



14. 12. 2016

RGN.VIII.604.20.2016

14. 12. 2016

Komisyjnie

-proszę o opinię

Barlinek, dnia 8 grudnia 2016 r.

Rada Miejska

w miejscu

Dotyczy: sprawozdania z realizacji zadań „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Barlinek na lata 2013-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 627) oraz Planem pracy Rady Miejskiej na rok 2016, przedstawiam sprawozdanie z przebiegu realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Barlinek na lata 2013-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”, za okres 2014-2015.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Aa.

BURMISTRZ

Dariusz Zieliński
Dariusz Zieliński

Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Barlinek na lata 2013-2017 z perspektywą na lata 2018-2021” .

WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Barlinek na lata 2013-2017 z perspektywą na lata 2018-2021” za okres 2014-2015.

Program Ochrony Środowiska został opracowany zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 22, poz. 150). Program podjęty został Uchwałą Nr LIV/728/2014 Rady Miejskiej W Barlinku z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Barlinek na lata 2013-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”.

Celem Programu Ochrony Środowiska jest osiągnięcie trwałego i zrównoważonego rozwoju gminy oraz poprawa jej atrakcyjności poprzez działania społeczne i inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska. Zgodnie z ww. ustawą zawiera on cele ekologiczne, priorytety ekologiczne, rodzaj i harmonogram działań proekologicznych, środki i mechanizmy niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów. Program ochrony środowiska definiuje cele i zadania, monitoring realizacji programu oraz nakłady finansowe potrzebne na wdrożenie założeń programu. Założenia przedmiotowego dokumentu były efektywnie wdrażane.

W ramach wdrażania Programu Ochrony Środowiska dążono do realizacji założonych priorytetów.

PRIORYTET 1. POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ WZROST WYKORZYSTANIA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ

1. Ograniczanie niskiej emisji z sektora komunalnego, poprzez działania termomodernizacyjne budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych.

a) Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Barlinku: PM2, SP4, PG2, OPS, PM1, SP1 4. W ramach zadania w ww. obiektach zrealizowana została większość planowanych robót termomodernizacyjnych, w tym między innymi ocieplenie ścian z elewacjami, budowa i wymiana instalacji co, instalacji ciepłej wody z instalacją solarną wspomagającą wytwarzanie ciepłej wody, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, remonty pokrycia dachów. Ponadto wprowadzono nową wentylację z rekuperacją (odzyskiem ciepła) w salach sportowych w SP 1 i SP 4, instalacje ciepłej wody użytkowej w OPS.

Wydatkowano: ok 5,151mln (2014 - 67tys , 2015- 5,084 mln zł bez solarów.

b) ul. Podwale 6 – docieplenie ścian budynku I etap w 2014 r. finansowanie – środki własne Barlineckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. (plan remontów z mieszkaniowego zasobu gminy), w kwocie 45153,70 zł.

c) ul. Podwale 6 – docieplenie ścian budynku II etap w 2015 r. finansowanie – środki własne Barlineckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. (plan remontów z mieszkaniowego zasobu gminy), w kwocie 28429,02 zł.

- d) ul. Pełczycka 10 – docieplenie ściany tylnej i szczytowej w 2015 r. finansowanie – środki własne Barlineckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. (plan remontów z mieszkaniowego zasobu gminy), w kwocie 18409,04 zł.
- e) ul. 31 Stycznia 24 – docieplenie ściany szczytowej w 2015 r. finansowanie – środki własne Barlineckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. (plan remontów z mieszkaniowego zasobu gminy), w kwocie 14227,02 zł.
- f) ul. Tunelowa 48 – termomodernizacja budynku w 2015 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 183407,99 zł.
- g) ul. Działkowa 2 – termomodernizacja budynku w 2015 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 124832,88 zł.
- h) ul. Gorzowska 15 – Moczkowo – termomodernizacja budynku w 2015 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 134671,88 zł.
- i) ul. Pełczycka 16a – termomodernizacja budynku w 2015 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 132770,45 zł.
- j) ul. 31 Stycznia 5 – termomodernizacja budynku w 2015 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej) w kwocie 108571,90 zł.
- k) ul. 1 Maja 27 – termomodernizacja budynku w 2014 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 167926,31 zł.
- l) ul. Niepodległości 43 – termomodernizacja budynku w 2014 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 160330,51 zł.
- ł) ul. Niepodległości 41 – termomodernizacja budynku w 2014 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 124966,30 zł.
- m) ul. 1 Maja 15 – termomodernizacja budynku w 2014 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 128188,31 zł.
- n) ul. Św. Bonifacego 1 – termomodernizacja budynku w 2014 r. finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 159932,75 zł.
- o) w obiektach Spółdzielni Mieszkaniowej PIAST w Barlinku dokonano wymiany stolarki drzwiowej wejściowej do budynków mieszkalnych oraz wymianę stolarki okiennej w roku 2014 na kwotę 69618,02 zł brutto, a w roku 2015 na kwotę 88813,89 zł brutto, ze środków własnych spółdzielni.
- p) w budynku przy ul. Ogrodowej 7 w 2014 r. dokonano docieplenia sufitu w pomieszczeniu po byłej kotłowni za sumę 6337,99 zł brutto – obiekt Spółdzielni Mieszkaniowej PIAST w Barlinku ze środków własnych spółdzielni.

r) w budynkach mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej PIAST w Barlinku w 2015 r. dokonano montażu zaworów termostatycznych na klatkach schodowych, na sumę 15709,86 zł. brutto ze środków własnych spółdzielni.

2. Zmiana sposobu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne.

a) 2014 r. - zmiana sposobu ogrzewania dla budynków przy Al. 1 Maja 15, 1 Maja 27. Wykonano węzły kompaktowe oraz przyłącza sieci ciepłej preizolowanej do budynków mieszkalnych wielorodzinnych, zastępując dotychczasowe ogrzewanie tradycyjne węglowe oraz na brykiet i drewno, eliminując w 100% emisję z tych obiektów. Moc zamówiona razem 104 kW.

Wysokość kosztów netto : 64,1 tys. zł, finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

b) 2014 r. - zmiana sposobu ogrzewania budynków ZSP Nr 1 w Barlinku przy ul. Szosowej 2. Grupowy węzeł ciepły zastąpiono 3 indywidualnymi węzłami kompaktowymi zakupionymi przez Odbiorcę ciepła. SEC Barlinek wykonał przyłącza wysokoparametrowe o łącznej długości ok. 107 mb, koszt przyłączy netto ok. 72 tys. zł, finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

c) 2015 r. - zmiana sposobu ogrzewania dla budynków przy Al. 1 Maja 14. Wykonano węzeł kompaktowy oraz przyłącze sieci ciepłej do budynku, zastępując dotychczasowe ogrzewanie tradycyjne węglowe oraz na brykiet i drewno, eliminując w 100% emisję z tego obiektu. Moc zamówiona 26 kW.

Wysokość kosztów netto: 17 tys. zł, finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

d) 2015 r. - podłączono do sieci wysokoparametrowej budynek przy ul. Stodolnej 1 – zmniejszając straty przesyłu na sieci niskoparametrowej,

Koszty netto: 25 tys. zł, finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

e) Spółdzielnia Mieszkaniowa PIAST w 2015 r. wykonała zmianę zasilania instalacji centralnego ogrzewania budynku z wysokoparametrowego na niskoparametrowe zasilanie, montując w rozdzielce co budynku kompaktowy węzeł ciepły na potrzeby co mocy 218 kW z dostosowaniem istniejącej instalacji co znajdującej się w rozdzielce co. w kwocie 43665,21 zł. brutto – środki własne spółdzielni.

3. Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej.

a) w 2014 r. - podłączenie nowego budynku przy ul. Kombatantów 2 – moc zamówiona 110 kW,

b) w 2014 r. - podłączenie nowego budynku przy ul. 11 Listopada 14 – moc zamówiona 100 kW,

c) w 2014 r. - podłączenie nowego budynku przy ul. 11 Sądowej 9A – moc zamówiona 55 kW,

d) w 2014 r - podłączenie nowego budynku przy ul. Fabrycznej 2c – moc zamówiona 27 kW,

Nakłady łącznie 393 tys. finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

e) w 2015 r. - podłączenie nowych 20 lokali w zabudowie szeregowej przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie – moc zamówiona 200 kW.

Nakłady: 241 tys. netto, finansowanie – środki własne SEC Barlinek Sp. z o.o.

f) w 2015 r. – podłączenie budynku przy Al. 1 Maja 14 – finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 57091,75 zł.

g) w 2014 r. - podłączenie budynku przy Al. 1 Maja 27 – finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 56631,11 zł.

h) w 2014 r. – podłączenie budynku przy Al. 1 Maja 15 – finansowane ze środków właścicieli fizycznych i Gminy Barlinek (budżet państwa – kredyt bankowy oraz fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej), w kwocie 70264,55 zł.

4. Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu poprzez budowę oraz modernizację dróg i ciągów komunikacyjnych.

a) Przebudowa ulic Żabiej i Podwale w Barlinku. Zakres obejmował przebudowę ulicy Żabiej i Podwale na odcinku od ul. Niepodległości do Barlineckiego Ośrodka Kultury, w tym nową nawierzchnię jezdni i chodników wraz z ich poszerzeniem, wykonanie pełnego odwodnienia, oświetlenia drogowego, przebudowane zostaną stare wodociągi i kanalizacja sanitarna. Uzyskano dofinansowanie z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych na lata 2012-2015 (poziom dofinansowani – 50 % koszt. w kwalifikowanych. Koszt ok 1,2 mln zł.

b) Budowa drogi do wsi Nowa Dziedzina - na odcinku od drogi powiatowej Strąpie - Dziedzice do ostatnich zabudowań w m. Nowa Dziedzina dł. ok 1400 m,

c) Budowa drogi we wsi Ożar - na odcinku od drogi powiatowej Osina - Jesionowo do zabudowań Ożar 16-19 dł. ok. 600m,

d) Budowa drogi we wsi Stara Dziedzina, na odcinku od drogi powiatowej Dziedzice - Jarząbki do świetlicy w m. Stara Dziedzina, dł. ok 600m.

e) Przebudowa drogi Dzikowo – Pustać, na odcinku od drogi powiatowej Dzikowa - Rychnów do ostatnich zabudowań w m. Pustać, dł. ok. 2000m.

Zakres zadań opisanych w pkt. d-g dot. przebudowy dróg obejmuje dokumentacje na wykonanie nowych dróg na opisanych powyżej odcinkach o nawierzchni asfaltowej z jezdniami o szerokości 3,5mb z mijankami oraz utwardzonymi tłuczniami poboczami. Na zadania opisane w pkt b-e wydatkowano w 2015 r. 56 tys zł.

f) Przebudowa ul. Moniuszki w Barlinku. W ramach zadania wykonano przebudowę nawierzchni ul. Moniuszki oraz wykonany został chodnik, wyniesione przejście dla pieszych odwodnienie ulicy i zainstalowane zostały elementy poprawiające bezpieczeństwo ruchu. Wydatkowano w 2015 r. 730 tys zł.

g) Przebudowa drogi gminnej nr 675006Z do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2153Z - 82310. Gmina Pełczyce zgodnie z porozumieniem z gminą Barlinek zrealizowała odcinek ok. 180 mb drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej o szerokości 4m z gruntowym poboczem prowadzącej od drogi powiatowej Żydowo-Niepołcko do granic gminy w kierunku Chrapowa. Wydatkowano w 2015 r. 54 tys zł.

5. Zakup pojazdów transportu publicznego o niskiej emisji spalin.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku zakupiło pojazd służący do odbioru odpadów (śmieciarka Euro5). W roku 2013 w ramach zadania, Zagospodarowanie Parku w Delcie Młynówki, nowe ciągi komunikacyjne wykonane zostały jako piesze i pieszo-rowerowe o nawierzchni z grysu kamiennego spojonego żywicami syntetycznymi o szerokości od 2,0 m do 3,5 m.

6. Gmina Barlinek posiada „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta i Gminy Barlinek na lata 2015-2020” podjęte Uchwałą Nr X/176/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 czerwca 2015 r., zawierający informacje dotyczące użytkowania i wykorzystania ww. źródeł ciepła, energii i paliw.

ZAOPATRZENIE W CIEPŁO

Na terenie Gminy Barlinek funkcjonuje centralny system ciepłowniczy, który zaopatruje w ciepło budynki usytuowane na terenie miasta. Obszar wiejski Gminy Barlinek nie jest wyposażony w sieć ciepłowniczą. Produkcją i dystrybucją ciepła zajmuje się Szczecińska Energetyka Ciepła – SEC Barlinek Sp. z o.o. Spółka dysponuje kotłownią zasilaną miałem węglowym i sieciami ciepłowniczymi o łącznej długości 15 229 m, w tym 7 465 m sieci preizolowanej, 6 068 m sieci tradycyjnej oraz 1 696 m sieci napowietrznej. Straty przesyłowe sieci ciepłowniczej SEC Barlinek Sp. z o.o. szacuje na poziomie 23,36%.

Podstawowym źródłem ciepła dla systemu ciepłowniczego Miasta Barlinek jest Ciepłownia przy ul. Św. Bonifacego 25 o mocy 13,815 MW, z której ciepło wyprowadzane jest magistralą ciepłą napowietrzną o średnicy 2xDN 300. Ciepło przesyłane jest z ciepłowni za pomocą sieci cieplnej wysokoparametrowej do węzłów cieplnych, a następnie, poprzez zewnętrzne sieci niskoparametrowe, lub bezpośrednio do instalacji odbiorczej w budynkach odbiorców. Potrzeby cieplne odbiorców zaspokajane są również z 5 kotłowni lokalnych, w tym 3 rezerwowych. SEC Barlinek Sp. z o.o. dostarcza ciepło do użytkowników obiektów budownictwa jednorodzinnego, wielorodzinnego, jak również siedzib podmiotów gospodarczych oraz obiektów użyteczności publicznej.

Na terenie Gminy Barlinek funkcjonują także kotłownie lokalne i przemysłowe, zaopatrujące w ciepło zakłady przemysłowe oraz obiekty użyteczności publicznej i budownictwa mieszkaniowego. Do największych kotłowni w mieście poza systemowym źródłem ciepła należą: kotłownia „Barlinek Inwestycje” Szp. z o.o., kotłownia Zakładów Urządzeń Okrętowych „Bomet” Sp. z o.o. oraz Borne Furniture Sp. z o.o.

ZAOPATRZENIE W GAZ SIECIOWY

Na terenie Gminy Barlinek jest dostępny gaz przewodowy. Sieć gazowa występuje głównie na terenie miasta, w związku z czym w 2014 r. korzystało z niej ok. 95,3% mieszkańców Barlinka i ok. 18,3% mieszkańców obszarów wiejskich gminy.

Wyposażenie Gminy Barlinek w sieć gazową w latach 2010-2015

Wyszczególnienie		Jedn. miary	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Długość czynnej sieci gazowej	ogółem	km	120,7	121,6	104,1	105,1	105,3	105,5
Długość czynnej sieci rozdzielczej	ogółem	km	71,98	72,91	55,43	56,39	56,59	56,86
Sieć rozdzielcza na 100 km ²	ogółem	km	27,8	28,2	21,4	21,8	21,9	b/d
	miasto	km	293,7	294,5	204,2	205,6	206,2	b/d
	wieś	km	8,5	8,8	8,1	8,4	8,5	b/d
Czynne przyłącza do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	ogółem	szt.	1 369	1 389	1 297	1 313	1 317	1 328
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	ogółem	%	73,6	73,5	73,9	74,0	73,6	b/d
	miasto	%	95,3	95,0	95,6	95,8	95,3	b/d
	wieś	%	16,8	17,1	17,8	18,0	18,3	b/d

Zgazyfikowanymi miejscowościami na terenie Miasta i Gminy Barlinek są: Barlinek, Moczkowo, Krzynka i Płonno. W miejscowościach Barlinek i Moczkowo ułożona jest sieć gazowa średniego i niskiego ciśnienia, zaś na pozostałych terenach w ww. zgazyfikowanych miejscowościach tylko sieć gazowa średniego ciśnienia.

Dostawcą gazu na terenie Gminy jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu. Sieć gazowa PSG Sp. z o.o. jest zasilana ze stacji gazowej I-go stopnia (w której następuje redukcja ciśnienia gazu z wysokiego na średnie) zlokalizowanej przy ul. Strzeleckiej w m. Barlinek, stanowiącej własność Operatora Gazociągów Przesyłowych „Gaz-System” S.A., do którego należy ponadto gazociąg wysokiego ciśnienia ułożony na terenie Gminy Barlinek. W mieście znajdują się także dwie stacje gazowe II-go stopnia: przy ul. Okrętowej oraz przy ul. Strzeleckiej, w których następuje redukcja ciśnienia gazu ze średniego na niskie.

Długość sieci gazowej na terenie Gminy Barlinek wg stanu na dzień 30.06.2016 r. przedstawia się następująco:

- a) Gazociągi niskiego ciśnienia: 33 386 m;
- b) Gazociągi średniego ciśnienia: 23 706,62 m;

Na terenie Gminy Barlinek funkcjonuje również szereg indywidualnych źródeł ciepła – kotłowni lokalnych oraz palenisk domowych nadal zasilanych głównie węglem, gazem ziemnym opałowym, drewnem oraz w niewielkim stopniu ogrzewaniem elektrycznym.

