla 2018 roku powinien wynosić minimum 30%.</p> <p><b>Gmina Łękawica osiągnęła w 2017 roku poziom 27,00%, a w 2018 roku poziom 35%.</b></p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów</p>   | Zadanie zrealizowane.                |



|    |  |  |                        |
|----|--|--|------------------------|
|    |  | <p>budowlanych i rozbiórkowych, dla 2017 roku powinien wynosić minimum 45%, a dla 2018 roku powinien wynosić minimum 50%,</p> <p><b>Gmina Łękawica osiągnęła w 2017 roku poziom 100% oraz w 2018 roku poziom 100%.</b></p> <p><b>Gmina Łękawica osiągnęła wymagane poziomy odzysku.</b></p>  |                        |
| 8. | Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy   | <p>Działania związane z usuwaniem azbestu w roku 2017 podejmowane były z udziałem środków finansowych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Koszty WFOŚ poniesione na ten cel to w 2017 roku - koszt 24.374,71 zł.</p> <p><b>W 2017 roku usunięto 64,02 Mg wyrobów zawierających azbest. Do końca 2017 roku z terenu Gminy Łękawica usunięto 53,83% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest.</b></p>   | Zadanie zrealizowane.  |
| II | <p><b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK</b></p> <p>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku</p> |  |                        |
| 1. | Opracowywanie sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz analiz gospodarowania odpadami  | <p>Gmina Łękawica sporządziła roczne sprawozdania z gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>do końca marca 2018 roku - sprawozdanie za 2017 rok,</li> <li>do końca marca 2019 roku - sprawozdanie za 2018 rok,</li> </ul> <p>Gmina Łękawica sporządziła analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>do końca kwietnia 2018 roku - analiza za 2017 rok,</li> <li>do końca kwietnia 2019 roku - analiza za 2018 rok,</li> </ul> <p>Analizy zamieszczone są na stronie internetowej Gminy Łękawica w Biuletynie Informacji Publicznej w zakładce „Gospodarka odpadami”.</p>   | Zadanie zrealizowane.. |
| 2. | Doskonalenie i rozwijanie systemu selektywnej zbiórki wszystkich rodzajów odpadów komunalnych  | <p>Od 1 lipca 2017 roku weszło w życie nowe rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych, które wprowadziło tzw. Wspólny system segregacji odpadów obowiązujący od 1 stycznia 2018 roku we wszystkich gminach i miastach. Zgodnie z nowymi przepisami segregacja musi odbywać się na co najmniej 6 grup.</p> <p>Na terenie gminy segregacji podlega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>papier,</li> <li>popiół w okresie zimowym oraz w lecie na zgłoszenie telefoniczne,</li> <li>metale i tworzywa sztuczne,</li> <li>odpady zmieszane,</li> <li>szkło,</li> <li>bioodpady kuchenne - na zgłoszenie telefoniczne, zielone - dostarczane do PSZOK lub zagospodarowywane we własnym zakresie poprzez skarmianie zwierząt lub kompostowanie).</li> </ul> <p><b>W 2018 roku nie dokonywano znaczących zmian w systemie gospodarki odpadami:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustalono opłatę ryczałtowa dla domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe w kwocie 110 zł za rok gdy odpady są segregowane oraz 220 zł za rok gdy odpady nie podlegają segregacji oraz stawkę za pojemniki o określonej pojemności i rodzaju oddawanego odpadu dla pozostałych nieruchomości niezamieszkałych.</li> <li>ustalono nowy wzór deklaracji, dla nieruchomości zamieszkałych,</li> <li>ustalono nową metodę naliczania opłaty oraz stawkę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 14 zł miesięcznie od każdej osoby gdy odpady są segregowane i 28 zł miesięcznie od każdej osoby gdy odpady nie są segregowane - stawki obowiązują od 1 stycznia 2019 r.</li> </ul> <p>W 2018 roku Rada Gminy Łękawica podjęła uchwały:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr XLII/288/18 Rady Gminy Łękawica z dnia 31 stycznia 2018 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XL/269/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 6 grudnia 2017 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz rocznej ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domu</li> </ul> | Zadanie zrealizowane.  |

