

URZĄD MIEJSKI W RYGLICACH
33-160 Ryglice, ul. Rynek 9
woj. małopolskie
tel. (014) 654 10 19, fax (014) 654 10 54
REGON: 000547589 NIP: 873-12-06-743

Rada Miejska w Ryglicach
wpłynęło dnia 18.01.2017r.
znak



Z up. BURMISTRZA

mgr Elżbieta Witek
INSPEKTOR

Rada Miejska w Ryglicach
33-160 Ryglice
Rynek 9

Znak: G.604.1.2017

Ryglice 18.01.2017r.

Dotyczy: przekazania Raportu za lata 2015 – 2016 z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Ryglice”.

W załączeniu przekazuję Raport za lata 2015 – 2016 z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Ryglice na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2020”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 672 ze zm.) z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Raport zamieszczony jest również na stronie internetowej: bip.ryglice.pl

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/aUM

Z up. Burmistrza

mgr Józefa Małecko
INSPEKTOR

Burmistrz Ryglic
33-160 Ryglice, Rynek 9

**RAPORT
Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
dla GMINY Ryglice
za lata 2015 i 2016.**

Ryglice, 18 stycznia 2017r.

Zakres i cel Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska przedstawia problematykę ochrony środowiska na terenie Gminy Ryglice. Charakteryzuje jego wybrane elementy oraz towarzyszące im zagrożenia. Przedstawia zagadnienia z zakresu zasobów przyrody, krajobrazu, powierzchni ziemi, gleb, gospodarki wodno-ściekowej, powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych, możliwości wystąpienia poważnych awarii oraz aspektów dotyczących potencjału energii odnawialnej na terenie Gminy.

Celem Programu Ochrony Środowiska jest dążenie do ochrony środowiska lokalnego gminy poprzez określenie kierunków działań, wytyczenie celów i konkretnych zadań do realizacji oraz przedsięwzięć związanych z ochroną.

Podstawa prawna wykonania Raportu

Niniejszy raport z wykonania w latach 2015-2016 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Ryglice na lata 2010 -2013 z perspektywą na lata 2014-2020”, przyjętego Uchwałą Nr L/351/10 Rady Miejskiej w Ryglicach z dnia 30 lipca 2010r. został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 672 z późn. zm.).

Ustawa Prawo Ochrony Środowiska nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji gminnego i powiatowego programu ochrony środowiska. W związku z powyższym przyjęto, że sporządzony dla Gminy Ryglice raport będzie zawierał ocenę realizacji zadań i celów przyjętych w Programie oraz innych - dodatkowych zadań wykonanych, lub zakończonych w latach 2015 -2016.

Raport zawiera swoiste podsumowanie działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów nakreślonych w Programie Ochrony Środowiska.

Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.

Raport zawiera pełne dane o wykonaniu Programu Ochrony Środowiska za lata 2015-2016, pozyskane z poszczególnych stanowisk w Urzędzie Miejskim w Ryglicach, a także od instytucji podległych Burmistrzowi Ryglic i spółek obsługujących gminę Ryglice w zakresie utrzymania czystości i spraw komunalnych.

Przy opracowaniu raportu zostały wykorzystane dane statystyczne i informacje o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi.

Krótką charakterystyka Gminy Ryglice.

1. Informacje ogólne.

Administracyjnie w skład gminy Ryglice wchodzi miasto Ryglice oraz 7 sołectw położonych na powierzchni 117 km². Są to: Bistuszoza, Joniny, Kowalowa, Lubcza, Ryglice, Uniszowa, Wola Lubecka, Zalasowa.

Część gminy położona jest na obszarze Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki. Pozostała część Gminy leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, pełniącego funkcję otuliny dla powyższego Parku Krajobrazowego. W miejscowości Bistuszoza występuje Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000

PHL 120090 Biała Tarnowska oraz Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 PHL 120047 Ostoja w Paśmie Brzanki. Na terenie gminy znajdują się liczne pomniki przyrody ożywionej (drzewa) i nieożywionej (np. Ostry kamień).

Lokalizacja pomników przyrody:

- dąb szypułkowy rosnący na szczycie wzgórza w Lubczy
- lipa drobnolistna rosnąca obok Pałacu w Ryglicach
- dąb szypułkowy rosnący na przysiółku Galia w Ryglicach
- osika rosnąca na terenie Nadleśnictwa Gromnik w Zalasowej
- lipa drobnolistna rosnąca na terenie Nadleśnictwa Gromnik w Zalasowej
- dąb szypułkowy rosnący na terenie Nadleśnictwa Gromnik w Zalasowej
- grab rosnący na górze Kokocz w miejscowości Wola Lubecka

Na terenie Gminy w miejscowości Wola Lubecka utworzony został Zespół Przyrodniczo –Krajobrazowy „KOKOCZ”.

2. Walory krajobrazowe

Piękno krajobrazu jest ściśle związane z geograficznym położeniem Gminy Ryglice na północnym stoku Progu Karpackiego wspartym o północne stoki Pasma Brzanki, określanym jako Grzbiet Brzanka- Liwosz. Obfitość lasów w Gminie, czyste środowisko o łagodnym górskim klimacie różnorodność fauny i flory są głównymi walorami terenów w Gminie Ryglice. Występujące wzgórza pozwalają na podziwianie widoków układu urbanistycznego Pogórza Karpackiego i płaskowyżu Tarnowskiego. Na znaczącą jakość widoków i panoram składa się wolna od zabudowy zielona przestrzeń. Dodatkowo ukształtowanie terenu i bogata szata roślinna decydują o atrakcyjności krajobrazu Gminy.

Do osobliwości gminy należy:

- "Ostry Kamień" - stanowiący ciekawą formę skałkową na grzbiecie, na wschód od Góry Liweckiej
- niski wododział pomiędzy dorzecziami Dunajca i Wisłoki przecinający w Woli Lubeckiej dno starej plejstoceńskiej doliny.
- Góra Kokocz skąd roztacza się panoramiczny widok we wszystkich kierunkach.

3. Świat roślinny i zwierzęcy

Bogactwo zróżnicowanych zbiorowisk roślinnych i gatunków zwierząt świadczy o czystym środowisku Gminy Ryglice. Najcenniejszymi składnikami szaty roślinnej są pozostałości ekosystemów leśnych i wtórnie ukształtowane zespoły łąk kośnych i pastwisk. Dominują żyzne lasy bukowe tworzące formę buczyny karpackiej występują także grądy. Las stanowi bardzo ważny element środowiska przyrodniczego spełniając szereg funkcji kształtujących warunki życia człowieka. Na uwagę zasługują zinwentaryzowane w Woli Lubeckiej, objęte ochroną: bluszcz pospolity, kalina koralowa, kopytnik pospolity, marzanka wonna, fałdownik szeleszczący, skrzyp olbrzymi, kłokoczek południowa, wawrzynek wilczyłyko, kukułka plamista, listera jajowata.

Zespoły łąkowe i wrzosowiska mają duże znaczenie gospodarcze. Skład florystyczny łąk zależy w dużej mierze od charakteru gospodarki – koszenia, wypasu czy nawożenia. Zespoły łąk świeżych występują głównie w dolinach potoków i strumieni. Występują tam przede wszystkim: życica trwała, grzebienica pospolita koniczyna biała i babka zwyczajna. Występowanie roślinności błotnej i szuwarowej jest ograniczona do obrzeży istniejących stawów lub miejsc po nich, do dolin wolno płynących cieków oraz rowów. W strefach leśnych spotykamy wiele gatunków grzybów i porostów.

Spośród płazów na terenie Gminy spotyka się chronioną salamandrę plamistą, ropuchę szarą, kumaki górskie, zaś spośród gadów – zaskronca i jaszczurkę zwinkę, rzadziej żmiję i padalca. Wśród ptaków osobliwością są bociany, puszczyk uralski, myszołowy, jastrzębie. W kompleksach leśnych występuje sarna, jeleń, oprócz tego: dzik, lis, zając.

4. Wydanie zezwoleń na wycinkę drzew

W 2015 r. wydano 166 zezwoleń na wycinkę drzew. W 2016 r. wydano 216 zezwoleń na wycinkę drzew.

5. Turystyka w Gminie Ryglice:

Gmina Ryglice posiada znakomite warunki w skali ponadregionalnej do rozwoju różnych form turystyki. Na terenie Gminy działają gospodarstwa agroturystyczne, w tym „Stacja Górskiej Turystyki Konnej” w Ryglicach. Gmina posiada także bogatą infrastrukturę turystyczną.