- a) Przyłącza gazowe niskiego ciśnienia: 1 200 szt. o łącznej długości 19 826 m;
- b) Przyłącza gazowe średniego ciśnienia: 237 szt. o łącznej długości 4 011,81 m.

Istniejąca dystrybucyjna sieć gazowa na terenie Miasta i Gminy Barlinek jest w dobrym stanie technicznym. PSG Sp. z o.o. dokonuje okresowych kontroli i przeglądów oraz na bieżąco prowadzi prace eksploatacyjne, które mają na celu zapewnienie bezpiecznej i ciągłej dostawy paliwa gazowego do odbiorców.

ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Dostawcą energii dla Gminy Barlinek jest ENEA Operator Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski. Przez teren Gminy Barlinek przebiegają linie napowietrzne 110 kV relacji: Barlinek - Mostkowo - Myśliborz oraz Pyrzyce - Mostkowo - Gorzów. Energia elektryczna rozprowadzana jest do odbiorców, m.in. przez stacje transformatorowe 15/0,4 kV:

- a) GPZ „Barlinek” wyposażony w dwa transformatory o mocy łącznej mocy 50 MVA (2 x 25 MVA),
- b) GPZ „Mostkowo” wyposażony w jeden transformator o mocy 16 MVA.

Energia elektryczna na terenie Gminy Barlinek jest rozprowadzana za pomocą systemów sieci średniego i niskiego napięcia napowietrznych oraz kablowych linii elektroenergetycznych.

Obecny stan zaopatrzenia Gminy Barlinek w energię elektryczną jest dobry. Istniejąca infrastruktura pokrywa zapotrzebowanie mieszkańców na energię elektryczną.

7. Gmina Barlinek posiada „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barlinek na lata 2015-2020”

W 2015 r. podjęta została Uchwała Nr X/175/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie przyjęcia i wdrożenia do realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barlinek na lata 2015-2020”. Obecnie obowiązuje Krajowy Plan Działań dotyczący efektywności energetycznej dla Polski z 2014 r. Zawiera on cele strategiczne i operacyjne, które zawarte zostały w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barlinek.

- a) Środki horyzontalne: Audyty energetyczne i systemy zarządzania energią.
- b) Środki w zakresie efektywności energetycznej budynków: Strategia renowacji budynków. Dodatkowe środki odnoszące się do efektywności energetycznej budynków. Środki efektywności energetycznej w instytucjach publicznych.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barlinek obejmuje zapisy zawarte w Programie Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016-2019, tj.

- a) Naczelną zasadą przyjętą w programie jest zasada zrównoważonego rozwoju, która umożliwia zharmonizowany rozwój gospodarczy i społeczny zgodny z ochroną walorów środowiska. W związku z tym nadrzędnym celem programu jest: Rozwój gospodarczy regionu przy zachowaniu i ochronie wartości przyrodniczych oraz racjonalnej gospodarce zasobami.
- b) W ramach POŚ określono cel długoterminowy do roku 2019: Kontynuacja działań związanych z poprawą jakości powietrza oraz wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł, w który wpisują się zadania i projekty ujęte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barlinek.

W celu realizacji planowanych przez wnioskodawców przedsięwzięć, które wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wnioskodawcy składają zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 353 ze zm.) wnioski.

W 2014 roku przeprowadzono 9 postępowań dotyczących uzyskania przez wnioskodawców decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć. O uzyskanie ww. decyzji wystąpiło jedno przedsiębiorstwo.

a) HaCon Sp. z o.o. dla przedsięwzięcia: „Rozbudowa i przebudowa budynku socjalnego”, dla przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania, hali o konstrukcji spawanej z suwnicą z przeznaczeniem na malarnię odlewów żeliwnych oraz magazynu materiałów (dotychczas nieużytkowanego) na malarnię kili”, „Przebudowa istniejącej instalacji sprężonego powietrza wraz ze zmianą lokalizacji zbiornika wyrównawczego sprężonego powietrza”.

W 2015 roku przeprowadzono 7 postępowań dotyczących uzyskania przez wnioskodawców decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć. O uzyskanie ww. decyzji wystąpiły dwa przedsiębiorstwa.

a) HaCon Sp. z o.o. dla przedsięwzięcia: „Budowa budynku magazynu modeli z wydzielonym pomieszczeniem warsztatowym do naprawy modeli”.

b) INT. PRODUCTION Sp. z o.o. ul. Okrętowa 2 w Barlinku dla przedsięwzięcia: „Nowe technologie kluczem do sukcesu rynkowego INT. PRODUCTION Sp. z o.o. Barlinek”. Wymienione zakłady planując do realizacji nowe przedsięwzięcia uwzględniają w nich oddziaływanie na środowisko i podejmują działania w celu jego ograniczenia. Działania te są różnorodne np. zmiana lub poprawa parametrów urządzeń, zmiana technologii produkcji.

8. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

a) Ograniczenie niskiej emisji ze źródeł komunalnych, w tym eliminowanie węgla jako paliwa w lokalnych kotłowniach i gospodarstwach domowych i zastępowanie go innymi, bardziej ekologicznymi nośnikami ciepła, w tym odnawialnymi źródłami energii (np. wody geotermalne, energia słoneczna, energia wiatrowa, energia biomasy z lokalnych źródeł).

W ramach inwestycji - Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Barlinek: PG2, SP4, SP1, Przedszkola nr 1 i 2 oraz OPS zainstalowanie kolektorów słonecznych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w Przedszkolu nr 2 i OPS oraz rekuperatorów w SP1 i kompleksie oświatowym tj.: PG2, SP4, przedszkole nr 2 w kwocie 698 063,78 zł.

b) Promocja i wspieranie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Energia słonecznej poprzez wzrost wykorzystywania kolektorów słonecznych do wytwarzania ciepła, głównie w obiektach użyteczności publicznej i indywidualnych gospodarstwach domowych.

Odnawialne źródła energii

a) Energia wiatru

Na terenie Gminy Barlinek występują korzystne warunki dla rozwoju energetyki

wiatrowej, jednak energia ta nie jest w chwili obecnej pozyskiwana (brak farm wiatrowych). Czynniki utrudniającymi rozwój energetyki wiatrowej na przedmiotowym terenie jest również występowanie obszarów chronionych.

b) Energia wody

Obecnie na terenie Gminy Barlinek nie funkcjonuje żadna mała elektrownia wodna (MEW). Gmina posiada warunki do stworzenia elektrowni wodnych, co może mieć w wpływ na zainteresowanie potencjalnych inwestorów do zrealizowania takiej inwestycji.

c) Energia z biomasy i biogazu

Obecnie na terenie gminy biomasa tj. źródło energii odnawialnej, np. zrębki drzewna, ekogroszek jest wykorzystywana w podanych niżej obiektach.

Wykorzystanie energii z biomasy na terenie Gminy Barlinek

Lokalizacja urządzeń	Opis
Szkoła Podstawowa w Mostkowie Mostkowo, 74-322 Mostkowo	Kotłownia C.O. budynku Szkoły Podstawowej w Mostkowie Rok budowy 2001 Moc cieplna – 100 kW
Kotłownia SEC w Barlinku ul. Św. Bonifacego 25, 74-320 Barlinek	Kotłownia ciepłej wody użytkowej dla potrzeb Szpitala Powiatowego w Barlinku Rok budowy 2006 Moc cieplna – 100 kW
Kotłownia Spółdzielni Mieszkaniowej „LUKARY” w Barlinku ul. Sądowa 8, 74-320 Barlinek	Kotłownia centralnego ogrzewania w Lutówku Rok budowy 2006 Moc cieplna – 240 kW
Kotłownia Spółdzielni Mieszkaniowej „LUKARY” w Barlinku ul. Sądowa 8, 74-320 Barlinek	Kotłownia centralnego ogrzewania w Rychnowie Rok budowy 2006 Moc cieplna (łącznie) – 120 kW
Kotłownia Spółdzielni Mieszkaniowej „LUKARY” w Barlinku ul. Sądowa 8, 74-320 Barlinek	Kotłownia centralnego ogrzewania w Rychnowie Rok budowy 2006 Moc cieplna (łącznie) – 220 kW
Ośrodek Pomocy Społecznej w Barlinku Środowiskowy Dom Samopomocy w Osinie Osina, 74-320 Barlinek	Instalacja do zgazowywania drewna. Piec w trakcie wymiany na nowoczesny. Rok budowy 2006 Moc cieplna (łącznie) – 60 kW

d) Biogaz

Na terenie Gminy Barlinek nie funkcjonują żadne biogazownie.

W celu realizacji planowanych przez wnioskodawców przedsięwzięć, które wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wnioskodawcy składają zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 353 ze zm.) wnioski.