|    |  |  |                       |
|----|--|--|-----------------------|
|    |  | <p>letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej jedynie przez część roku na cele rekreacyjno - wypoczynkowe,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr III/24/2018 Rady Gminy Łękawica z dnia 12 grudnia 2018 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej,</li> <li>Nr III/23/2018 Rady Gminy Łękawica z dnia 12 grudnia 2018 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XL/269/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 6 grudnia 2017 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz rocznej ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej jedynie przez część roku na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.</li> </ul>   |                       |
| 3. | Sukcesywne zapobieganie i usuwanie dzikich wysypisk odpadów                            | <p>Dzięki wysypiska pojawiają się okresowo zwłaszcza w sezonie letnim głównie wzdłuż rzek i potoków oraz w rowach przydrożnych. Wskazuje to na przywożenie odpadów przez turystów spoza terenu gminy. Po identyfikacji odpadów są one uprzątane. <b>W okresie raportowanym w 2018 roku ewidencjonowano 1 miejsce nielegalnie wyrzuconych odpadów,</b> które zostały uprzątnięte przez właściciela terenu po pisemnej interwencji Urzędu Gminy Łękawica.</p>  | Zadanie zrealizowane. |
| 4. | Kontynuacja edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami           | <p>Gmina Łękawica corocznie prowadzi najwięcej działań edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami w celu poprawy skuteczności selektywnych zbiórek oraz zwiększenia świadomości mieszkańców dbałości o stan środowiska i przyrody Gminy Łękawica.</p> <p>W okresie raportowanym ponoszono między innymi koszty w tym zakresie na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>warsztaty ekologiczne i obóz pn. „Czyste Góry” koszt 650,01 zł,</li> <li>uczestnictwo w programie „Eko-Logika” z cyklu „Zielona Polska” koszt 984,00 zł,</li> <li>drukowanie naklejek na pojemniki na odpady komunalne koszt 2.862,21 zł,</li> <li>przygotowanie i przeprowadzenie Projektu pn. „Piknik ekologiczny w Gminie Łękawica” koszt 10.144,64 zł,</li> <li>spektakl „Czerwony Kapturek” dla dwóch grup około dwuosobowych dzieci szkolnych. W trakcie przedstawień przekazano wiedzę w zakresie segregacji odpadów, co połączono z dobrą zabawą.</li> </ul>   | Zadanie zrealizowane. |
| 5. | Realizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łękawica    | <p>Działania związane z usuwaniem azbestu w roku 2018 podejmowane były z udziałem środków finansowych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Koszty WFOŚ poniesione na ten cel to w 2018 roku - koszt 29 685,59 zł.</p> <p>W 2018 roku usunięto 66,79 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Do końca 2018 roku z terenu Gminy Łękawica usunięto 59,91% zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest.</p> <p><b>Według danych na koniec 2018 roku na terenie gminy Łękawica jest około 634,304 Mg.</b></p> <p>W skład tych wyrobów wchodziły wyroby zlokalizowane na terenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>osób fizycznych - 631,554 Mg,</li> <li>osób prawnych - 2,750 Mg.</li> </ul> <p>Waga ta jest obliczana na podstawie przelicznika stosowanego w bazie Azbestowej, gdzie 1m<sup>2</sup> = 11 kg. W rzeczywistości po demontażu okazuje się, iż 1m<sup>2</sup> waży około 15-17 kg. W związku z tym szacuje się, iż rzeczywista waga zewidencjonowanych wyrobów może wynieść około 950 Mg.</p> | Zadanie zrealizowane. |
| 6. | Aktualizacja inwentaryzacji i programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest | <p>W 2017 roku przeprowadzono aktualizację Inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy w tym zakresie poniesiono koszt 10.000,00 zł. W ramach tej kwoty przeprowadzono terenową inwentaryzację wraz ze zdjęciami każdej posesji, na której zlokalizowany jest azbest, zaktualizowano Bazę Azbestową oraz zaktualizowano gminny Program usuwania azbestu.</p> <p>Program został przyjęty uchwałą Nr XLI/279/17 Rady Gminy Łękawica z dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łękawica".</p>   | Zadanie zrealizowane. |



|     |  |  |                       |
|-----|--|--|-----------------------|
| III | ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok                                  |  |                       |
| 1.  | Brak zadań monitorowanych na 2017 rok                            |  |                       |
| IV  | ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok                                  |  |                       |
| 1.  | Kontrolowanie przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami | Na terenie gminy Łękawica kontrole przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej. W roku 2018 przeprowadzono jedną kontrolę Gminy Łękawica. Kontrola dotyczyła przestrzegania przepisów o utrzymaniu czystości i porządku w gminie. Kontrola wykazała naruszenie stosowania w/w przepisów w postaci braku kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne. W kolejnych latach gmina planuje przeprowadzenie takich kontroli. | Zadanie zrealizowane. |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019