5.1. Szlaki turystyki pieszej (oznakowane):

- 1 – Bieszczadzki – (żółty) biegnący przez grzbiet Brzanki do Gromnika w kierunku Jasła
- 2 – Niebieski prowadzący z Ciężkowic do Tarnowa
- 3 – Niebieski odchodzący od głównego szlaku (żółtego) poprowadzony od Ostrego Kamienia do centrum Ryglic przez Księżę Podlesie (ul. Łokietka)

5.2. Szlaki rowerowe

Szlaki rowerowe zostały wyznaczone w jednolity sposób dla kilku Gmin Pogórza Ciężkowickiego:

- Trasa rowerowa nr 1 „Ryglice Wierzchowina”. Przebieg trasy: Góra Kokocz – Wola Lubecka Kowalowa – Kokocz, długość szlaku 8km 621m.
- Trasa rowerowa nr 2 "Zabytki", długość 7,5 km, Przebieg trasy: Rynek Ryglice- Uniszowa- Ryglice
- Trasa rowerowa nr 3 „Poznaj Gminę Ryglice” długość ok.32 km. Przebieg trasy: dookoła Gminy Ryglice, poprzez atrakcyjne punkty widokowe, zabytkowe, urbanistyczne.
- Trasa rowerowa nr 4 "Tarnów Jamna", długość ok. 71 km. Przebieg trasy: Tarnów, Ryglice, Jodłówka, Rzepiennik Biskupi, Sitnica, Turza, Staszówka, Ciężkowice, Kośna Dolna, Jamna.
- Trasa rowerowa nr 5 „Zalasowa –Kokocz –Ryglice”, długość trasy ok. 20km 725m. Przebieg trasy Zalasowa , Góra Kokocz (przy sprzyjającej pogodzie widok na Pasma Brzanki, Beskid Śląski, Tatry), Ryglice.
- Trasa rowerowa „Karpatka”, długość trasy ok.12 km. Przebieg trasy Uniszowa – Ryglice – Wola Lubecka –Kokocz.

5.3. Szlaki Konne

Przez teren Gminy biegnie szlak turystyki konnej: Agro-Ryglice – Uniszowa – Brzanka –Jura –Żurowa –Gospodarstwo Paryja. Czas przejazdu ok.4-5 godz. Szlak w większości biegnie trasami wyznaczonych już szlaków turystycznych pieszych i

rowerowych. Ponadto istnieje możliwość uprawiania turystyki konnej na wyznaczonych szlakach rowerowych.

Na terenie gminy Ryglice znajdują się dwie stadniny koni. Są to: Ośrodek Rekreacji Hipicznej "Podlesie" w Bistuszowej oraz "Stacja Górskiej Turystyki Konnej" B. M. Wójcik w Ryglicach.

5.4 Szlak architektury drewnianej

Wyremontowany w 2012 roku Spichlerz dworski z 1757 roku, został wpisany w 2013 roku na szlak architektury drewnianej. XVIII-wieczny Spichlerz Dworski w Ryglicach to 252 obiekt na mapie szlaku.

Ocena realizacji programu ochrony środowiska dla gminy Ryglice

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków na etapie tworzenia POŚ zdefiniowano szereg zadań, których stopień realizacji w latach 2015 – 2016 zawarto w niniejszym raporcie.

W programie ochrony środowiska przyjęto następujący podział zagadnień:

- Przyroda i krajobraz
- Powierzchnia ziemi i gleb
- Stan czystości wód i gospodarka ściekowa
- Powietrze
- Hałas
- Poważne awarie
- Pola elektromagnetyczne
- Energia odnawialna

Poniżej przedstawiono stan realizacji zadań ujętych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Ryglice na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2020”.

• Przyroda i krajobraz

Krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów.
2. Zachowanie różnorodności biologicznej.
3. Zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin lub zwierząt wraz z siedliskami poprzez:
 - utrzymywanie lub przywracanie ich do właściwego stanu,
 - kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody.

Stosowanie unormowań z zakresu ochrony środowiska pozwala na zachowanie ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej, wynikających z:

1. Rozporządzenia nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronioneo krajobrazu województwa tarnowskiego (Dz.Urz. Woj.Tarn. Nr 10 poz.60) i chronionego na mocy Uchwały Nr XVIII/298/12 Sejmiku

Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz.Urz.Woj.Małop. z 20 marca 2012r. poz. 1185 ze zm.),

2. Rozporządzenia Wojewody Tarnowskiego Nr 12/95 z dnia 16 listopada 1995r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki (Dz.Urz.Woj.Tarn.z 27.11.1995r Nr 13, poz.136), chronionego na podstawie rozporządzenia Nr 7/05 Wojewody Małopolskiego z dnia 23 maja 2005r. w sprawie ochrony Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki (Dz.Urz.Woj. Małop. z 2005r. Nr 309 poz.2240). Park Krajobrazowy, zgodnie z art.16 ust.1 ustawy o ochronie przyrody obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

W celu ochrony mozaiki ekosystemów leśnych, nieleśnych i wodnych zasiedlanych przez wiele cennych gatunków roślin i zwierząt oraz krajobrazu naturalnego i kulturowego, zasługujących na ochronę ze względu na ich walory widokowe, przyrodnicze i estetyczne Rada Miejska w Ryglicach Uchwałą Nr IX/55/11 z dnia 10 maja 2011r. ustanowiła Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „KOKOCZ”. Do obszaru Zespołu włączono stanowisko kłokoczki południowej.

W ramach ochrony fauny na terenie Zespołu Przyrodniczo Krajobrazowego „KOKOCZ” w miejscowości Wola Lubecka, w dniu 25.03.2015r. oraz w dniu 01.04.2016r. przeprowadzona została kontrola stanowisk przebywania i wzrostu płazów podczas których stwierdzono występowanie płazów, skrzeku żab, dodatkowo wyrastanie kopytnika pospolitego oraz skrzypu olbrzymiego.

Na bieżąco prowadzony jest monitoring pomników przyrody pod kątem stanu przyrodniczego drzew.

Pielęgnacją zieleni miejscowości Ryglice w okresie kwiecień-listopad 2015 i 2016r. zajmowała się Pani Zuzanna Wiśniowska „Usługi Ogrodnicze”, ul. Tarnowska 63, 33-160 Ryglice. Pielęgnacja dotyczyła zieleni:

1. Na płycie Rynku w Ryglicach.
2. W ciągu ul. Ks. J. Wyrwy od skrzyżowania z ul. Tarnowską i Tuchowską do ogrodzenia kościoła (w tym pielęgnowanie klombów kwiatowych i gazonów).
3. W ciągu ul. Tarnowskiej od mostu na Szwedce do skrzyżowania z ulicą Podkarpacką wraz z terenem wokół Remizy OSP.
4. Przy Targowisku (przy ul. Tarnowskiej) w Ryglicach.
5. Przy Spichlerzu Dworskim w Ryglicach.
6. Przy parkingu Cmentarza Komunalnego w Ryglicach.
7. Przy ul. Łyczków w Ryglicach – ścieżka zdrowia i siłownia zewnętrzna.

Ponadto w miejscowości Joniny pielęgnacja zieleni dotyczyła terenu przy parkingu gminnym. W miejscowości Zalasowa na placu przykościelnym prace dot. nasadzenia kwiatów w gazonach oraz pielęgnacji terenu zielonego przy Pałacu pod Dębami.