W 2014 roku wnioskodawca - BioEnVentures B.M.V.Sp.k. ul. Noskowskiego 22/4, 61-705 Poznań, wystąpił z wnioskiem o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1 MW w obrębie Dzikowo”. Po przeprowadzeniu postępowania wydana została decyzja odmawiająca ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla ww. przedsięwzięcia.

e) Energia geotermalna

Na terenie Gminy Barlinek w chwili obecnej energia ze źródeł geotermalnych jest wykorzystywana w niewielkim stopniu. Jest wykorzystywana przez Spółdzielnię Mieszkaniową Własnościowo-Lokatorską „DOM” na osiedlu „Górny Taras” w Barlinku. Moc zainstalowanej pompy ciepła wynosi 64 kW (wymienник gruntowy 40 kW, agregat „Danhop” 24 kW, SM „Dom”).

f) Energia słoneczna

Na terenie Gminy Barlinek funkcjonują instalacje wykorzystujące energię słoneczną – kolektory słoneczne. W chwili obecnej energia słoneczna jest wykorzystywana m.in. przez:

- Spółdzielnię Mieszkaniową Własnościowo-Lokatorską „DOM” (Osiedle „Górny Taras” w Barlinku): powierzchnia instalacji - 107 m², moc cieplna instalacji 30 kW.
- Szkołę Podstawową w Mostkowie: powierzchnia instalacji 4,9 m², moc cieplna 3 kW.
- Szpital Barlinek: powierzchnia instalacji 333 m², moc cieplna 152 kW.
- Wybudowano lampy solarne we wsi Swadzim - wydatkowano w 2015 r. 7 tys. zł.

Priorytet 2. OCHRONA JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH ORAZ POPRAWA I UTRZYMANIE DOBREGO STANU WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Cel. Dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych. Racjonalizacja ich wykorzystania oraz zapewnienie wszystkim mieszkańcom Gminy wody pitnej odpowiedniej jakości.

1. Rozwój systemów kanalizacyjnych oraz modernizacja istniejącej sieci kanalizacyjnej.

SIEĆ KANALIZACYJNA

Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w 2015 r. na terenie Gminy Barlinek wynosiła 54,2 km i obejmowała ponad 16 650 użytkowników (1054 szt. przyłączy). Zgodnie z danymi GUS, w latach 2010-2015 długość czynnej sieci kanalizacyjnej wzrosła o ponad 58%, natomiast liczba ludności korzystająca z sieci kanalizacyjnej zwiększyła się o 11,91%.

Wypośażenie Gminy Barlinek w sieć kanalizacji sanitarnej w latach 2010-2015

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	35,1	35,1	54,2	54,3	55,5	55,5
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 116	1 127	1 139	1 155	1 317	1 191
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w mieście	osoba	13 947	13 940	13 865	13 854	13 778	13 614
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej, wioski	osoba	16 126	16 125	16 274	16 402	18 264	18 046
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności							
Ogółem	%	81,3	81,3	82,2	82,8	92,5	92,0
W miastach	%	97,2	97,2	97,1	97,1	97,2	92,0
Na wsi	%	39,8	39,8	43,7	45,9	80,7	92,0

W latach 2014-2016 na terenie Miasta i Gminy Barlinek rozbudowano sieć kanalizacji sanitarnej.

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Miasta i Gminy Barlinek

Nazwa zadania	Długość wybudowanej sieci
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. M. Konopnickiej	ks 200 PVC o łącznej długości ok. 167,5 m
Sieć kanalizacji sanitarnej w m. Rychnów	Grawitacyjna Ø 200 dł ok. 50 m Tłoczna Ø 90 dł. ok. 50 m

Budowa i modernizacja systemów zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych na obszarach wiejskich.

a) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej w m. Krzynka wraz z LPT. Środki własne PWK Płonia w Barlinku, w wysokości 29.150 zł netto. Wybudowano 28 m kanalizacji tłocznej z rur PE Ø 63 mm.

- b) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Płonno dł. ok. 17 m Ø 160 mm, PVC. Środki własne PWK Płonia w Barlinku, w wysokości 5.250 zł netto.
- c) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Myśliborskiej w m. Moczkowo. Ø 160 mm dł. 9 m, środki własne PWK Płonia w Barlinku, 7.050 zł netto.
- d) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Płonno dł. ok. 17 m Ø 160 mm, PVC. Środki własne PWK Płonia w Barlinku, PWK. Płonia w Barlinku, w wysokości 5.250 zł netto.
- e) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Barlinek, ul. Wiśniowa. Środki własne PWK. Płonia w Barlinku, w kwocie 5000 zł netto. Wybudowano sieć ks Ø 200 mm PVC dł. 13,3 m oraz Ø 160 mm PVC dł. 4 m, wraz z jedną studnią betonową Ø 1000 mm.
- f) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szosowej w Barlinku Ø 200 PVC dł. 68,5 m 19.200 zł netto, środki własne PWK. Płonia w Barlinku.
- g) Zaprojektowanie i wybudowanie podłączeń zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej wychodzących z budynków w miejscowościach Barlinek, Osina, Płonno i Krzyńka łączna długość 193,4 m Ø 160 mm, środki własne PWK Płonia w Barlinku, 21.664,70zł dotacja NFOŚ 19.113,37 zł netto.
- h) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we Stara Dziedzina (ok. 200) i kolektora tłoczego do oczyszczalni ścieków do Dziedzic 1,5 km. Koszt ok. 650 tys. zł.

2. Zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców gminy Barlinek

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Długość czynnej sieci rozdzielczej na terenie gminy wynosi 144,6 km i obejmuje około 19 400 użytkowników. Liczba przyłączy sieci wodociągowej wynosi 1 883 szt. W skład sieci wchodzi 10 stacji uzdatniania wody (w tym Moczydło). Stan techniczny infrastruktury można ocenić jako dobry. Prawie wszystkie stacje uzdatniania wody są zmodernizowane. Wyjątek stanowi jedna stacja (Mostkowo), która jest przeznaczona do modernizacji i przebudowy. Jeden obiekt (Wilcze – budowa sieci z m. Wierzchno) jest przeznaczony do likwidacji. W latach 2014-2016 na terenie Miasta i Gminy Barlinek wybudowano i rozbudowano sieć wodociągową.

Inwestycje związane z budową i rozbudową sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Barlinek w latach 2014-2016

Nazwa zadania	Długość wybudowanej/ przebudowanej sieci	Wartość/ Źródło finansowania inwestycji
Budowa sieci wodociągowej w m. Nowa Dziedzina, Strapie, Dziedzice	PE Ø 160 mm – 3.552,7 m PE Ø 90 mm – 7 m PE Ø 110 mm – 429,25 m	701 300,40 zł netto PROW - 350 650,00 zł
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Mostkowo etap I	PE Ø 160 mm – 282,5 m PE Ø 125 mm – 195,2 m PE Ø 110 mm – 252,5 m PE Ø 90 mm – 128,1 m	187 013,62 zł netto PROW – 93 506,00 zł

Nazwa zadania	Długość wybudowanej/ przebudowanej sieci	Wartość/ Źródło finansowania inwestycji
	ŻŁ Ø 80 mm – 9,8 m PE Ø 32 mm – 19,5 m	
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Mostkowo etap II	PE Ø 160 mm – 346 m PE Ø 110 mm – 1165 m PE Ø 90 mm – 87 m PE Ø 32 mm – 163 m	285 414,00 zł (środki własne)
Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Rychnów	PE Ø 63 mm – 16,4 m Żł Ø 50 mm – 64,9 m PE Ø 32 mm – 27,8 m	13 500,00 zł
Budowa sieci wodociągowej w ul. M. Konopnickiej	Ø 90 mm – 123,5 m Ø 63 mm – 51 m	-
Budowa sieci wodociągowej w m. Krzynka	Ø 90 mm – dł. ok 77 m	-
Budowa sieci wodociągowej (modernizacja) sieci wodociągowej w m. Barlinek, ul. Sienkiewicza	Ø 125 mm - dł. ok. 252 m	-
Sieć wodociągowa w m. Rychnów	Ø 125 mm dł. 235 m Ø 110 mm dł. 15m Ø 90 mm dł. 105 m	-

3. Zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych wód poprzez modernizację istniejących i budowę nowych oczyszczalni ścieków.

Podstawowym źródłem zanieczyszczeń wód powierzchniowych w Gminie Barlinek są ścieki komunalne. Na terenie Gminy działają dwie oczyszczalnie ścieków: oczyszczalnia ścieków Barlinek oraz oczyszczalnia ścieków Rychnów. Przepustowość obydwu oczyszczalni zgodnie z pozwoleniami wodnoprawnymi wynosi dla o.ś. Barlinek – 3 518 m³/d, zaś dla o.ś. Rychnów 80,6 m³/d. Oczyszczalnia ścieków w Barlinku została już zmodernizowana.

4. Budowa i modernizacja systemów zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych na obszarach wiejskich.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Stara Dzielcina (ok. 200 m) i kolektora tłoczego do oczyszczalni ścieków do Dzielczic 1,5 km. *Koszt ok. 650 tys zł*

Budowa oczyszczalni ścieków w Dzielczicach. *Koszt 850 tys zł*

5. Prowadzenie ewidencji wszystkich zbiorników bezodpływowych wraz z ich opisem technicznym oraz przeprowadzanie kontroli częstotliwości ich opróżniania.