### 3.9. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym lasów

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |  |  |                               |
|--|--|--|-------------------------------|
| <b>Ochrona dziedzictwa przyrodniczego Gminy; doskonalenie systemu obiektów i obszarów chronionych</b>  |  |  |                               |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |  |  |                               |
| <b>Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu</b>                            |  |  |                               |
| L.p.   | Planowane zadania  | Podjęte działania  | Wskaźnik realizacji           |
| I  | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2017 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony Środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021                    |  |                               |
| 1.   | Inwentaryzacja przyrodnicza na terenie gminy   | <b>Inwentaryzacja terenowa przyrodnicza na terenie całego gminy nie była wykonywana.</b><br><br>Działania wykonano w zakresie bioróżnorodności. Ostatnio „Inwentaryzacja przyrodnicza doliny potoku Kocierzanka na terenie miejscowości Łękawica, tj. na odcinku od parkingu na działce nr 379/3 do kortów tenisowych w Centrum Rekreacji i Wypoczynku w Łękawicy” wykonywana była w 2016 roku. Inwentaryzacja dotyczyła obszaru realizacji projektu pn: „Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w gminie Łękawica” (typ projektu: „Ochrona przyrody poprzez zmniejszenie presji ruchu turystycznego za pomocą budowy infrastruktury użytku publicznego”), realizowanego w ramach „Rewitalizacji przestrzeni nadbrzeżnych rzek, potoków i zbiorników wodnych Subregionu Południowego” z Programu Rozwoju Subregionu Południowego Województwa Śląskiego w ramach Regionalnych Inwestycji Terytorialnych (Priorytet V. Ochrona środowiska i dziedzictwa kulturowego; Obszar 3) Poprawa różnorodności biologicznej i poprawa stanu środowiska miejskiego).   | Zadanie nie zrealizowane      |
| 2.   | Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody   | W 2017 roku nie realizowano zadań tego rodzaju, w POŚ z zadaniami już tego rodzaju zadania nie zostały zamieszczone, gdyż Gmina Łękawica nie planuje takich działań.   | Zadanie nie zrealizowane      |
| 3.   | Utrzymanie i rozwój terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów, terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych  | W 2017 roku Gmina Łękawica w ramach utrzymania terenów zieleni prowadziła prace polegające na koszeniu i wycinie krzewów w ciągu dróg gminnych i w miejscach publicznych, koszt realizacji 14.449,00 zł.   | Zadanie realizowane.          |
| 4.   | Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, tablic informacyjnych | W 2017 roku w ramach zrównoważonego rozwoju infrastruktury turystycznej na terenach przyrodniczych prowadzono prace przygotowawcze do realizacji zadań: <ul style="list-style-type: none"> <li>„Od lipy do lipy – rozwój sieci polsko – słowackich szlaków turystycznych na pograniczu Orawy i Żywiecczyny” opracowano analizę ekonomiczno-finansową dla projektu koszt 25.953,00 zł.</li> <li>„Zagospodarowanie terenu przy Domu Wiejskim w Kocierzu Rychwałdzkim na cele turystyczne, rekreacyjne i kulturalne” opracowano dokumentację projektową koszt 6.150,00 zł,</li> <li>„Rozwój szlaku tematycznego bl. o. Michała Tomaszka- współpraca gmin Łękawica i Repiste” koszt tłumaczeń 677,60 zł,</li> <li>„Wędruj w cztery strony świata: polsko – czeska akcja promująca ruch turystyczny w Łękawicy i Repiste” koszt 571,73 zł,</li> <li>„Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w Gminie Łękawica” opracowanie dokumentacji aplikacyjnej dla Projektu koszt 21.033 zł.</li> </ul> W 2017 roku realizowano mikroprojekt dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Współpracy Transgranicznej INTERREG VA Republika Czeska – Polska 2014-2020, oraz budżetu państwa RP za pośrednictwem Euroregionu Beskidy pod nazwą „Kultura ponad granicami Łękawica – Repiste”. Realizując projekt zorganizowano imprezy: Międzynarodowy Dzień Kobiet, Międzynarodowy Dzień Dziecka, Noc Świętojańską. Zakupiono nagrody za udział w konkursach, zapłacono za transport gości z gminy partnerskiej na zorganizowane imprezy. Wykonano polsko – czeską mapę pn. „Szlakiem kultury – Gmina Łękawica”. | Zadanie w trakcie realizacji. |



|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 5. | Objęcie ochroną prawną drzew – propozycji pomników przyrody oraz prowadzenie prac pielęgnacyjno – konserwacyjnych proponowanych pomników przyrody   | Gmina Łękawica nie objęła ochroną prawną zaproponowanych pomników przyrody oraz nie prowadziła prac pielęgnacyjno-konserwacyjnych.   | W 2017 roku nie realizowano zadania   |
| II | ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK<br>zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku                          |  |   |
| 1. | Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów   | <p><b>W 2018 roku</b> w Centrum Edukacji Ekologicznej w Kocierzu Rychwałdzkim odbył się Ekologiczny Piknik Rodzinny promujący działania edukacyjne w ramach projektu pn. „Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w Gminie Łękawica”. Impreza rozpoczęła się otwarciem Centrum Edukacji Ekologicznej, powstałym w budynku komunalnym w Kocierzu Rychwałdzkim. W odnowionych pomieszczeniach edukacyjnych odbyło się pięć warsztatów i quizów ekologicznych, poruszających tematykę bioróżnorodności biologicznej, przyrody, świadomości ekologicznej oraz odpadów – ich segregacji i powtórnego wykorzystania, a także tzw. drugiego życia tj. ekodesign, ekozabawki, ekobizuteria.</p> <p>Zajęcia cieszyły się dużym zainteresowaniem, a ich uczestnicy opuścili je wyposażeni w wiedzę ekologiczną oraz notesy z surowców wtórnych. Wspólna biesiada z muzyką w tle sprzyjała integracji mieszkańców i turystów, zwłaszcza w jej wymiarze ekologicznym.</p> <p>Po zakończeniu pikniku stworzono także prezentacje z Ekologicznego Pikniku Rodzinnego w Kocierzu Rychwałdzkim w ramach projektu pn.: „Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w Gminie Łękawica.</p> <p>Prezentacje obejmowały takie tematyki jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Świadomość ekologiczna - dlaczego warto chronić przyrodę,</li> <li>Przyroda wokół nas,</li> <li>Promocja różnorodności biologicznej w ramach trasy dydaktyczno-przyrodniczej,</li> <li>Odpady, segregacja, powtórne wykorzystanie,</li> <li>Drugie życie odpadów,</li> <li>Kodeks wody,</li> <li>Świat bez samochodów,</li> <li>Stan świadomości ekologicznej.</li> </ul> | Działania edukacyjne dla mieszkańców organizowane są w miarę potrzeb w ciągu całego roku. |
| 2. | Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej | <b>W 2018 roku</b> przeprowadzono koszenie poboczy wzdłuż dróg gminnych oraz wycięto 14 drzew wzdłuż dróg gminnych, nie prowadzono nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż dróg gminnych   | Nie prowadzono nasadzeń.  |
| 3. | Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego   | W okresie raportowanym 2017-2018 <b>nie dokonywano zmian w planach zagospodarowania przestrzennego</b> w związku z tym nie wyznaczano nowych korytarzy ekologicznych.  | Nie realizowano zadania   |
| 4. | Budowa, modernizacja oraz pielęgnacja parków i skwerów  | <p><b>W 2018 roku</b> zlecono realizację zadań takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zakupiono i zamontowano dwie huśtawki – Orbitek i karuzelę tarczową na Palcu Zabaw przy SP w Okrajniku. Koszt wyniósł 8.204,10 zł,</li> <li>zrealizowano zadanie pn. „Zagospodarowanie terenu przy boisku sportowym w Łękawicy” za kwotę 285.778,23 zł (w tym ze środków Funduszu sołeckiego Łękawica 20.000,00 zł). Teren przy boisku sportowym został kompleksowo zagospodarowany. Wykonano modernizację ogrodzenia, remont trybun, utwardzono teren kostką brukową wokół budynku zaplecza sanitarno-szatniowego, zamontowano ławki i stojaki na rowery.</li> </ul>  | Zadanie jest w trakcie realizacji   |
| 5. | Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych,  |  |   |