Zakres wykonywanych robót obejmował:

- Dokonanie analizy stanu i potrzeb w zakresie uzupełnienia zieleni na terenie Ryglic;
- Koszenie, odchwaszczanie i pielęgnację trawników, a w razie konieczności ich

wertykulację;

- Sprzątanie, pielenie i odchwaszczanie poszczególnych segmentów Rynku obsadzonych krzewami, bylinami i roślinami płożącymi (w tym pielęgnowanie klombów kwiatowych i gazonów);
- Sprzątanie, pielenie i odchwaszczanie klombów przy Targowisku w Ryglicach obsadzonych krzewami i bylinami oraz terenu zieleni przy Spichlerzu Dworskim w Ryglicach;
- Bieżącą pielęgnację roślinności poprzez przycinanie, nawożenie, opryski, podlewanie, nasadzanie ubytków, uzupełnianie kory wokół drzew i krzewów;
- Bieżącą konserwację urządzeń na płycie rynku oraz troskę o ich stan techniczny pod kątem bezpiecznego korzystania z nich przez użytkowników;
- Utrzymywanie porządku na ścieżce zdrowia przy ul. Łyczków w Ryglicach (w tym koszenie trawnika);
- Zimowe zabezpieczenie drzew i krzewów przed zmarznięciem, w tym zimowe zabezpieczenie gazonów na płycie Rynku oraz w ciągu ul. Ks. J. Wyrwy

Roboty i usługi były wykonywane sprzętem Zleceniobiorcy. Urząd Miejski w Ryglicach zabezpieczył środki ochrony roślin i nawozy niezbędne do prawidłowej wegetacji roślin, korę, sadzonki roślin do dodatkowych nasadzeń oraz materiały niezbędne do konserwacji urządzeń na płycie rynku.

Na terenie gminy występują 3 corocznie zasiedlane gniazda bocianie w Ryglicach Uniszowej i Joninach oraz jedno nie zasiedlone gniazdo w Bistuszowej.

W miesiącu sierpniu 2015r. dr hab. inż. Wojciech Szewczyk z Zakładu Łąkarstwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie po dokonanej lustracji gminy Ryglice wydał opinię o braku występowania barszczu Sosnowskiego. Z opinii wynika również, że na terenie gminy Ryglice występują miejscami bardzo licznie gatunki nieco przypominające tę roślinę inwazyjną, często omyłkowo uważane za barszcz Sosnowskiego.

Celem uniknięcia degradacji gleby, niszczenia mikrofauny, niszczenia legowisk i gniazd dzikiej zwierzyny corocznie przekazywana jest mieszkańcom gminy za pośrednictwem strony internetowej informacja o zakazie wypalania roślinności, szczególnie w okresie wiosennym.

Na opiekę nad 11 szt. psów bezdomnych z terenu Gminy Ryglice przekazanymi przez tut. Urząd do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Tarnowie- Azylu zapłacono w roku 2015 kwotę 10.652,50zł, a za 15 szt. psów przekazanych w roku 2016 kwotę 18.445,00 zł.

• Powierzchnia ziemi i gleb

Krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Ochrona i wykorzystanie istniejących zasobów glebowych.
2. Zachowanie wysokich walorów ekologicznych obszarów rolniczych.

Ochrona gleby zmierza nie tylko do zmniejszania uciążliwości działań człowieka na środowisko, ale także do renaturalizacji terenów już zniszczonych i przywracania ponownie ich funkcji przyrodzie.

Działalność człowieka powoduje cały szereg niekorzystnych zmian w środowisku glebowym, które ogólnie można nazwać degradacją chemiczną. Skażenie gleby może więc być poważnym problemem i nie może zostać pominięte w działaniach na rzecz ochrony środowiska.

W cyklicznie realizowanych przez ODR szkoleniach dla rolników upowszechniane są zasady dobrych praktyk rolniczych, co przyczynia się do właściwego gospodarowania zasobami glebowymi.

Dnia 5 lutego 2016r. Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego (ODR) we współpracy z Kasą Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz Stacją Chemiczno – Rolniczą w Krakowie przeprowadził w Ryglicach szkolenia dla rolników na temat Programów rolno-środowiskowo – klimatycznych w nowym Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014- 2020 oraz na temat Badania gleby i racjonalnego nawożenia gruntów w ramach akcji „Efektywnie gospodaruj nawozami –Stop stratom azotu i fosforu. Chroń środowisko naturalne”. W szkoleniu uczestniczyło 16 osób –rolników z miejscowości Ryglice, Joniny, Kowalowa, Lubcza, Wola Lubecka, Zalasowa.

Azbest

Gmina Ryglice realizuje projekt pn. „Demontaż i bezpieczne składowanie wyrobów zawierających azbest z obszaru Województwa małopolskiego”. Dotacja ze Szwajcarsko Polskiego Programu Współpracy.

W ramach projektu gmina Ryglice wykonała następujące prace:

Rok 2015

- demontaż pokryć dachowych, utylizacja płyt z materiałów zawierających azbest –56 ton (85% dotacja, 15% wkład własny gminy),
- zbiórka gruzu azbestowego z prywatnych posesji 18 ton (85% dotacja, 15% wkład własny gminy).

Rok 2016

- demontaż pokryć dachowych, utylizacja płyt z materiałów zawierających azbest – 45 ton (85% dotacja, 15% wkład własny gminy),
- zbiórka gruzu azbestowego z prywatnych posesji 131 ton (85% dotacja, 15% wkład własny gminy).

Odpady inne

Z dniem 01.07.2013r. Gmina Ryglice przejęła zadanie związane z gospodarką odpadami. Wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów w gospodarstwach domowych.

Na terenie Gminy Ryglice z dniem 01.08.2014 roku uruchomiony został Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy Gminy Ryglice mogą bezpłatnie oddawać odpady w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odpady dostarczone do PSZOK muszą być posegregowane.

Adres Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

PSZOK - ul. A. Mickiewicza 13, 33-160 Ryglice (teren Spółdzielni Kółek Rolniczych).

Odbiorem odpadów stałych od mieszkańców z terenu Gminy Ryglice w roku 2015 2016 zajmowało się Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowie.

Zestawienie rodzaju i ilości zebranych na terenie Gminy Ryglice odpadów w latach 2015 i 2016 znajduje się w końcowej części raportu.

Sprzątanie świata

Urząd Miejski w Ryglicach corocznie włącza się w organizację akcji Sprzątanie świata, poprzez zakup worków oraz rękawic jednorazowych dla uczniów placówek edukacyjnych z terenu gminy Ryglice.

Stan czystości wód i gospodarka ściekowa

Główne krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Budowa i rozbudowa sieci kanalizacyjnej.
2. Wyposażenie aglomeracji poniżej 2000 RLM w systemy kanalizacji zbiorczej.
3. Poprawa jakości wód powierzchniowych poprzez zmniejszenie ilości ścieków komunalnych nieoczyszczonych.
4. Poprawa jakości ścieków.
5. Sukcesywne ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych i ścieków deszczowych na wody podziemne.
6. Przyłączenie sieci kanalizacyjnej do oczyszczalni w Tuchowie i w Tarnowie.

Ochrona wód i kształtowanie stosunków wodnych.

Wody powierzchniowe należą do podstawowych komponentów środowiska o ogromnym znaczeniu dla gospodarki i warunków bytowania człowieka oraz innych organizmów. Zasadniczym celem działań na terenie Gminy Ryglice jest stworzenie warunków do takiego stymulowania procesów rozwoju, aby w jak najmniejszym stopniu zagrażały one środowisku naturalnemu, a wręcz wpływały na poprawę stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem, powodowanym wpływem sektora bytowo komunalnego i rolnictwa.

Przez teren gminy Ryglice przepływają: potok Szwedka, Potok Wątok (odcinek źródłiskowy w Zalasowej), oraz potok Zalasowianka (Zalasowa, Ryglice). Największy potok Szwedka jest potokiem płynącym z Kowalowej poprzez Joniny, Ryglice, Uniszową, Bistusową, dawne Kielanowice, do Tuchowa (wpływa do rzeki Biała Tarnowska). Potoki te znajdują się pod zarządem Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych (MZMiUW) Tarnowie. Potok Wolanka (płynący przez miejscowości Wola Lubecka i Lubeza) znajduje się pod zarządem RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka z/s w Rzeszowie.

Ochrona p-powodziowa.

MZMiUW w Tarnowie poinformował, że w latach 2015/2016 w dziedzinie ochrony p-powodziowej nie wykonał żadnych prac konserwacyjnych na potokach w terenie Gminy Ryglice będących pod Jego zarządem.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka z siedzibą w Rzeszowie w dniu 14.10.2016r. rozebrał tamę bobrową na potoku Wolanka, po wcześniejszym uzyskaniu zgody od Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Tarnowie.

Ochrona wód otwartych polega przede wszystkim na zabezpieczeniu przed zagrożeniami wynikającymi z nieuregulowanej sytuacji w zakresie odprowadzenia ścieków. Dlatego też władze Gminy dążą do szybkiego objęcia całego obszaru systemem odprowadzania ścieków do oczyszczalni z wyjątkiem rejonów rozproszonej zabudowy na obrzeżach gminy, gdzie postuluje się lokalne systemy unieszkodliwiania ścieków.