W Urzędzie Miejskim w Barlinku prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie Gminy Barlinek oraz przeprowadzane są

kontrole częstotliwości ich opróżniania obejmujące zarówno poszczególne gospodarstwa domowe, jak i całe miejscowości (Strapie).

6. Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzących ze źródeł rolniczych.

Szkolenia organizowane przez ODR. Także informacja o obszarach szczególnie narażonych na związki azotowe pochodzenia rolniczego zlokalizowanych na terenie Gminy Barlinek znajduje się na stronie internetowej BIP Barlinek.

7. Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciw działanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych.

Prowadzone są kontrole dotyczące pozbywania się nieczystości ciekłych na terenach nieskanalizowanych. Kontrole odbywają się etapami (miejscowościami). W pierwszej kolejności przeprowadzane są w formie pisemnej, a następnie w formie oględzin w terenie. W przypadku otrzymania zgłoszenia w sprawie niewłaściwego odprowadzania ścieków pracownicy przeprowadzają kontrolę niezwłocznie na miejscu zdarzenia. Rozproszony charakter zabudowy mieszkaniowej na obszarach wiejskich sprawia, że budowa kanalizacji sanitarnej jest nie zawsze ekonomicznie uzasadniona. Mieszkańcy obszarów nieskanalizowanych korzystają w takiej sytuacji z przydomowych oczyszczalni ścieków lub zbiorników bezodpływowych, opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy. W Gminie Barlinek przeprowadzane są kontrole częstotliwości ich opróżniania. Wg stanu na 31.12.2015 r., na terenie Miasta i Gminy zewidencjonowano 500 zbiorników bezodpływowych oraz 74 sztuki przydomowych oczyszczalni ścieków.

8. Promowanie i rozpowszechnianie stosowania tzw. dobrych praktyk rolniczych, które zapewniają lepsze wykorzystanie potencjału biologicznego gleb, przy jednoczesnym zmniejszeniu negatywnego oddziaływania na środowisko nawozów i środków ochrony roślin.

Terenowy Zespół Rolniczy w Myśliborzu prowadzi kampanię informacyjną na terenie gminy Barlinek. Kodeks Dobrych Praktyk Rolniczych jest elementem Planu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW). Rolnicy ubiegając się o jakiekolwiek dopłaty zobowiązani są do przestrzegania Kodeksu. Informacje na temat Kodeksu są przekazywane podczas szkoleń grupowych, podczas wizyt w gospodarstwie, oraz doradztwa indywidualnego w biurze. Najwięcej informacji udzielanych jest podczas wypełniania wniosków o dopłaty bezpośrednie lub rolnośrodowiskowe oraz PROW 2014-2020. Rolnicy zostają poinformowani o potrzebie przestrzegania dobrych praktyk chcąc uzyskać dopłaty.

9. Rewitalizacja jezior oraz zagospodarowanie terenu wokół jeziora dla potrzeb turystyki i rekreacji w sposób zapewniający ochronę wód jeziornych przed zanieczyszczeniem.

a) W 2014 r. przeprowadzono działanie pod nazwą: „Ochrona dziedzictwa przyrodniczego poprzez zabezpieczenie źródła znajdującego się na zboczu skarpy nad Jeziorem Barlineckim”.

Zamierzenie polegało na odnowieniu miejsca źródłiskowego - wypływu wody ze stoku zbocza znajdującego się w odległości ok. 10 m od brzegu Jeziora Barlineckiego, położonego przy trasie spacerowej. Całkowity koszt zadania wyniósł 7319,00 zł, w tym uzyskano dofinansowanie z Samorządu Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie na kwotę 6 221,15 zł w ramach projektu „Po ryby” w ramach środka 4.1. „Rozwój obszarów zależnych od rybactwa”.

b) Zagospodarowanie Parku w Delcie Młynówki (zakończenie realizacji zadania z 2013 r.) Zakres zadania: zmiana kompozycji i zagospodarowania parku, w tym nowe ciągi komunikacyjne wykonane jako piesze i pieszo-rowerowe o nawierzchni z grysu kamiennego spojenego żywicami syntetycznymi o szerokości od 2,0m do 3,5 m, budowa pomostu widokowego na brzegu jeziora, budowa 3 oraz przebudowa 3 mostków na kanale w parku, ukształtowanie terenu i zieleni z nowymi nasadzeniami, zmiana ukształtowania brzegów kanału Młynówki (renaturyzacja).

Wydatkowano 1,5 mln zł.

c) Kraina lasów i jezior-promocja Gminy Barlinek Zakres zadania: kampania promująca produkt turystyczny Nordic Walking, w tym konstrukcja przestrzenna kilkunastometrowych kijków NW z zagospodarowaniem otoczenia nad brzegiem jeziora, oznakowanie tras, szkolenia instruktorów, materiały promocyjne itp.

Wydatkowano 130 tys. zł.

Cel: Zwiększenie retencji w zlewniach i ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych Zwiększenie retencji w zlewniach i ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych.

1. Utrzymanie koryt cieków, kanałów i obwałowania w należyтым stanie technicznym, remont budowli wodnych, w tym regulacyjnych, zapewnienie drożności koryt cieków i kanałów, poprawa warunków przepływu wód powodziowych.

Systematycznie zleca się wykonanie prac dotyczących oczyszczania i udrożniania kanałów znajdujących się w zasobach Gminy Barlinek (w sezonie wiosennym oraz jesiennym). W 2014r. ze środków Gminy wykonano odbudowę rowów o długości 570 mb za wartość 5.821,95 zł. W 2015 r. wykonano melioracje szczegółowe o dł. 1125 m za kwotę 12.084,70 zł.

W 2014 r. ZZMiUW w Szczecinie wykonał prace konserwacyjne dot. Kanału Kłodawskiego dł. 4,28 km, Rzeki Myśli dł. 17, 25 km oraz Kanału Barlineckiego dł. 3,46 km, natomiast w 2015 r. dot. Kanału Kłodawskiego dł. 4,28 km, Kanału Moczydło dł. 2,06 km oraz Rzeki Płoni dł. 5,55 km.

2. Gromadzenie i przekazywanie mieszkańcom aktualnych informacji nt. jakości wody przeznaczonej do picia oraz jakości wody w kąpieliskach.

Gromadzenie wszystkich informacji otrzymywanych od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczących przydatności wody do spożycia z wodociągów publicznych oraz przydatności wody z miejsc wykorzystywanych do kąpeli. W latach 2014-2015 nie odnotowano stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia lub wykorzystywania do kąpeli (dot. kąpielisk).

PRIORYTET 3. DOSKONALENIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Cel: Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi

1. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego, obszar województwa zachodniopomorskiego podzielony został na poszczególne regiony gospodarki odpadami. Wyróżnione zostały 4 regiony: koszaliński, szczecinecki, szczeciński oraz CZG R XXI. Miasto i Gmina Barlinek należy do regionu szczecińskiego.

Gospodarka w zakresie odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Barlinek prowadzona jest na podstawie „Regulaminu utrzymania czystości, porządku i gospodarki odpadami na terenie Gminy Barlinek” przyjętego na mocy uchwały Rady Miejskiej w Barlinku nr XIV/219/2015 z dnia 26 listopada 2015 roku. W ramach regulaminu, właściciele nieruchomości są zobowiązani do utrzymania czystości oraz porządku poprzez m.in.:

- a) Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych.
- b) Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- c) Uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z nieruchomości.
- d) Naprawy pojazdów samochodowych na terenie nieruchomości pod warunkiem, że nie spowodują zanieczyszczenia wód, gleby, powietrza.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani do selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów: papier i tektura, czasopisma, gazety, opakowania, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, metal, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki i opakowania na lekach, chemikalia (w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe), zużyte baterie i akumulatory, lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, zużyte opony, popiół.

z palenisk domowych. Poza tym mieszkańcy Gminy są zobowiązani do zaopatrzenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki lub worki do selektywnego gromadzenia odpadów.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Szpitalna 4, 74-320 Barlinek.

Na terenie Gminy Barlinek funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Szpitalnej 4. Do PSZOK można dostarczać na bieżąco odpady z podstawowych frakcji zbieranych selektywnie tj.:

- a) papier, tekturę, czasopisma, gazety itp., w tym opakowania,
- b) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- c) tworzywa sztuczne, tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak oraz metal,
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- e) oraz tzw. odpady „problemowe”:

- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe (kanapy, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery itp.),
- g) przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- h) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym fabry, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV, komputery itp.),
- k) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- l) zużyte opony,
- m) odpady budowlano-remontowe (do 150 kg na rok w przeliczeniu na jednego mieszkańca w gospodarstwie domowym – dodatkowe ilości odbierane są za dodatkową opłatą),
- n) popiół z palenisk domowych.