|     | zagospodarowanie terenów rekreacyjnych   |   |   |
|-----|--|---|---|
| III | ZADANIA MONITOROWANE - 2017 rok  |   |   |
| 1.  | Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych, promujących walory środowiska przyrodniczego, o charakterze cyklicznym: „Powiatowe Dni Lasu”, „Wiosenna Akcja Sadzenia Drzew”, „Dzień Ziemi” (konkursy towarzyszące) | <p>W ramach ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocji powiatu żywieckiego w 2017 Powiat Żywiecki zorganizował XVIII Powiatowe Dni Lasu w ramach, którego przeprowadzono konkurs przyrodniczo-ekologiczny dla szkół podstawowych „Przyroda i ja” oraz dla szkół gimnazjalnych „Przygoda z przyrodą” oraz dla szkół ponadgimnazjalnych „Przyroda bezcennym darem”. W XVIII edycji konkursu wzięło udział 40 szkół, z terenu powiatu żywieckiego.</p> <p>Ponadto w okresie wiosennym i jesiennym Powiat Żywiecki zorganizował dla wszystkich mieszkańców powiatu w tym także dla chętnych mieszkańców Gminy Łękawica zloty Turystyczno-Ekologiczne. W obu edycjach wzięło udział ponad 110 osób, którzy uporządkowali i zebrali z terenów górskich kilkaset worków odpadów, plastikowych toreb i butelek. Zorganizowano konkurs wiedzy ekologicznej, ochrony środowiska, turystyki i krajoznawstwa. Celem było podniesienie wiedzy ekologicznej, w zakresie środowiska, turystyki i krajoznawstwa.</p> <p>Jednocześnie Powiat był także współorganizatorem i organizatorem takich imprez jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rajd Razem na Matyskę,</li> <li>• Biegi turystyczne,</li> <li>• Akcja Wycieczka za złotówkę - 2017,</li> <li>• XLIX Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno - Krajoznawczy,</li> <li>• Konkurs na Najaktywniejsze Szkolne Koło Krajoznawczo-Turystyczne.</li> </ul> | Zadanie zrealizowane.                                     |
| 2.  | Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg powiatowych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej                        | <p><b>Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu w 2017 roku</b> nie wykonywał przy drogach powiatowych nasadzeń drzew i krzewów, nie wykonywał także wycinek drzew, krzewów i gałęzi. Na terenie całego powiatu wykonano koszenie poboczy, które w 2017 roku kosztowało Powiat Żywiecki 16.470,00 zł.</p> <p><b>Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach w 2017 roku</b> nie prowadził nowych nasadzeń zieleni wzdłuż dróg wojewódzkich na terenie gminy Łękawica.</p>   | Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu prowadził koszenie poboczy. |
| 3.  | Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów prywatnych  | <p>Problem lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa wynika z dużego rozdrobnienia własnościowego, silnego przemieszania z obszarami Lasów Państwowych. Na terenie gminy Łękawica jest znaczny udział lasów należących do wspólnot leśno-gruntowych (168 ha —29,8%).</p> <p>Nadleśnictwo Jeleśnia sprawuje nadzór nad 10 668 ha lasów prywatnych położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, z obszaru całego powiatu żywieckiego. Nadzór ten został powierzony Nadleśnictwu w wyniku porozumienia ze Starostwem Żywieckim.</p> <p>Działanie realizowane są w miarę potrzeb.</p> <p>Zgodnie z danymi przekazanymi przez Nadleśnictwo Jeleśnia w roku 2017 nie realizowano żadnych zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych.</p>  | Zadanie nie było realizowane                              |
| 4.  | Realizacja wytycznych „Programu ochrony przyrody” nadleśnictwa   | <p><b>W okresie 2017-2018 Nadleśnictwo Jeleśnia</b> realizowało wiele zapisów zawartych w Planie Ochrony Przyrody, działania te prowadzone są na bieżąco w miarę potrzeb w trakcie realizacji Planu Urządzania Lasu na lata 2015-2024.</p> <p>Nadleśnictwo Jeleśnia jednocześnie zrealizowało inicjatywy na prośbę szkół w zasięgu Gminy Łękawica, były to głównie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pogadanki edukacyjne i tematyczne w szkołach,</li> <li>• udział w „Dniu Małego Strażaka”.</li> </ul> <p>Liczba zajęć edukacyjnych w 2017 roku wyniosła 32 i wzięło w nich udział 1767 osób, w roku 2018 zorganizowano 39 pogadanek w których uczestniczyły 2304 osoby.</p> <p>Tematyka spotkań dotyczyła prowadzonej gospodarki leśnej, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony przyrody.</p>  | Zadanie zrealizowane.                                     |
| 5.  | Aktualizacja uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących   | W latach 2017 i 2018 nie były opracowywane ani aktualizowane plany Urządzania Lasów niepaństwowych na terenie gminy Łękawica.   | Zadanie nie zrealizowane.                                 |