TOI TOI 2015 i 2016 r.

W celu utrzymania czystości w miejscach publicznych, roku 2015 na terenie gminy ustawiono na stałe 6 kabin przenośnych sanitarnych z serwisem 1 raz w tygodniu. Lokalizacja ustawienia kabin:

- Ryglice centrum (obok Urzędu Miejskiego w Ryglicach),
- Ryglice obok cmentarza komunalnego
- Zalasowa centrum (obok remizy OSP)
- Lubcza centrum
- Lubcza koło kościoła parafialnego
- Kowalowa (obok remizy OSP)

W roku 2016 na terenie gminy ustawiono 8 kabin przenośnych sanitarnych z serwisem 1 raz w tygodniu. Lokalizacja ustawienia kabin:

- Ryglice centrum (obok Urzędu Miejskiego w Ryglicach)
- Ryglice obok cmentarza komunalnego
- Zalasowa centrum (obok remizy OSP)
- Lubcza centrum
- Lubcza koło kościoła parafialnego
- Kowalowa (obok remizy OSP)
- Joniny boisko sportowe(sezonowo)
- Wola Lubecka (Kokocz – sezonowo).

Gmina Ryglice wprowadziła na lata 2016 -2018 „Program poprawy gospodarki wodno – ściekowej na terenach znajdujących się poza aglomeracjami Tuchów – środkowa Biała oraz Tarnów”, gdzie mieszkańcy uzyskiwali dotację celową z budżetu gminy w wysokości 400 zł na wykonanie dokumentacji technicznej przydomowej oczyszczalni ścieków roślinno-stawowej. W 2016r. z programu wybudowano 66 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Przydomowe zbiorniki bezodpływowe (szamba):

2015r. – Dział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Ryglicach prowadzi na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców ewidencję szamb oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. W wyniku takiej ewidencji można stwierdzić że 1428 gospodarstw domowych korzysta ze zbiorników wybieralnych a 54 gospodarstwa wyposażone są w oczyszczalnie ścieków(stan 31.12.2015).

W 2016r. na terenie gminy 1360 gospodarstw domowych korzysta ze zbiorników wybieralnych, a 145 gospodarstw wyposażonych jest w przydomowe oczyszczalnie ścieków (stan na 31.12.2016r.).

Odbiorem odpadów ciekłych (ścieków) od mieszkańców z terenu Gminy Ryglice w roku 2015 i 2016 zajmowały się: Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” w Tuchowie, Urząd Miejski w Ryglicach, FHU „Zbyszko” Zbigniew Ciuraj z Poręby Radlnej, F.U.KRECIK z Tarnowa, F.T.U.H. TRAX z Tarnowa, F.H.U. DORA z Chojnika.

Zestawienie ilości wywiezionych z terenu Gminy ścieków w latach 2015 i 2016 znajduje się w końcowej części raportu.

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Ryglice

Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. w Tuchowie wykonała na terenie Gminy Ryglice następujące prace na rzecz ochrony środowiska:

- ilość wykonanej kanalizacji sanitarnej i oddanej do użytku w 2015r. wyniosła 16,7 km,
- ilość wykonanej sieci wodociągowej i oddanej do użytku w 2015r wyniosła 24,6 km,
- ilość wykonanej kanalizacji sanitarnej i oddanej do użytku w 2016r. wyniosła 1,5 km,
- ilość wykonanej sieci wodociągowej i oddanej do użytku w 2015r wyniosła 3,3 km,
- w 2015 i 2016r. zostało wykonanych 273 przyłączy kanalizacyjnych o łącznej długości 5,7 km oraz 144 przyłącza wodociągowe o dł 3,7 km. Przyłącza te zostały wykonane w ramach umowy pożyczki uzyskanej z WFOŚiGW z Krakowa dla zadania pn. Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych związanych z realizacją projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Biała w ramach programu Czysty Dunajec” na terenie gminy Ryglice w latach 2015-2016”.
- Łączna długość sieci na terenie gminy Ryglice: sieć wodociągowa 45,9 km, sieć kanalizacyjna -83,10 km.

• Powietrze

Krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Ograniczenie emisji z procesów spalania paliw.
2. Ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych do powietrza.
3. Stopniowe zmniejszanie emisji ze źródeł przemysłowych.

Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza

Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami staje się priorytetowym kierunkiem działań w sferze ochrony środowiska, ze względu na bezpośrednie oddziaływanie zanieczyszczeń w powietrzu na zdrowie ludzi, oddziaływanie na zmiany klimatu i wywoływanie niekorzystnych procesów w stratosferze (przede wszystkim w warstwie ozonowej).

Zanieczyszczenia powietrza powstają w sposób naturalny, wynikający z działalności samej przyrody i sztuczny, wskutek działalności człowieka. O ile naturalne źródła nie stanowią poważniejszego zagrożenia dla życia na ziemi, to źródła sztuczne są

dużym zagrożeniem dla zdrowia człowieka i dla środowiska. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza związanymi z działalnością człowieka są przede wszystkim piece centralnego ogrzewania, gospodarka komunalna i transport.

Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami oznacza zapobieganie, ograniczanie lub eliminowanie wprowadzonych do powietrza substancji zanieczyszczających, w celu zmniejszenia stężeń do dopuszczalnego poziomu lub utrzymania ich na poziomie dopuszczalnych wielkości.

W tym celu Rada Miejska w Ryglicach w dniu 5 grudnia 2016r. podjęła uchwałę nr XXX/230/16 w sprawie uchwalenia i przyjęcia do realizacji "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ryglice na lata 2016 – 2021". Celem opracowanego Planu, jako dokumentu strategicznego jest określenie kierunków rozwoju Gminy Ryglice w zakresie działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych w obszarach: budynki użyteczności publicznej, budynki mieszkalne i usługowe, transport prywatny i komercyjny, oświetlenie, gospodarka przestrzenna, zamówienia publiczne oraz promocja. Przedstawiona została koncepcja działań wynikających z obranych celów strategicznych i szczegółowych służących poprawie jakości powietrza na terenie Gminy Ryglice.

Gmina Ryglice systematycznie każdego roku w miarę posiadanych środków finansowych oraz planów inwestycyjnych na dany rok kalendarzowy realizuje program ochrony powietrza poprzez:

- likwidację ogrzewania na paliwa stałe w obiektach użyteczności publicznej (obecnie wszystkie budynki komunalne gminne posiadają kotłownie gazowe),
- modernizację infrastruktury komunikacyjnej, w tym remont dróg o złym stanie technicznym najczęściej eksploatowanych przez pojazdy silnikowe,
- działania związane z termo modernizacją w budynkach użyteczności publicznej,
- uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych,
- edukację ekologiczną mieszkańców oraz przekazanie informacji o jakości powietrza w Małopolsce za pośrednictwem strony internetowej urzędu (www.ryglice.pl) polegającą np. na przekazaniu do publicznej wiadomości dla mieszkańców gminy Ryglice programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego oraz planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Ryglice na lata 2016-2021.

W dziedzinie ochrony powietrza istotnym jest zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło. Do ważniejszych, wykonanych w 2015 i 2016r. zadań mających wpływ na ochronę powietrza należały:

- modernizacja kotłowni z gazowej na gazową kondensacyjną o mocy ok. 368 KW z instalacją elektryczną w Zespole Szkolno Przedszkolnym w Zalasowej,
 - modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Joninach, w tym przebudowa instalacji c.o. i kotłowni gazowej,
 - rewitalizacja otoczenia Publicznego Przedszkola w Ryglicach, w tym roboty z zakresu zagospodarowania terenu, remont nawierzchni drogi dojazdowej wewnętrznej terenu Przedszkola.
- Czyszczenie kominów w budynkach komunalnych.

Termomodernizacja budynków prywatnych wykonywana jest na koszt własny mieszkańców.