W 2015 r. z obszaru Gminy Barlinek zostały zebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

- a) masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – 3 800,6 Mg
- b) masa odebranych odpadów komunalnych selektywnych – 1 401,7 Mg
- c) masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji, nie przekazanych do składowania na składowisku odpadów – 842,8 Mg

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (dot. odbiorów bezpośrednio z nieruchomości, w PSZOK oraz w ramach „wystawek” wyniosła 6 045,1 Mg.

W roku 2015 na terenie Gminy Barlinek zakończyła się rekultywacja składowisk odpadów komunalnych w miejscowościach Strąpie i Rychnów w ramach projektu „Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych na terenie ZMiGDP oraz gmin sąsiednich”. Prace rekultywacyjne zostały zakończone w 2015 r.

Gmina posiada również opracowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Barlinek na lata 2011-2032” przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Barlinku nr VII/89/2011 z dnia 28 kwietnia 2011 r.

Podstawowymi celami Programu są:

- doprowadzenie do sukcesywnej likwidacji i oczyszczania obszaru gminy i miasta z azbestu i wyrobów zawierających azbest, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie wymogami i przepisami prawnymi:
- wyeliminowanie negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko,
- wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców gminy spowodowanych azbestem.

Podstawowym zadaniem Programu jest „określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy i miasta Barlinek”.

W związku z realizacją Programu usuwania azbestu, w 2014 r. usuniętych zostało 35,04 Mg wyrobów zawierających azbest, natomiast w roku 2015 - 32,30 Mg. Na realizację zadań pozyskano dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Szczecinie.

2. Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie.

Na terenie zrekultywowanych składowisk odpadów w Strapiu i Rychnowie wybudowano ścieżki edukacyjne o tematyce dotyczącej właściwego postępowania z odpadami.

3. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii zawartej w odpadach, w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania. Nie dotyczy. W gminie Barlinek nie prowadzi się procesów termicznego i biochemicznego przekształcania odpadów.

4. Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów dla zapewnienia skutecznego egzekwowania prawa.

Budowa prawidłowego systemu gospodarki odpadami

a) kontrolowanie właścicieli nieruchomości w zakresie prawidłowego gromadzenia odpadów komunalnych, stwierdzone nieprawidłowości są zgłaszane w tygodniowych raportach z odbioru odpadów komunalnych i potwierdzone dokumentacją fotograficzną,

b) wydawanie decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uszczelnianie systemu.

5. Budowa stacji przeładunkowej odpadów.

W latach 2014 - 2015 nie budowano w gminie Barlinek stacji przeładunkowej odpadów komunalnych”.

Cel: Prawidłowa gospodarka odpadami komunalnymi.

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 2015 r.

Objęto systemem odbierania odpadów nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w gminie Barlinek do 2015 r.

2. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r.

Zorganizowany jest system odbierania odpadów komunalnych, który obejmuje wszystkich mieszkańców. Do 2015 r. objęto wszystkich mieszkańców gminy systemem selektywnego zbierania odpadów.

3. Monitoring dzikich składowisk.

Na terenie Gminy Barlinek kontrole stwierdzonych tzw. dzikich wysypisk przeprowadzane są regularnie, a tereny narażone na zaśmiecenia są monitorowane. Przy takim sposobie nadzoru i oczyszczania spotykane zanieczyszczenia występują w niewielkich ilościach, a w przypadku ich stwierdzenia – właściciele nieruchomości zobowiązują się do ich uprzątnięcia.

Cel: Prawidłowa gospodarka odpadami niebezpiecznymi.

1. Przekazywanie informacji do Marszałka Województwa o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (np. PCB).

Na terenie Gminy Barlinek nie stwierdzono miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (np. PCB).

2. Opracowanie i realizacja działań Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Gmina Barlinek posiada „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Barlinek” podjęty Uchwałą Nr VII/89/2011 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 28 kwietnia 2011 r.

W związku z realizacją „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla miasta i gminy Barlinek na lata 2011-2032” w 2014 r. usuniętych zostało 35,04 Mg wyrobów zawierających azbest, koszt 17722,02 zł, natomiast w roku 2015 - 32,30 Mg, koszt 15114,17 zł. Na realizację zadań pozyskano środki z WFOŚiGW w Szczecinie.

3. Rekultywacja nieczynnych składowisk odpadów

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. przystąpiło do Związku Miast i Gmin Doliny Parsęty oraz Gmin Sąsiednich, z siedzibą w Karlinie i do projektu. Celem ogólnym projektu była poprawa stanu środowiska poprzez ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów zdeponowanych na składowiskach odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie Związku. Realizacja projektu przewidziana została na terenie 16 składowisk odpadów komunalnych, położonych w 15 gminach województwa zachodniopomorskiego. Koszt całkowity projektu (obejmujący rekultywację wszystkich składowisk) został zamknięty w kwocie 32 204 005,09 zł. Na składowiska odpadów Strapie i Rychnów pozyskano dofinansowanie w wysokości 85% z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz 10% dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Wartość obu inwestycji rekultywacyjnych po przeprowadzonych postępowaniach przetargowych i po podpisanych umowach wyniosła łącznie ok. 850 tys. zł. Prace trwały od października 2014 r. i zostały zakończone w sierpniu 2015 r. Na składowiskach wykonano m.in. prace: przemieszczone zostały zgromadzone odpady w celu ukształtowania czasz składowisk, wykonano studzienki biernego odgazowania, splantowana i ukształtowana została powierzchnia składowisk, na ich powierzchni ułożone zostały maty bentonitowe celem uszczelnienia warstw składowiska, a następnie ułożona została warstwa glebotwórcza i wysiano trawy, a także rośliny motylkowe. W obrębie każdego zrehabilitowanego składowiska wytyczone

i odpowiednio oznakowane zostały ścieżki edukacyjne, oferujące mieszkańcom i turystom atrakcyjną formę edukacji ekologicznej. Ścieżki poprowadzone są po skarpach zrehabilitowanych składowisk, a na szczycie powstał punkt widokowy, wyniesiony ponad prawnie płaską okolicę. Są wiaty oraz tablice z wiadomościami o śmieciach, o segregacji i z wieloma jeszcze innymi informacjami.

Priorytet 4. OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I KRAJOBRAZU

Cel: Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bioróżnorodności oraz utrzymanie istniejących form ochrony przyrody.

1. Prowadzenie działań edukacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw funkcjonowania obszarów chronionych oraz w zakresie ochrony dziedzictwa ekologicznego.

W szkołach (np. przy okazji świąt Dzień Ziemi, październik miesiącem ochrony przyrody) prowadzone były spotkania, prelekcje, na ww. tematy. Także w terenie podczas spotkań, rajdów, wycieczek mieszkańcy i turyści przebywający w Barlinku mieli możliwość poznania zagadnień związanych z ww. tematami.

W latach 2014-2015 realizowany był ekologiczny projekt pn. „Promocja bioróżnorodności w Gminie Barlinek”. Obejmował on szereg działań edukacyjnych, ekologicznych, promocyjnych, turystycznych.

Celem projektu było i jest promocja bioróżnorodności oraz ochrona przyrody Gminy Barlinek, a w szczególności cennych przyrodniczo obszarów Natura 2000, w tym Doliny Płoni, Puszczy Barlineckiej i rezerwatu przyrody „Skalisty Jar Libberta”. Projekt poświęcony jest też zwiększaniu świadomości i poziomu wiedzy wśród mieszkańców i turystów, co bezpośrednio ma wpływ na polepszenie stanu środowiska naturalnego, a także zwiększa wiedzę w zakresie potrzeby i właściwych metod ochrony środowiska poprzez kampanię edukacyjną, utworzenie ścieżki edukacji ekologicznej, saloniku Królowej Puszczy Barlineckiej - w muzeum, makiety rezerwatu „Skalisty Jar Libberta” w muzeum. Wydane zostały 3 różne broszury z informacjami i zdjęciami o środowisku, mapa gminy Barlinek z opisami, zdjęciami i zaznaczonymi na niej szlakami pieszymi, rowerowymi, spacerowymi, nordic walking, wodnymi, ciekawymi miejscami przyrodniczymi, album fotograficzny „Piękno Ziemi Barlineckiej”, książeczka edukacyjna z zadaniami dla przedszkolaków i klas szkolnych, zestawy widokówek z opisami bioróżnorodności, gra planszowa zawierająca informacje o bioróżnorodności oraz dziedzictwie kulturowym i przyrodniczym gminy Barlinek, a także koszulki. Na materiałach były informacje o gatunkach chronionych i również zdjęcia. Do materiałów wykorzystany został wizerunek Królowej Puszczy Barlineckiej - symbolu i ambasadora barlineckiej przyrody.