|    | własności skarbu Państwa  |   |   |
|----|---|---|---|
| IV | ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok   |   |   |
| 1. | Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów   | <p>Edukacja prowadzona przez Powiat Żywiecki w 2018 roku była kontynuacją działań z lat poprzednich.</p> <p>W ramach ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocji powiatu żywieckiego w 2018 Powiat Żywiecki zorganizował XVIV Powiatowe Dni Lasu w ramach, którego przeprowadzono konkurs przyrodniczo-ekologiczny dla szkół podstawowych „Przyroda i ja” oraz dla szkół gimnazjalnych „Przygoda z przyrodą” oraz dla szkół ponadgimnazjalnych „Przyroda bezcennym darem”. W XVIV edycji konkursu wzięło udział 38 szkół, z terenu powiatu żywieckiego.</p> <p>Ponadto w okresie wiosennym i jesiennym Powiat Żywiecki zorganizował dla wszystkich mieszkańców powiatu w tym także dla chętnych mieszkańców Gminy Łękawica zloty Turystyczno-Ekologiczne. W obu edycjach wzięło udział około 100 osób, którzy uporządkowali i zebrali z terenów górskich kilkaset worków odpadów, plastikowych toreb i butelek. Zorganizowano konkurs wiedzy ekologicznej, ochrony środowiska, turystyki i krajoznawstwa. Celem było podniesienie wiedzy ekologicznej, w zakresie środowiska, turystyki i krajoznawstwa.</p> <p>Jednocześnie Powiat był także współorganizatorem i organizatorem takich imprez jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rajd Razem na Matyskę,</li> <li>• Biegi turystyczne,</li> <li>• Akcja Wycieczka za złotówkę - 2018,</li> <li>• XLX Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno - Krajoznawczy,</li> <li>• Konkurs na Najaktywniejsze Szkolne Koło Krajoznawczo-Turystyczne.</li> </ul> | Zadanie zrealizowane.                                     |
| 2. | Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej | <p>Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu w 2018 roku nie wykonywał przy drogach powiatowych nasadzeń drzew i krzewów, nie wykonywał także wycinek drzew, krzewów i gałęzi. Na terenie całego powiatu wykonano koszenie poboczy, które w 2018 roku kosztowało Powiat Żywiecki 19.877,04 zł.</p> <p>Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach w 2018 roku nie prowadził nowych nasadzeń zieleni wzdłuż dróg wojewódzkich na terenie gminy Łękawica.</p>   | Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu prowadził koszenie poboczy. |
| 3. | Promocja działań proekologicznych dla rolników  | Działania te opisane zostały w części dotyczącej ochrony powierzchni ziemi i gleb, w rozdziale 3.7 w punkcie IV.5.  | Zadanie zrealizowane.                                     |
| 4. | Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych oraz zwiększenie lesistości poprzez zalesienia        | W roku 2018 nie były opracowywane ani aktualizowane Plany Urządzania Lasów niepaństwowych na terenie gminy Łękawica.  | Zadanie nie zrealizowane.                                 |
| 5. | Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych  | <p>Zadanie realizowane są w miarę zaistnienia potrzeb.</p> <p>Zgodnie z danymi przekazanymi przez Nadleśnictwo Jeleśnia w roku 2018 nie realizowano żadnych zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych.</p>  | Zadanie nie zrealizowane.                                 |
| 6. | Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych   | <p>Problem lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa wynika z dużego rozdrobnienia własnościowego, silnego przemieszania z obszarami Lasów Państwowych. Na terenie gminy Łękawica jest znaczny udział lasów należących do wspólnot leśno-gruntowych (168 ha —29,8%).</p> <p>Nadleśnictwo Jeleśnia sprawuje nadzór nad 10 668 ha lasów prywatnych położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, z obszaru całego powiatu żywieckiego. Nadzór ten został powierzony Nadleśnictwu w wyniku porozumienia ze Starostwem Żywieckim.</p>   | Zadanie nie zrealizowane.                                 |

|    |   |  |                               |
|----|---|--|-------------------------------|
|    |   | Działanie realizowane są w miarę potrzeb.<br>Zgodnie z danymi przekazanymi przez Nadleśnictwo Jeleśnia w roku 2018 nie realizowano żadnych zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych.  |                               |
| 7. | Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych | Kontrole gospodarki leśnej prowadzone są przez Powiat Żywiecki, który kontrole przekazuje Nadleśnictwom, w przypadku Gminy Łękawica Nadleśnictwu Jeleśnia, które obsługuje powierzchnię leśną 10668 ha.  | Zadanie zrealizowane.         |
| 8. | Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych               | Powiat Żywiecki osobom fizycznym z całego powiatu Żywieckiego wypłacił za zalesianie gruntów porolnych w okresie 2017-2018 ze środków otrzymanych z ARIMR środki w wysokości: <ul style="list-style-type: none"> <li>o w 2017 roku 92.818,41 zł.</li> <li>o w 2018 roku 93.692,03 zł.</li> </ul> | Zadanie w trakcie realizacji. |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