Gmina Rygllice w lipcu 2016r. rozpoczęła przygotowania do pozyskania zewnętrznych środków finansowych na trzy inwestycje proekologiczne:

1. Instalację na obiektach prywatnych ogniw fotowoltaicznych służących do produkcji energii elektrycznej ze słońca oraz kolektorów słonecznych i pomp ciepła, a co za tym idzie umożliwienia mieszkańcom znacznego obniżenia rachunków za prąd i ciepło przy jednoczesnej ochronie środowiska. Poziom dofinansowania wynosi aż 60%., Przykładowe koszty instalacji od których liczony będzie wkład własny mieszkańca FOTOWOLTAIKA

3 kW – miesięczny rachunek za prąd około 150 zł – koszt instalacji – około 15.600 zł

5 kW – miesięczny rachunek za prąd około 250 zł – koszt instalacji – około 26.000 zł

KOLEKTORY SŁONECZNE

Rodzina 3-4 osobowa – koszt około 7000-9000 zł

POMPA CIEPŁA

Powietrzna – około 18.000 zł

Głębiniowa (uśrednione) – około 40.000 zł

Do końca 2016r. zebrano 126 ankiet.

2. Wymianę starych kotłów, pieców, urządzeń grzewczych na paliwa stałe wraz z wykonaniem wewnętrznych instalacji w budynkach niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowego systemu ogrzewania na kotły nowej generacji wykorzystujące paliwa stałe. Dofinansowanie do nowych urządzeń grzewczych będzie ograniczone wartością kwotową: 350 zł /kW mocy urządzenia, ale nie więcej niż 8 000 zł.

Przewidziano wymianę 50 pieców.

3. Wymianę starych kotłów, pieców, urządzeń grzewczych na paliwa stałe wraz z wykonaniem wewnętrznych instalacji w budynkach niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowego systemu ogrzewania. Wsparcie będzie udzielone na inwestycje w źródła ciepła spalające biomasę lub wykorzystujące paliwa gazowe. Dofinansowanie do nowych urządzeń grzewczych będzie ograniczone wartością kwotową: 350 zł /kW mocy urządzenia, ale nie więcej niż 8 000 zł.

Przewidziano wymianę 60 pieców.

W przypadku wymiany kotłów:

- dofinansowanie nie będzie udzielane do montażu kotła w nowo oddawanych do użytku budynkach czy też w budynkach będących w budowie;
- nie ma możliwości dofinansowania zadań, które zostały wykonane przed podpisaniem umowy;
- Wnioskodawca zobowiązany będzie poddać się ocenie energetycznej budynku (audyt energetyczny);
- dofinansowane będą tylko te projekty, które skutkować będą redukcją CO2 co najmniej o 30% w odniesieniu do istniejącej instalacji (ocena efektywności energetycznej wynikać będzie z audytów energetycznych przeprowadzonych w każdym z gospodarstw domowych);
- w przypadku zakwalifikowania się do dofinansowania Wnioskodawca będzie zobowiązany do likwidacji starego kotła i użytkowania wyłącznie dofinansowanego systemu ogrzewania.

Zadania mające na celu ochronę powietrza atmosferycznego dotyczą zmniejszenia emisji zanieczyszczeń pochodzących również z transportu.

Realizacja tych zadań polega na budowie, modernizacji, poprawie nawierzchni dróg znajdujących się na terenie gminy.

ROK 2015		
Uniszowa	„Remont istniejącego odwodnienia pod drogą gminną 218 w Uniszowej”	
Wola Lubecka	„Odbudowa drogi gminnej – Droga na Majchrzaka, nr dz. ewid. 363, 366/2, 367/2, 368/2, 356/6, 365/2, 360/2, 359/2, 358/2, 357/8, 357/10 w miejscowości Wola Lubecka w km od 0+000 do 0+650”	od km 0+000 do km 0+650 (650 mb) – nakładka bitumiczna
Kowalowa	„Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych na terenie Gminy Ryglice” Część I – Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Kowalowa – droga na Kipiasa, nr drogi/dz. ewid. 465 w km od 0+000 do 0+630	
Zalasowa	„Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych na terenie Gminy Ryglice” Część II – Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Zalasowa – droga na Bryg, nr drogi/dz. ewid. 1908/5 w km od 0+000 do 0+770 oraz droga (Wł. Jagiełły), nr drogi/dz. ewid. 536 w km od 1+500 do 1+660	
Joniny	„Przebudowa drogi gminnej dz. ewid. nr 382/2 w miejscowości Joniny gmina Ryglice w km 0+005 do 0+115”	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi i płytami ażurowymi
Lubcza	„Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej 1381 K Tuchów – Zalasowa- Lubcza- Dęborzyn wraz z odwodnieniem na działce 1402/1 położonej w miejscowości Lubcza gmina Ryglice – ETAP III w km od 0+300 do 0+670”	
Ryglice	„Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej nr 1051 (ul. Łokietka) wraz z odprowadzeniem wód opadowych w miejscowości Ryglice, gmina Ryglice”	Chodnik o nawierzchni z kostki brukowej dł.160 mb
Lubcza	„Remont drogi gminnej dz. ewid. nr 1810 w miejscowości Lubcza gmina Ryglice w km 0+000 do 0+270”	
Zalasowa	„Remont drogi gminnej – ul. Krótka w Zalasowej zlokalizowanej na działkach 166/2, 179, 180/3”	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi i płytami ażurowymi
Joniny	„Remont mostu w ciągu drogi gminnej (dz. ewid. nr 402/2) w miejscowości Joniny, zlokalizowanego na działkach ewid. nr 421/4, 169”	
Wartość ww. prac wynosi 832.321,63 zł		

ROK 2016		
Ryglice	„Remont drogi gminnej (ul. Łokietka) dz. ewid. nr 1050/2 w miejscowości Ryglice w km 0+210 – 0+400”	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi i płytami ażurowymi
Ryglice	„Przebudowa drogi gminnej dz. ewid. 129/2 km 0+130 – 0+430 w miejscowości Ryglice”	
Kowalowa	„Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych na terenie Gminy Ryglice. Część II – Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Kowalowa – droga na Gubernata, nr drogi/dz. ewid. 207/1 w km od 0+650 do 1+020”	
Joniny	„Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych na terenie Gminy Ryglice. Część I – Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Joniny – droga na Zbiornik, nr drogi/dz. ewid. 257/2, 257/5 w km od 0+005 do 0+450”	od km 0+005 do km 0+450 (445 mb) – nakładka bitumiczna
Lubcza	„Remont dróg gminnych na terenie Gminy Ryglice: Część I – „Remont drogi gminnej nr K200257 – Droga na Nagórze Stanaszek, nr dz. ewid. 2771, 2772, 2773, 2774, 2775 w miejscowości Lubcza w km 0+000,00 – 0+792,00”	od km 0+000 do km 0+792 (792 mb) – nakładka bitumiczna
Bistuszcza	„Remont dróg gminnych na terenie Gminy Ryglice: Część II – „Remont drogi gminnej nr K200247 – Droga na Stadninę, nr dz. ewid. 256, 343 w miejscowości Bistuszcza w km od 0+000 – 2+400”	od km 0+000 do km 2+400 (2 400 mb) – nakładka bitumiczna
Zalasowa	„Remont dróg gminnych na terenie Gminy Ryglice: Część III – „Remont drogi gminnej nr K200250 – ul. W. Jagiełły, nr dz. ewid. 536 w miejscowości Zalasowa w km od 0+000 -0+190”	od km 0+000 do km 0+190 (190 mb) – nakładka bitumiczna
Bistuszcza	„Remont dróg gminnych na terenie Gminy Ryglice: Część I – „Remont drogi gminnej nr K200249 – Droga na Kozłówek, nr dz. ewid. 189, 24 w miejscowości Bistuszcza w km 0+150,00 – 0+600,00”	od km 0+150 do km 0+600 (450 mb) – nakładka bitumiczna
Bistuszcza	„Remont dróg gminnych na terenie Gminy Ryglice: Część II – „Remont drogi gminnej nr K200248 – Droga na Naprawcę (II etap), nr dz. ewid. 109/2, 109/3, 109/4, 109/5 w miejscowości Bistuszcza w km 0+000,00 – 0+600,00”	od km 0+000 do km 0+600 (600 mb) – nakładka bitumiczna
Zalasowa	„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Zalasowa – droga na	

	Poniewierkę, nr drogi/dz. ewid. 3023/8, 3023/6, 3022/4, 3019/4, 3010/2, 3008/2, 3007/3, 3006/1, 3005/2, 3023/2, 3007/1 w km 0+000 – 0+570”	
Ryglice	„Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1357K Tarnów – Ryglice – Żurowa – Ołpiny w miejscowości Ryglice – ETAP II – w km od 20+300 do 21+025”	Chodnik o nawierzchni z kostki brukowej dł.725 mb
Zalasowa	„Remont drogi gminnej nr K200250 – ul. Władysława Łokietka, nr dz. ewid. 551/1, 551/2 w miejscowości Zalasowa w km 0+000,00 – 0+510,00”	od km 0+000 do km 0+510 (510 mb) – nakładka bitumiczna
Wartość ww. prac wynosi 1.529.379,36 zł		

Bieżące utrzymanie dróg

Ponadto w roku 2015 w ramach bieżącego utrzymania dróg zostało wbudowane 1.569 ton kruszywa, a w roku 2016 zostało wbudowane 1.736 ton kruszywa.