W ramach projektu odbywały się rajdy piesze i nordic walking, podczas których ich uczestnicy poznawali walory przyrodnicze, gatunki rzadkie i chronione, interesujące miejsca i obiekty chronione np. pomniki przyrody, użytki ekologiczne, poznawali też bogactwo tego regionu. Na rajdach organizowane były konkursy wiedzy, które utrwały zdobyte podczas rajdów informacje. W rajdach uczestniczyła także Królowa Puszczy Barlineckiej ambasador barlineckiej przyrody. Elementem projektu były warsztaty, w tym fotograficzne (w salach i w terenie), na których uczestnikom

przekazywana była wiedza przyrodnicza, kulturowa, a w terenie pokazywane obiekty i obszary ciekawe cennie, które następnie zostały utrwalone na fotografiach. Efektem tych działań były trzy wystawy fotograficzne w Barlineckim Ośrodku Kultury oraz album „Piękno Ziemi Barlineckiej”. Zdjęcia te zostały również umieszczone w ww. wydawnictwach i grze planszowej.

2. Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej.

W 2014 r. podjęte zostały uchwały, ustanowienia pomników przyrody i użytków ekologicznych.

UCHWAŁA NR LII/637/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 27.03.2014 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody - ochroną objęto 8 dębów szypułkowych, 12 dębów bezszypułkowych, na terenie Nadleśnictwa Barlinek.

UCHWAŁA NR LII/638/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 27.03.2014 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 104,14 ha, położonych na gruntach Nadleśnictwa Barlinek.

3. Promowanie i podkreślanie znaczenia walorów przyrodniczych.

Promocja prowadzona jest na bieżąco w różnych działaniach w szkołach, przedszkolach, podczas wycieczek, spacerów, także Nordic Walking, podczas pogadań, podczas działań ekologicznych jak: „Wiosenne porządki w Dniu Ziemi” czy „Sprzątanie świata”. Informacje przekazywane są w mediach lokalnych tj. gazecie „Echo Barlinka” oraz na stronach internetowych Barlinka.

Priorytet 5. OCHRONA PRZED HAŁASEM

To działanie łączy się z zagadnieniami związanymi z poprawą jakości powietrza poprzez ograniczanie źródeł emisji

Cel: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców – systemu komunikacyjnego i poprawa jakości dróg.

1. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców ponadnormatywnym hałasem poprzez: budowę obwodnic i dróg alternatywnych do istniejących (wraz ze skutecznymi zabezpieczeniami akustycznymi), przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg, zastosowanie zmniejszenia prędkości pojazdów.

Przebudowa ulic w Barlinku oraz przebudowa dróg w gminie opisane już w powyższych punktach.

2. Opracowanie i wdrożenie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska oraz utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania. (w przypadku braku innych technicznych możliwości).

W Barlinku na niektórych ulicach wprowadzono ruch jednokierunkowy. Na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku ograniczono, prędkość pojazdów co pozwoliło zmniejszyć hałas dla okolicznych budynków i mieszkańców.

3. *Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy) m.in. poprzez ich modernizację, naprawę trakcji.*

Przebudowa ulic w Barlinku oraz przebudowa dróg w gminie opisane już w powyższych punktach.

4. *Zapewnienie przestrzegania zasady strefowania (rozgraniczania terenów o zróżnicowanej funkcji) w planowaniu przestrzennym oraz wprowadzenie zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów:*

a) w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego „Krzyńka 1”, przyjętym Uchwałą Nr LII/631/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 27 marca 2014 r. – poprzez wskazanie w § 9 rodzajów terenów objętych ochroną przed hałasem, dla których obowiązują zróżnicowane dopuszczalne poziomy hałasu, określone wskaźnikami hałasu w przepisach odrębnych z zakresu ochrony środowiska;

b) w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w obszarze osiedla Górny Taras w Barlinku, przyjętym Uchwałą Nr XIII/212/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 października 2015 r. poprzez wskazanie w §9 przedmiotowej Uchwały w zakresie ochrony przed hałasem następujących ustaleń:

- dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zgodnie z przepisami związanymi z ochroną środowiska,
- dla terenów zabudowy: mieszkalnej, mieszkalno-usługowej, produkcji ogrodniczej, zamieszkania zbiorowego przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej, zgodnie z przepisami związanymi z ochroną środowiska,
- dla terenów zieleni publicznej parkowej i zieleni izolacyjnej przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych, zgodnie z przepisami związanymi z ochroną środowiska,
- dla terenów zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej z usługami oraz terenów sportu, rekreacji usług i zamieszkania zbiorowego przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zgodnie z przepisami związanymi z ochroną środowiska,
- dla terenu usług oświatowych przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla terenów zabudowy związanej ze stałym pobytem dzieci i młodzieży, zgodnie z przepisami związanymi z ochroną środowiska.

Priorytet 6. OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI.

Cel: Zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych norm.

1. *Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi (w tym zasad lokalizacji instalacji emitujących pola elektromagnetyczne z uwzględnieniem walorów krajobrazowych).*

Zapisy dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi znalazły swoje odzwierciedlenie w następujących planach miejscowych:

a) miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego „Krzyńka 1”, przyjętym Uchwałą Nr LII/631/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 27 marca 2014 r. z dnia 27 marca 2014 r. poprzez wprowadzenie w § 14 ust. 6 przedmiotowej Uchwały następujących ustaleń:

- zakazu realizacji napowietrznych sieci elektroenergetycznych dla sieci o napięciu równym lub niższym niż 15 kV;
- obowiązku skablowania sieci elektroenergetycznej o napięciu równym 15 kV, w przypadku jej remontu;
- budowie podziemnych sieci elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia w liniach rozgraniczających dróg;
- wyznaczeniu stref ograniczenia zagospodarowania terenów, wynikających z przebiegu napowietrznych sieci elektroenergetycznych średniego napięcia, dla których ustala się szerokość strefy po 4 m od skrajnego przewodu sieci;
- zakazu lokalizacji zabudowy mającej pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi w strefach ograniczenia zagospodarowania terenów, wynikających z przebiegu napowietrznych sieci elektroenergetycznych;

b) miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, sporządzonym dla terenu dla terenu obejmującego przebieg inwestycji celu publicznego – napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV relacji Barlinek – Mostkowo – Pyrzyce na terenie gminy Barlinek, przyjętym Uchwałą nr L/601/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 30 stycznia 2014 r. – poprzez wprowadzenie w § 5 wskazanej Uchwały:

- nakazu stosowania rozwiązań wykluczających możliwość ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń i fal elektromagnetycznych do środowiska;
- nakazu stosowania rozwiązań zabezpieczających przed porażeniem prądem i ładunkami elektrostatycznymi;
- nakazu spełnienia poziomu uciążliwości inwestycji wynikającego z wymagań wynikających z przepisów odrębnych;
- nakazu stosowania ostrzegaczy i/lub odstraszaczy ptaków w ciągu napowietrznej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia na odcinkach oznaczonych na rysunku planu;
- dopuszczenia usuwania zadrzewień i zakrzewień oznaczonych na rysunku planu w minimalnym zakresie, niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania obiektów infrastruktury technicznej;
- nakazu zachowania i ochrony alei drzew oznaczonej na rysunku planu;
- nakazu postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi, ustalonymi dla otuliny „Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego”, w granicach którego znajduje się część obszaru objętego planem;
- nakazu postępowania zgodnie z przepisami odrębnymi w granicach siedlisk chronionych oznaczonych na rysunku planu, a w § 10, odnoszącym się do ustaleń dla terenów infrastruktury elektroenergetycznej – napowietrznej linii wysokiego napięcia - zakazu lokalizacji budynków;

c) miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w obszarze osiedla Górny Taras w Barlinku, przyjętym Uchwałą Nr XIII/212/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 października 2015 r. – poprzez wprowadzenie w § 13 ust. 6 zakazu realizacji napowietrznych sieci elektroenergetycznych dla sieci o napięciu równym lub niższym

15 kV; obowiązku skablowania sieci elektroenergetycznej o napięciu równym 15 kV, w przypadku jej remontu; obowiązku bezkolizyjnego sytuowania obiektów kubaturowych względem napowietrznych i podziemnych sieci elektroenergetycznych z uwzględnieniem strefy ochronnej; w granicach strefy o szerokości po 4 m w każdą stronę od skrajnego przewodu napowietrznych sieci elektroenergetycznych średniego napięcia, wprowadza się zakaz lokalizacji zabudowy mającej pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi.

2. Wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć.

W latach 2014 i 2015 nie przeprowadzano postępowań mających na celu uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mających na celu budowę instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

4. Podnoszenie świadomości społeczeństwa o źródłach i stopniu oddziaływania pól elektromagnetycznych.

W okresie sprawozdawczym nie przeprowadzano spotkań i innych działań mających za zadanie podnoszenie świadomości w ww. zakresie.