### 3.10. Zagrożenia poważnymi awariami

| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021", który zawiera zadania na 2017 rok         |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>BRAK</b>  |  |   |  |
| Cele zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024", który zawiera zadania na 2018 rok |  |   |  |
| <b>Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych</b>   |  |   |  |
| <b>Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska</b>   |  |   |  |
| L.p.   | Planowane zadania  | Podjęte działania   | Wskaźnik realizacji                                |
| <b>I</b>   |  |   |  |
| <b>ZADANIA WŁASNE Z TERMINEM REALIZACJI NA 2018 ROK</b>  |  |   |  |
| zapisane w Programie Ochrony środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku                                     |  |   |  |
| 1.   | Wsparcie OSP w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego  | <p>W okresie raportowanym corocznie doposażano jednostki Straży Pożarnej na terenie gminy Łękawica, koszty poniesione w latach 2017-2018 to między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>utrzymanie w należytej sprawności sprzętu bojowego jednostek OSP oraz palenie w „c.o.” koszt 25.838,85 zł,</li> <li>utrzymanie gotowości bojowej 5-ciu jednostek OSP koszt 113.518,88 zł,</li> <li>ubrania specjalne dla OSP Łękawica koszt 6.400 zł,</li> <li>dofinansowanie zakupu sprzętu bojowego dla OSP w Kocierzu Moszczanickim koszt 3.375,42 zł,</li> <li>zakup toru przeszkód MDP w wysokości 11.079,40 zł.</li> <li>zakupiono również worki, piasek i taśmę ostrzegawczą do przeprowadzonej akcji przeciwpowodziowej w gminie koszt 1.150,70 zł,</li> <li>dofinansowanie zakupu pojazdu służbowego dla Komendy Powiatowej Policji w Żywcu - koszt 5.000 zł.</li> </ul> <p>W 2017 roku zostało opracowane Studium Wykonalności do Projektu pn. „Zakup samochodu ratowniczo – gaśniczego wraz z wyposażeniem dla jednostki OSP w Kocierzu Moszczanickim” za kwotę – 6.150,00 zł,</p> <p>W 2018 roku Gmina Łękawica otrzymała środki finansowe na realizację projektu pn: „Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z wyposażeniem dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Kocierzu Moszczanickim”. Całkowita wartość projektu zgodnie z zawartą umową z dysponentem środków wynosi 814.450,00 zł. Przyznane dofinansowanie wynosi 692.282,50 zł, co stanowi 85% kosztów kwalifikowalnych projektu.</p> <p>Celem projektu było wzmocnienie potencjału służb ratowniczych - Ochotniczej Straży Pożarnej w Kocierzu Moszczanickim. Pojazd posłuży do przeciwdziałania i usuwania skutków klęsk żywiołowych i wykorzystywany będzie wyłącznie w celach związanych z zapewnieniem czynnego bezpieczeństwa publicznego - prowadzeniem akcji ratowniczo gaśniczych w powiecie, ze szczególnym uwzględnieniem terenu Gminy Łękawica.</p> | Zadanie zrealizowane.                              |
| 2.   | Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi                             | <p>W 2017 roku zrealizowany został Projekt pn. „e-Usługi w Gminie Łękawica”, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPO W na lata 2014-2020. Dofinansowanie wynosi 84,90% kosztów kwalifikowalnych projektu. Głównym zamierzeniem Projektu było wsparcie rozwoju elektronicznych usług publicznych i zwiększenie dostępu klientów Urzędu Gminy w Łękawicy do cyfrowych usług publicznych.</p> <p>W 2017 roku poniesiono wydatki związane min. z zakupem sprzętu elektronicznego (zestawy komputerowe, notebooki, serwery do Urzędu Gminy, tablety dla radnych), zakupem licencji, nadzorem technicznym, wdrożeniem systemu e-Urząd oraz zakupem tablicy informacyjno-pamiątkowej, za kwotę ogółem – 920.598,30 zł.</p>   | Zadanie zrealizowane.                              |
| <b>II</b>  |  |   |  |
| <b>ZADANIA MONITOROWANE - 2018 rok</b>   |  |   |  |
| 1.   | Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badanie przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii) | Na terenie gminy Łękawica nie działają przedsiębiorstwa w których istnieje ryzyko powstania poważnej awarii, w związku z tym nie było potrzeby realizacji tego zadania.   | Nie było potrzeby (możliwości) realizacji zadania. |

|    |  |   |                                       |
|----|--|---|---------------------------------------|
| 2. | Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku<br>Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska                                    | Na terenie gminy Łękawica w okresie raportowanym nie było żadnych awarii czy skażeń środowiska wymagających interwencji służb ochrony środowiska.   | Nie było potrzeby realizacji zadania. |
| 3. | Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii | Edukacja ekologiczna na terenie gminy dla mieszkańców prowadzona jest w każdym zakresie środowiskowym w trakcie spotkań z mieszkańcami i imprez gminnych.<br>Na stronie internetowej Gminy Łękawica zamieszczane są informacje dotyczące zagrożeń meteorologicznych, jakości powietrza a także właściwych zachowań w czasie zagrożeń.<br>Jednocześnie w szkołach i przedszkolach prowadzone są zajęcia z edukacji ekologicznej w formie pogadanek, konkursów i spotkań z ciekawymi mieszkańcami gminy Łękawica. | Zadanie zrealizowane.                 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2019



## 5 Monitoring realizacji postanowień „Programu...”

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach kilkuletnich na obszarze Gminy Łękawica.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2014 roku na potrzeby opracowania Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co umożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników.

W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z okresu, kiedy opracowywano były Raporty z realizacji Programu Ochrony Środowiska oraz ze stanem aktualnym. Stan aktualny został określony na podstawie danych otrzymanych od Urzędu Gminy w Łękawicy oraz z GUS.