W roku 2015 wykonano udrażnianie odwodnienia przy drogach gminnych na terenie gminy Ryglice w ilości 12.530 mb, natomiast w roku 2016 – 9.602 mb.

Ponadto w 2015 r. i 2016 r. w ramach bieżącego utrzymania dróg wykonano remonty cząstkowe z masy mineralno-bitumicznej „na gorąco” na drogach gminnych o nawierzchni bitumicznej na terenie Gminy Ryglice. W 2015 roku wbudowano 52,16 ton masy mineralno-bitumicznej „na gorąco”, a w 2016 r. wbudowano 65,40 ton masy mineralno-bitumicznej „na gorąco”.

W roku 2015 przeprowadzono remont 5 przepustów na terenie Gminy Ryglice, natomiast w roku 2016 przeprowadzono remont 10 przepustów na terenie Gminy Ryglice.

Remonty przepustów

rok 2015

- 1/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną dz. ewid. 465 w Kowalowej.
- 2/ Remont istniejącego przepustu pod ulicą Zakątną w miejscowości Ryglice zlokalizowanego na działce 657/2, 653, 652, 651/2
- 3/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną w miejscowości Ryglice - ul. Wyrwy nr dz. ewid. 673/2, 673/3 w m. Ryglice.
- 4/ Remont przepustu pod drogą gminną dz. ewid. nr 218/1 w miejscowości Lubcza.
- 5/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 237 w Bistuszowej.

rok 2016

- 1/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 203 w miejscowości Zalasowa.
- 2/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 1050/2 w miejscowości Ryglice” – ul. Węgierska w miejscowości Ryglice.
- 3/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną dz. ewid. 236/1, 237/1 w miejscowości Ryglice.
- 4/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 237- Droga na Dworek w miejscowości Bistuszowa.
- 5/ Remont trzech istniejących przepustów pod drogami gminnymi w miejscowości Lubcza:
 - Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 367/2 w miejscowości Lubcza

- Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 367/3 w miejscowości Lubcza
- Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 539/3 w miejscowości Lubcza i dz. 579/2 w msc. Lubcza.

6/ Remont dwóch istniejących przepustów w miejscowości Lubcza:

- Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 1642/3 w miejscowości Lubcza
- Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną nr dz. ewid. 1642/4, 1642/5, 2223/2, 2223/3 w miejscowości Lubcza.

7/ Remont istniejącego przepustu pod drogą gminną dz. ewid. 1176 w miejscowości Ryglice wraz z udrożnieniem przyległego rowu przydrożnego.

Zimowe utrzymanie dróg

W zakresie zimowego utrzymania dróg, zarówno w roku 2015 jak i 2016, w przypadku wystąpienia gołoledzi w miejscach uciążliwych dla ruchu pojazdów takich jak: skrzyżowania dróg, przystanki autobusowe, spadki jezdni zastosowano do posypywania mieszanek żużlowo-piaskowo-solną. Śnieg zalegający na drogach usuwano przy pomocy ciągnika z napędem 4x4 o mocy minimum 80 KM lub koparko-ładowarką kołową z napędem 4x4 wyposażoną w lemiesz.

• Hałas

Główne krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców i środowiska poprzez jego obniżanie do poziomu obowiązujących standardów.

Poprawa nawierzchni, modernizacja i rozbudowa dróg oraz wprowadzenie ograniczeń ruchu to działania mające wpływ na ograniczenie hałasu na terenie naszej gminy.

Opis w/w działań znajduje się w rozdziale pn. „Powietrze”.

• Poważne awarie

Główne krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i transportu materiałów niebezpiecznych.
2. Opracowanie systemu skutecznego informowania społeczeństwa o wystąpieniu zagrożenia środowiska.

W roku 2015 – 2016 nie odnotowano na terenie Gminy Ryglice poważnych awarii, skutkujących negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

W przypadku powzięcia informacji o mogących się pojawić zagrożeniach kryzysowych zostaje w trybie natychmiastowym zwołany Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego, który reaguje na zagrożenia. W razie potrzeby społeczeństwo zostaje alarmowane o skali zagrożenia oraz sposobie zachowania w takich okolicznościach za pośrednictwem komunikatów zamieszczanych na stronach internetowych lub przez sołtysów lub też przez odpowiednie punkty alarmowania, bądź przez jednostki straży pożarnej.

• **Pola elektromagnetyczne**

Główne krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

1. Uwzględnić w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnienia dotyczące znaczącego oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko i człowieka.
2. Skupić się na rozwoju systemu badań pól elektromagnetycznych.

W latach 2015 -2016 nie wykonano planu zagospodarowania przestrzennego dla żadnej miejscowości w Gminie Ryglice.

• **Energia odnawialna**

Główne krótko terminowe do roku 2013 i długoterminowe do roku 2020 cele ekologiczne:

Głównym celem w niniejszej kategorii jest zmniejszenie energochłonności gospodarki i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

W lipcu 2016r. gmina Ryglice rozpoczęła przygotowania do pozyskania zewnętrznych środków w zakresie budowy i wykorzystania energii odnawialnej (fotowoltaika, kolektory słoneczne oraz pompy ciepła) w gospodarstwach domowych. Opis znajduje się w dziale Powietrze niniejszego raportu.

• **Edukacja ekologiczna**

Działalność informacyjna i edukacyjna

Zachowanie czystego środowiska naturalnego jest podstawowym celem strategicznym gminy, wpływającym na poprawę jakości życia jej mieszkańców. Ochrona zasobów przyrody przed zanieczyszczeniem i nadmierną eksploatacją leży w interesie każdego z nas.

Postępująca degradacja środowiska naturalnego jest niechcianym efektem działalności człowieka – skutkiem rozwoju cywilizacji. Odbudowanie tego co zostało zniszczone i ochrona resztek nieskażonego środowiska – to zadania stojące przed nami wszystkimi. Rozwój techniki, wspaniałe wynalazki, nowoczesne technologie – wszystko to kojarzy się z postępem, często jednak powstaje kosztem środowiska naturalnego. Należy pamiętać o tym, aby każde działanie, inwestycję, wynalazek oceniać również pod kątem jego wpływu na środowisko.

Warunkiem realizacji tych zadań jest uświadomienie całemu społeczeństwu skali zagrożenia oraz przekazanie wiedzy o tym, jakie działania można podjąć, aby chronić środowisko. Każdy, decydent i projektant, producent i wykonawca, musi chronić środowisko, posiadając szeroką i nowoczesną wiedzę w tej dziedzinie, powinien też umieć przekonać społeczeństwo do koncepcji ratowania środowiska. Człowiek świadomy wielu problemów może przyjąć na siebie rolę odpowiedzialnego obywatela, zaangażowanego nie tylko

w dyskusję o ochronie środowiska, lecz również krytycznie patrzącego na własne postawy wobec środowiska.

Właściwa i skuteczna ochrona środowiska naturalnego, w tym ochrona różnorodności biologicznej uzależniona jest od poziomu wiedzy społeczeństwa i od preferowanych stylów życia. Zarówno wiedza jak i styl życia podlegają ciągłym zmianom, przede wszystkim dzięki edukacji, prowadzącej do upowszechnienia wzorca kultury ekologicznej. Należy przy tym pamiętać, że ekologia jako dziedzina biologii badająca wzajemne relacje między organizmami a środowiskiem, w którym żyją, wymusza holistyczne podejście do zjawisk zachodzących w przyrodzie.

W ramach prowadzonych działań informacyjnych i edukacyjnych każdy mieszkaniec gminy Ryglice otrzymał instrukcję segregacji odpadów, w której wskazano jakie odpady należy wrzucać do worków na odpady w kolorze niebieskim, białym oraz żółtym. Na ulotce zawarto również informacje, jakie odpady należy wrzucać do pojemnika na odpady pozostałe po segregacji. Instrukcja wskazuje również na częstotliwość odbioru odpadów z gospodarstw domowych, miejsca oddawania przeterminowanych leków oraz odpadów problemowych.