Tabela 1 Wskaźniki monitoringu

| L.p. | Wskaźniki   | Stan na koniec 2010 roku | Stan na koniec 2014 roku | Stan na koniec 2016 roku | Stan na koniec 2018 roku | Zmiana [wzrost, spadek] |
|------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1    | Korzystający z kanalizacji % ogółu ludności   | 42,2*                    | 76,0*                    | 77,0*                    | 80%                      | ↑                       |
| 2    | Długość sieci kanalizacyjnej [km]   | 45,0*                    | 72,2                     | 79,49                    | 85,93                    | ↑                       |
| 3    | Ludność obsługiwana przez oczyszczalnię ścieków [szt.]  | 1865*                    | 3401*                    | 3429*                    | 3618 (dane szacunkowe)   | ↑                       |
| 4    | Liczba przyłączy do sieci kanalizacji sanitarnej [szt.]   | 682*                     | 1067                     | 1154                     | 1245                     | ↑                       |
| 5    | Ilość ścieków doprowadzonych do oczyszczalni ścieków siecią kanalizacyjną [dam <sup>3</sup> /rok]           | b.d.                     | 141,63                   | 172,78                   | 155,46                   | ↑                       |
| 6    | Ilość ścieków oczyszczonych w ciągu roku łącznie z dowożonymi wozami asenizacyjnymi [dam <sup>3</sup> /rok] | 96                       | 142,12                   | 173,14                   | 155,79                   | ↑                       |
| 7    | Długość sieci wodociągowej [km]   | 12,3*                    | 39,10                    | 65,58                    | 65,58                    | ↑                       |
| 8    | Ludność objęta zbiórką odpadów [%]  | 95                       | 100                      | 100                      | 100                      | →                       |
| 9    | Ilość oddawanych odpadów komunalnych [Mg]   | 558                      | 771,46                   | 1310,28                  | 1744,58                  | ↑                       |
| 10   | Powierzchnia obszarów prawnie chronionych [ha]  | 3160,9                   | 3160,9                   | 3160,03                  | 3160,03                  | →                       |
| 11   | Liczba pomników przyrody [szt.]   | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | →                       |
| 12   | Powierzchnia gruntów leśnych [ha]   | 2799,2                   | 2798,89                  | 2798,90                  | 2798,32                  | →                       |
| 13   | Powierzchnia parków i zieleńców na terenie Gminy [ha]   | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      | →                       |
| 14   | Liczba akcji ekologicznych [szt./rok]   | kilka                    | kilka                    | kilka                    | kilka                    | →                       |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG w Łękawicy, 2010, 2014, 2016, 2019

\*dane GUS

Dane w tabeli wskazują, iż większość wskaźników zaznaczona jest na zielono, oznacza to, że wskaźniki ulegają poprawie, zwiększa się długość sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, w porównaniu do poprzedniego okresu

sprawozdawczego, zwiększyła się ilość mieszkańców objętych zbiórką odpadów oraz wzrosła ilość oddawanych odpadów komunalnych.

## 6 Podsumowanie

W okresie raportowanym obowiązywały dwa opracowania:

- opracowany w 2014 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021” - w roku 2017,
- opracowany w 2017 roku i przyjęty uchwałą w 2018 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2024 roku - w 2018 roku.

Opracowania te w okresie 2017-2018 stanowiły podstawowe narzędzia prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie Łękawica.

W niniejszym Raporcie zostały szczegółowo opisane działania inwestycyjne i systemowe zrealizowane na terenie Gminy Łękawica. Zadania te dotyczą inwestycji własnych Gminy Łękawica, a także działań podejmowanych na terenie gminy przez jednostki inne takie jak Powiat Żywiecki, Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, Zespół Doradztwa Rolniczego w Żywcu, a także Nadleśnictwo Jeleśnia oraz Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa czy organizacje ekologiczne, fundacje, firmy zajmujące się szeroko pojętą ochroną środowiska i sponsorów.

Realizacja zadań w latach 2017-2018, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla gminy Łękawica, zgodnych z polityką ochrony środowiska Powiatu Żywieckiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy – obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Gmina Łękawica sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej, modernizację dróg gminnych.

W okresie raportowanym przeprowadzono działania termomodernizacyjne i modernizacyjne w trzech budynkach użyteczności publicznej, opracowano dokumentację projektową dla kolejnych dwóch działań w tym zakresie, na ten cel wydatkowano około 1,6 mln zł.

W ramach pomocy mieszkańcom dokonano wymiany 11 kotłów z wykorzystaniem dotacji ze środków WFOSiGW w Katowicach. Jednocześnie w 2017 roku mieszkańcy gminy Łękawica we własnym zakresie realizowali inwestycje w budynkach mieszkalnych. Zgodnie z informacją WFOSiGW w 2017 roku 9 mieszkańców skorzystało z dofinansowania z Programu STOP SMOG wymieniając stare kotły węglowe na nowe wysokosprawne jednostki spełniające wymagania 5 klasy, a dwóch mieszkańców przeprowadziło termomodernizację budynków.

W ciągu całego okresu raportowanego gmina Łękawica prowadziła remonty i modernizację dróg gminnych, rocznie modernizując około 10-15 odcinków.

W roku 2018 roku Gmina wykonała zadanie dotyczące przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 1412S Łękawica-Rychwałd-Pewel Mała w miejscowości Łękawica na długości 250 m.

Powiat Żywiecki przeprowadził również w 2018 roku przebudowę jezdni na drodze powiatowej nr 1412S Łękawica-Rychwałd-Pewel Mała w miejscowości Łękawica na odcinku 250 m, remont drogi powiatowej nr 1209S Okrajnik - Łysina oraz remonty cząstkowe w zakresie nawierzchni wszystkich dróg powiatowych na terenie gminy Łękawica.

Gmina Łękawica wykonała, zgodnie z zawartym porozumieniem zadanie pn. „Budowa chodnika przy DW 946 w Łękawicy - etap III”.