Instrukcja segregacji odpadów zamieszczona została także na stronie internetowej gminy Ryglice w zakładce MIESZKAM – gospodarka komunalna, oraz została wywieszona na tablicach informacyjnych Urzędu Miejskiego w Ryglicach (instrukcja w załączniku).

Na stronie internetowej gminy Ryglice na bieżąco zamieszczane są wszelkie informacje dla mieszkańców związane z nowym systemem gospodarowania odpadami, w tym akty prawa miejscowego (uchwały i zarządzenia), instrukcje segregacji odpadów, harmonogramy odbioru odpadów. Na korytarzach Urzędu Miejskiego w Ryglicach wyłożono ulotki informacyjne dot. możliwości oddania w PSZOK przez mieszkańców gminy odpadów wielkogabarytowych i elektronicznych. Dużą liczbę ulotek wręczono również sołtysom poszczególnych miejscowości oraz Przewodniczącej Zarządu Miasta Ryglice, celem rozdawania ich osobom zainteresowanym pozbyciem się odpadów wielkogabarytowych. Informacje takie wspomagają organizowane od lat na terenie gminy Ryglice zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

W widocznych miejscach w Urzędzie Miejskim w Ryglicach rozwieszono plakaty oraz wyłożone zostały ulotki informacyjne dot. uczestnictwa gminy Ryglice w projekcie „Opracowanie kompleksowego planu gospodarki odpadami dla subregionu tarnowskiego”, na których zamieszczono kluczowe informacje dot. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ulotki oraz plakaty przekazane zostały także do wszystkich placówek edukacyjnych na terenie gminy Ryglice, celem ich rozwieszenia na tablicach informacyjnych oraz rozpropagowania wśród uczniów.

Urząd Miejski, szkoły i przedszkola zostały wyposażone w pojemniki na segregację odpadów.

Edukacja ekologiczna to koncepcja kształcenia i wychowywania społeczeństwa na rzecz kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego. Obejmuje różne formy działań, których celem jest upowszechnianie wiedzy o przyrodzie, podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej, rozwijanie wrażliwości, propagowanie konkretnych zachowań korzystnych dla środowiska naturalnego. Głównym adresatem powszechnej edukacji szkolnej i pozaszkolnej są dzieci i młodzież. Do programów szkół wprowadzane są zagadnienia z zakresu ochrony i kształtowania środowiska. Takie podejście umożliwia łączenie wiedzy przyrodniczej

z postawą humanistyczną. Podstawowe cele edukacji ekologicznej to:

- poznanie motywów i sposobów ochrony środowiska,
- wyrobienie umiejętności dostrzegania zjawisk w ekosystemach,
- przewidywanie i ocena pewnych następstw obserwowanych zjawisk przyrodniczych i czynów człowieka,
- kształtowanie emocjonalnego stosunku do określonych zjawisk i obiektów w środowisku człowieka.

Treści uwzględniające problematykę ochrony środowiska, ekologii, są realizowane w czasie zajęć szkolnych, zarówno wśród przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych jak i gimnazjum.

Realizacja różnych form edukacji ekologicznej dla miejscowych dzieci i młodzieży szkolnej odbywa się poprzez:

- Udział w akcjach ekologicznych, np. „Sprzątanie Świata”, które są corocznie organizowane i sponsorowane przez gminę. Jest to sprzątanie obejść szkoły, podwórek, poboczy dróg, okolicy rzek, stawów i pobliskich lasów, „Dni Ziemi”,
- Sprzątanie Pasma Brzanki w ramach klasowych wyjść terenowych ognisk i biwaków (sprzątanie rejonu wieży widokowej na Brzance i poboczy drogi Ryglice-Brzanka),
- Zajęcia kółek ekologiczno – przyrodniczych,
- Wycieczki, warsztaty ekologiczne, zajęcia terenowe, konkursy związane z tematyką ochrony środowiska,
- Realizacja projektów edukacyjnych o charakterze ekologicznym,
- Konkursy o tematyce ekologicznej
- Zbiórka baterii, nakrętek, makulatury, tonerów,
- inne.

Szkoły są dobrymi partnerami w programach informacyjnych, ponieważ nastawione są na szerzenie oświaty, a poza tym skupiają społeczność lokalną. Dyrektorzy szkół i nauczyciele często pełnią rolę liderów lokalnej społeczności i ich autorytet może być ważny, szczególnie przy poruszaniu kwestii potrzebnych, lecz nie zawsze popularnych.

Sporządził: J.Małecka

Z up. Burmistrza
J. Małecka
mgr Józefa Małecka
INSPEKTOR

Lp.	Miesiąc	Ryglice	Zalasowa	Wola Lubecka	Lubcza	Kowalowa	Joniny	Uniszowa	Bistuszcza	Razem
1.	Styczeń	6,5	19,5	0	40,6	0	1	2,5	2	72,10
2.	Luty	13,5	11,5	3	41,5	10	9	2	6	96,50
3.	Marzec	15	46	0	44	17,5	0	5	7	134,50
4.	Kwiecień	7	28,5	3	52,5	10,5	15,5	4,5	2,5	119,50
5.	Maj	11,5	0	7	11	15	5	7,5	15	72,00
6.	Czerwiec	17,5	56	2	50	8	6	0	0	139,50
7.	Lipiec	17	57,5	2	63,5	2	7,5	7,5	3	194,00
8.	Sierpień	19	45,5	14,5	43,41	0	15	1,5	9	147,91
9.	Wrzesień	50,5	36,5	1,5	89,52	0	34,5	6	31,5	250,02
10.	Październik	52,5	75,5	28,5	47,53	23	14	6	0	241,03
11.	Listopad	6	87,5	30	75,18	39,5	25	0	0	263,18
12.	Grudzień	24,5	49	25	66	10	18	5	10	207,50
RAZEM		240,50	513	116,50	624,74	135,50	149,50	47,50	86	x

Tabela: Wywóz nieczystości płynnych z terenu Gminy Ryglice w 2015 r.

Lp.	Miesiąc	Ryglice	Zalasowa	Wola Lubecka	Lubcza	Kowalowa	Joniny	Uniszowa	Bistuszowa	Razem
1.	Styczeń	0	159,6	0	86	20	13	12	11,5	302,10
2.	Luty	20	95	5	68	14,5	10	3	5	335,50
3.	Marzec	26,5	115	25	28	0	9	4	15	222,50
4.	Kwiecień	20	86,9	4	28	15	23	10	0	186,90
5.	Maj	19,5	53	0	29	15	18	5	30	169,5
6.	Czerwiec	23	25	15	35	10	10	10	15	143,0
7.	Lipiec	96,5	220,59	5	0	10	25	0	20	377,09
8.	Sierpień	20	47	10	10	25	24	5	14,5	155,5
9.	Wrzesień	15	78	3,5	20	19,5	10	10	5	161
10.	Październik	50,5	65	5	43	20	10	8	25	226,5
11.	Listopad	30	97	30	33,5	13	32	10	20	265,5
12.	Grudzień									
RAZEM		321,00	958,09	102,50	380,50	157,00	184,00	261,00	161,00	

Tabela: Wywóz nieczystości płynnych z terenu Gminy Ryglice w 2016

Dane z raportów – 2016 rok

Nieruchomości zamieszkałe:

Lp.	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane (Mg)							
		Styczeń	Luty	Marzec	I kwartał	Kwiecień	Maj	Czerwiec	II kwartał
1.	Papier	7,05	6,12	6,28	19,45	8,29	7,42	6,07	21,78
2.	Szkło	8,38	7,30	7,25	22,93	11,25	8,75	8,25	28,25
3.	Tworzywa sztuczne	5,23	4,81	4,73	14,77	6,46	5,56	5,38	17,40
4.	Metale	0,19	0,17	0,18	0,54	0,22	0,25	0,20	0,67
5.	Odpady biodegradowalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem segregowane:		20,85	18,40	18,44	57,69	26,22	21,98	19,90	68,10
6.	Odpady niesegregowane (zmieszane)	50,42	49,08	50,40	149,90	94,96	77,66	78,91	251,53
Razem segregowane plus niesegregowane:		71,27	67,48	68,84	207,59	121,18	99,64	98,81	319,63
7.	Odpady wielkogabarytowe (PSZOK)	0,00	0,00	1,62	1,62	0,00	2,46	0,00	2,46
8.	Opony(PSZOK)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	3,10
9.	Elektrosprzęt(PSZOK)	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Tworzywa sztuczne (PSZOK)	0,66	0,21	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Szkło(PSZOK)	0,81	0,22	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Papier(PSZOK)	0,69	0,19	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Odpady biodegradacyjne (PSZOK)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Baterie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Przeterminowane leki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Odpady budowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	1,54
Razem PSZOK:		2,16	0,62	1,86	4,64	0,00	4,00	3,10	7,10

Symulacja – brak danych

I, II KWARTAŁ	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	III kwartał	I, II, III KWARTAŁ	Październik	listopad	grudzień
41,23	7,40	8,84	8,10	24,34	65,57	6,36	7,71	6,36
51,18	9,43	10,38	9,86	29,67	80,85	7,62	10,70	7,62
32,17	6,18	6,57	6,04	18,79	50,96	4,81	6,08	4,81
,21	0,19	0,25	0,22	0,66	1,87	0,18	0,23	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125,79	23,20	26,04	24,22	73,46	199,25	18,97	24,72	18,97
401,43	82,18	91,64	73,62	247,44	648,87	72,08	49,54	72,08
527,22	105,38	117,68	97,84	320,90	848,12	91,05	74,26	91,05
4,08	1,92	0,00	0,00	1,92	6,00	0,00	0,00	0,00
3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00
0,24	4,02	0,00	0,00	4,02	4,26	0,00	0,00	0,00
0,87	0,00	0,00	0,90	0,90	1,77	5,80	0,72	5,80
1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,16
0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00
11,74	5,94	0,00	0,90	6,84	18,58	5,80	0,72	6,09

IV Kwartal	II, IV KWARTAŁ
20,43	86,00
25,94	106,79
15,70	66,66
9	2,46
0,00	0,00
62,66	261,91
193,70	842,57
256,36	1 104,48
0,00	6,00
0,00	3,10
0,00	4,26
12,32	14,09
0,16	1,19
0,13	1,01
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	1,54
12,61	31,19

0,00	0,00
------	------

Dane z raportów – 2016 rok

Nieruchomości niezamieszkałe:

Lp.	Miejsce powstawania odpadów	Odpady og						
		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec
1.	Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) Cmentarz Komunalny	4,07	2,12	1,92	2,76	3,92	4,26	4,74
2.	Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) przystanki komunikacyjne	0,20	0,18	0,12	0,15	0,25	0,30	0,35
3.	Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) płyta rynku, centra wsi	0,22	0,21	0,22	0,18	0,24	0,25	0,28
4.	Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) z impresz okolicznościowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem:	4,49	2,51	2,26	3,09	4,41	4,81	5,37
5.	Odpady zbierane selektywnie Urząd Miejski w Ryglicach, w tym:							
	papier	0,19	0,27	0,25	0,13	0,08	0,88	0,48
	tworzywa sztuczne	0,03	0,07	0,07	0,02	0,04	0,16	0,15
	szkło	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02
6.	Odpady zbierane selektywnie gromadzone w pojemnikach typ "DZWON", w tym:							
	szkło ("DZWON")	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72
	tworzywa ("DZWON")	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
	Razem:	0,23	1,04	0,34	0,16	0,12	1,04	1,55
	Razem:	4,72	3,55	2,60	3,25	4,53	5,85	6,92

lebrane (Mg)						Średnia ilość odebranych odpadów w miesiącu (Mg)	Średnia ilość odebranych odpadów w roku (Mg)
Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Razem:		
7,66	4,38	10,64	7,58	6,34	60,39	5,03	
0,30	0,37	0,35	0,35	0,28	3,20	0,27	
0,27	0,25	0,22	0,20	0,25	2,79	0,23	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8,23	5,00	11,21	8,13	6,87	66,38		
0,15	0,10	0,06	0,07	0,08	2,74	0,23	
0,04	0,03	0,01	0,04	0,05	0,71	0,06	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,52	0,13	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,72	0,06	
0,19	0,13	0,07	0,11	0,80	5,78		
0,23	0,16	0,08	0,15	1,52	72,16		

Informacja o monitoringu realizacji programu ochrony środowiska za lata 2015 i 2016.

Istotą monitorowania realizacji założeń programu jest śledzenie zmian w środowisku, ich postęp i wielkości w ujęciu liczbowym bądź opisowym.

Sporządzony raport z realizacji programu ochrony środowiska wskazuje na pozytywne zmiany w dziedzinie ochrony środowiska zachodzące na terenie Gminy Ryglice.

-Przyroda i krajobraz

Czyste środowisko o łagodnym górskim klimacie różnorodność fauny i flory, obfitość lasów są głównymi walorami terenów w Gminie Ryglice. Wolna od zabudowy zielona przestrzeń, dodatkowo ukształtowanie terenu i bogata szata roślinna decydują o atrakcyjności krajobrazu Gminy. Ustanowione na terenie gminy Ryglice formy ochrony przyrody oraz związane z tym ustalenia i zakazy, monitoring pomników przyrody i pielęgnacja zieleni w dużej mierze służą ochronie ekosystemów, zachowaniu ich trwałości oraz zwiększaniu różnorodności biologicznej.

-Powierzchnia ziemi i gleby

Wprowadzona i kontynuowana gospodarka odpadami za pośrednictwem gminy, realizacja projektu demontażu i bezpiecznego składowania wyrobów zawierających azbest, to tylko niektóre z szeregu wykonanych działań zmierzających do zapobiegania zanieczyszczeniu gleby i ochrony powierzchni ziemi.

-Stan czystości wód

W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Ryglice Spółka Komunalna „Dorzecze Białej Sp. z o.o. w Tuchowie wykonała kolejne odcinki sieci kanalizacji sanitarnej o dł. 18,2 km oraz sieci wodociągowej o dł. 27,9km. Zostało wykonanych 273 przyłączy kanalizacyjnych o dł. 5,7 km oraz 144 przyłącza wodociągowe o dł. 3,7 km. Działania takie przyczyniają się znacząco do poprawy czystości gleb i wód na terenie Gminy.

-Ochrona powietrza i energia odnawialna

W dziedzinie ograniczenia zanieczyszczenia powietrza i przeciwdziałania zmianom klimatu w roku 2015 i 2016 podjęto termomodernizację budynku Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Zalasowej. Wykonano i przyjęto do realizacji Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ryglice. Przystąpiono do pozyskania zewnętrznych środków finansowych na ochronę powietrza, w tym na wymianę starych kotłów centralnego ogrzewania, istnieje możliwość wykonania w gospodarstwach domowych instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła. Dokonano przeglądu kotłowni co w budynkach komunalnych oraz czyszczenia kominów. Zrealizowano budowę, przebudowę, remonty nawierzchni na drogach, chodnikach wyremontowano niektóre przepusty na terenie gminy Ryglice.

-Hałas

Modernizacja i rozbudowa, remont i poprawa nawierzchni dróg to działania wykonane na poczet ograniczenia hałasu na terenie gminy Ryglice.

-Poważne awarie

W roku 2015 -2016 nie odnotowano na terenie Gminy Ryglice poważnych awarii, skutkujących negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Utworzony w Gminie Ryglice Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego we współdziałaniu z OSP z terenu Gminy Ryglice oraz PPIS w Tarnowie i WIOŚ w Tarnowie utrzymywane są w gotowości do reagowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii na terenie Gminy Ryglice.

-Pola elektromagnetyczne

W latach 2015-2016 nie wykonano planu zagospodarowania przestrzennego dla żadnej miejscowości w Gminie Ryglice. Nie rozpatrywano zatem w tych dokumentach zagadnień dotyczących znaczącego oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko i człowieka.

-Edukacja ekologiczna

Lokalna społeczność Gminy Ryglice ma ukształtowaną świadomość ekologiczną dlatego potrafi działać w obronie miejsc o cennych walorach krajobrazowych i przyrodniczych.

Problematyka ochrony środowiska i ekologii realizowana jest również na zajęciach szkolnych. Młodzież i dzieci uczestniczą w różnego rodzaju akcjach ekologicznych, zbiórkach i konkursach.

Sporządził: J.Małecka

Z up. Burmistrza
J. Małecka
mgr Józefa Małecka
INSPEKTOR