Zarząd Dróg Wojewódzkich wykonał „Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 781 od skrzyżowania z drogą powiatową na Kocierz Rychwałdzki do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 946 na terenie gminy Łękawica” oraz w ramach bieżącego utrzymania remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 781.

W zakresie zieleni przydrożnej prowadzono prace polegające na koszeniu i wycinie krzewów w ciągu dróg gminnych, wycięto 14 drzew wzdłuż dróg gminnych.

W 2017 roku zakończono budowę parkingu samochodowego w Łękawicy typu park&ride oraz trzech parkingów rowerowych typu bike&ride, dzięki czemu powstało 131 nowych, bezpłatnych miejsc parkingowych, w tym 10 miejsc dla niepełnosprawnych i 30 miejsc rowerowych.

W okresie raportowanym w razie potrzeby wydawane były przez Wójta Gminy zarządzenia o ogłoszeniu pogotowia przeciwpowodziowego na terenie Gminy Łękawica oraz przeprowadzano trening systemu ostrzegania i alarmowania ludności.

W latach 2017-2018 realizowano dwa zadania w zakresie kanalizacji sanitarnej, przeprowadzono także remont stacji uzdatniania wody w Łękawicy oraz dokonano zakupu pomp i naprawy zestawu hydroforowego w przepompowni wody w Okrajniku. W ramach inicjatywy lokalnej rozpoczęto zadanie pn. „Remont stacji uzdatniania wody w Kocierzu Moszczanickim wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowościach Łękawica, Kocierz Moszczanicki i Okrajnik”. Do połowy roku 2019 ma powstać ewidencja przydomowych oczyszczalni i zbiorników bezodpływowych na terenie gminy.



Na terenie gminy Łękawica, informacje z zakresu rolnictwa ekologicznego zamieszczane były w miesięczniku samorządowym „Wieści Gminne” oraz wywieszane na tablicach ogłoszeń. W ramach promocji rolnictwa corocznie organizowane są dożynki, w trakcie których kultywowane są rolnicze tradycje gminy.

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa przyznała płatności rolnośrodowiskowe w odpowiedzi na 269 wniosków.

Selektywna zbiórka odpadów prowadzona była na bieżąco i rozwijana w miarę potrzeb. W okresie 2017 i 2018 wszystkie wymagane poziomy odzysku zostały osiągnięte. Corocznie usuwane są wyroby zawierające azbest z terenu gminy udzielając mieszkańcom dotacji na ten cel. W 2017 roku przeprowadzono aktualizację inwentaryzacji azbestu. Do końca 2018 roku z terenu Gminy Łękawica usunięto 59,91% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest.

Wszystkie powyższe działania w połączeniu z realizacją wielu zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze Gminy Łękawica.

Corocznie prowadzone są akcje edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych wpływające na ciągle podnoszenie świadomości ekologicznej i zwiększenie skuteczności selektywnych zbiórek odpadów.

Działania edukacyjno-przyrodnicze w ciągu całego okresu realizowane były w miejscach rekreacyjnych w tym także w Centrum Edukacji Ekologicznej w Kocierzu Rychwałdzkim.

Edukacja ekologiczna dla mieszkańców prowadzona jest także w trakcie spotkań z mieszkańcami i imprez gminnych. Nadleśnictwo Jeleśnia na prośbę szkół z terenu Gminy Łękawica, realizowało działania takie jak pogadanki edukacyjne i tematyczne w szkołach, czy udział w „Dniu Małego Strażaka”.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” i zadań zaplanowanych do realizacji do końca 2017 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż zadania są realizowane zgodnie z terminami zaplanowanymi w „Programie...” z 2014 roku.

Jeśli chodzi o zadania planowane na okres realizacji 2018-2020 część zadań to zadania stałe, czyli ich realizacja jest prowadzona przez cały okres, a część to zadania długookresowe na realizację których Gmina ma kilka lat. Niemniej jednak większość zadań została już rozpoczęta i będzie kontynuowana w kolejnych latach 2019-2020.

Gmina Łękawica na bieżąco pozyskuje środki finansowe na realizację zadań, zarówno tych miękkich takich jak, edukacja, e-usługi dla mieszkańców, usuwanie azbestu jak i tych twardych jak modernizacja dróg, rozbudowa sieci.

W kolejnych latach realizacji Programu Ochrony Środowiska poprawy wymagają działania związane z ochroną przyrody, gdyż w analizowanych latach gmina Łękawica skupiła się na działaniach infrastrukturalnych i przyczyniających się do poprawy jakości życia mieszkańców, a w harmonogramach na lata 2017-2020 planowano także zadania w zakresie ochrony przyrody, które zostały przesunięte na kolejne lata.

Szkoły i przedszkola w dalszym ciągu powinny (jako kontynuacja działań) w nieprzerwanych cyklach realizować działania edukacyjne, które przyczyniają się do kształcenia młodych świadomych mieszkańców Gminy Łękawica.

Jednocześnie, kiedy zajdzie taka potrzeba Wójt Gminy Łękawica może zgodnie z art. 379 ustawy Prawo ochrony środowiska wszcząć kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska wśród mieszkańców.

Reasumując większość zadań inwestycyjnych zaplanowana do końca 2018 roku została zrealizowana, a te z terminem realizacji do 2020 lub 2024 są w trakcie realizacji. Najcenniejsze to te wodociągowe, kanalizacyjne oraz drogowe.

Biorąc pod uwagę fakt, iż okres programowania aktualizacji POŚ kończy się na 2024 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż niezbędne zadania inwestycyjne i systemowe są w trakcie realizacji niektóre nawet w dużym stopniu zaawansowane.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
Krzysztof Pielesz