Priorytet 7. OGRANICZENIE SKUTKÓW WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII

Cel: Dysponowanie sprawnym systemem zapobiegawczo-interwencyjno-ratunkowym na wypadek wystąpienia poważnej awarii lub klęski żywiołowej.

1. Wspieranie działalności jednostek reagowania kryzysowego.

Zgodnie z obowiązującym prawem, to głównie na przewożącym spoczywa obowiązek zapewnienia bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych. Nie mniej jednak, dla poprawienia bezpieczeństwa ludności Gmina Barlinek posiada w ramach struktur Ochotniczych Straży Pożarnych jednostkę działającą w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym, która jest jednostką specjalizującą się między innymi w usuwaniu substancji niebezpiecznych dostających się do środowiska w wyniku zaistnienia kolizji czy wypadku drogowego.

Cel: Wzrost świadomości społecznej w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii.

1. Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców.

Spotkania, prelekcje pokazy np. pierwszej pomocy, zachowania na drogach, prowadzone w szkołach i przedszkolach przez jednostki mundurowe – policję, strażaków i medyczne przez ratowników medycznych. Edukacja społeczeństwa jest procesem ciągłym i odbywa się na różnych szczeblach: poprzez edukację młodzieży w szkołach, artykuły i reportaże w środkach masowego przekazu (prasa, telewizja), informacje, jakie zainteresowana osoba może uzyskać w Urzędzie Miejskim, Inspekcji Ochrony Środowiska, Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Priorytet 8. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB

Cel: Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją oraz efektywne wykorzystanie eksploatowanych złóż.

1. Ochrona obszarów występowania złóż kopalin poprzez sporządzanie wytycznych do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Nie realizowano.

2. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich znanych złóż w granicach ich udokumentowania wraz z zapisami o ochronie ich obszarów przed trwałym zainwestowaniem.

Nie realizowano.

3. Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego.

Nie realizowano.

Priorytet 9. WZROST ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ MIESZKAŃCÓW

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Gminy, kształtowanie postaw proekologicznych jej mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska.

1. Prowadzenie działań podnoszących wiedzę z zakresu właściwej gospodarki odpadami.

Prowadzono szereg działań podnoszących wiedzę z zakresu właściwej gospodarki odpadami:

a) listopad 2013 r. – marzec 2014 r. Kampania informacyjno-edukacyjna „Czyste jutro w naszej Gminie”,

b) kwiecień 2014 r. Światowy Dzień Ziemi akcja „Wiosenne porządki w Dniu Ziemi” (koszt zakupu worków foliowych, rękawic 907,62 zł),

c) wrzesień 2014 r. akcja sprzątanie świata pod hasłem „Turysto szanuj środowisko” (koszt zakupu worków foliowych, rękawic 272,38 zł),

d) listopad 2014 r. akcja grabienie liści kasztanowców w ramach programu „Pomóżmy kasztanowcom” (koszt zakupu worków foliowych 302,56 zł),

e) 2014 r. udział w akcji ekologicznej Listy dla Ziemi (wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji i palenia śmieci),

f) kwiecień 2015 r. Światowy Dzień Ziemi pod hasłem „Z energią zmienmy źródła” – akcja sprzątanie gminy „Wiosenne porządki w Dniu Ziemi”.

W 2014 i 2015 roku na terenie Gminy Barlinek organizowano szkolenia dla rolników z zakresu właściwego nawożenia, promocji rolnictwa ekologicznego, stosowania dobrych praktyk rolniczych i ochrony gleb.

W 2014 roku miały miejsce następujące szkolenia:

- a) Rolnictwo ekologiczne - 09.04.2014 r. m. Równu, sala wiejska – 15 osób,
- b) Założenia programu rolnośrodowiskowego – 11.04.2014 r. ECS Barlinek – 5 osób,
- c) Przydomowe oczyszczalnie ścieków – 10.10.2014 r. ESC Barlinek – 5 osób,
- d) Zasady gospodarowania na obszarach OSN – 21.11.2014 r. ECS Barlinek – 5 osób,
- e) Szkolenia na temat Płatności obszarowych oraz Dopłat do materiału siewnego.

Natomiast w roku 2015 odbyły się szkolenia:

- a) Stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem zasad ochrony roślin z uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony roślin w woj. Zachodniopomorskim (10.02.2015 r. Rychnów sala wiejska - 30 osób - finansowanie FAPA),
- b) Stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem zasad ochrony roślin z uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony roślin w woj. zachodniopomorskim (24.02.2015r. Rychnów, sala wiejska - 30 osób - finansowanie FAPA),
- c) PROW 2014-2020 – cele i priorytety programu – 26.03.2015 r. ECS Barlinek - 12 osób,
- d) Założenia programu rolno środowiskowego na lata 2014-2020 – 10.04.2015 r. ECS Barlinek – 11 osób,
- e) Zasady prowadzenia upraw rolniczych, sadowniczych, warzywniczych i jagodowych w gosp. ekologicznych – 24.04.2015 r. ECS Barlinek – 11 osób,
- f) PROW 2014-2020 – cele i priorytety programu – 08.05.2015 r. ECS Barlinek - 5 osób,
- g) Prowadzenie działalności agroturystycznych – 12.06.2015 r. ECS Barlinek - 5 osób,
- h) Pielęgnacja i użytkowanie trwałych użytków zielonych (13.10.2015 r. Dzikówko gosp. rolne – 5 osób),
- i) PROW 2014-2020 (06.11.2015 r. - ECS Barlinek - 5 osób).

Wszystkie szkolenia są finansowane przez środki z ODR Barzkowice.

2. *Prowadzenie działań podnoszących wiedzę z zakresu właściwej gospodarki odpadami (np. szkolenia, konferencje, kampanie).*

a) Kampania informacyjno-edukacyjna „Czyste jutro w naszej Gminie” realizowany od listopada 2013r. do marca 2014r. cele projektu:

- aktywizacja mieszkańców Gminy Barlinek do działań mających na celu poprawę środowiska, wzrost efektywności selektywnej zbiórki odpadów, właściwe postępowanie z odpadami wytwarzanymi w gospodarstwie domowym, zaangażowanie szkół i przedszkoli w konkursach ekologicznych, wydanie materiałów edukacyjno – promocyjnych: ulotek, plakatów, planów lekcji, zakładki do książek, malowanek, toreb ekologicznych, magnesów na lodówkę, informatorów ekologicznych, organizacja konkursów ekologicznych dla poszczególnych grup wiekowych (koszt kampanii 24000 zł , dotacja 15800 zł z WFOŚiGW);

b) kwiecień 2014r. Światowy Dzień Ziemi akcja „Wiosenne porządki w Dniu Ziemi” (koszt zakupu worków foliowych, rękawic 907,62 zł);

c) wrzesień 2014r. akcja sprzątanie świata pod hasłem „Turysto Szanuj środowisko” (koszt zakupu worków foliowych, rękawic 272,38 zł);

- d) listopad 2014r. akcja grabienie liści kasztanowców w ramach programu „Pomóżmy kasztanowcom” (koszt zakupu worków foliowy 302,56 zł);
- e) 2014r. udział w akcji ekologicznej Listy dla Ziemi (wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji i palenia śmieci);
- f) kwiecień 2015r. Światowy Dzień Ziemi pod hasłem – „Z energią zmienmy źródła” – akcja sprzątanie gminy „Wiosenne porządki w Dniu Ziemi”.

3. *Prowadzenie działań mających na celu rozwiązanie aktualnych problemów środowiskowych (np. przez prowadzenie projektów, akcji, kampanii, szkoleń, itp.).*

W latach 2014-2015 zrealizowano projekt „Promocja bioróżnorodności w Gminie Barlinek”. W ramach tego projektu przeprowadzono wiele działań np. prelekcji, rajdów, spotkań w czasie których informowano o istniejących problemach środowiskowych i o podejmowanych działaniach mających na celu ich ograniczanie i niwelowanie.

4. *Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska.*

Spotkania w szkołach i przedszkolach np. z policją i strażakami.

5. *Działania promujące i podnoszące poziom wiedzy dot. walorów środowiska przyrodniczego. Prowadzenie działań mających na celu rozwiązanie aktualnych problemów środowiskowych (np. przez prowadzenie projektów, akcji, kampanii, szkoleń, itp.).*

Zrealizowano wiele wycieczek po okolicy Barlinka dla firm zewnętrznych ukazując przyrodnicze atrakcje regionu. Piękno przyrody reklamowane było również na targach i prezentacjach turystycznych takich jak „Piknik nad Odrą” w Szczecinie, Targi w Poznaniu i Berlinie w 2014 i 2015 r.

6. *Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska.*

Spotkania, prelekcje pokazy np. pierwszej pomocy, zachowania na drogach, prowadzone w szkołach i przedszkolach przez jednostki mundurowe – policję, strażaków i medyczne - ratowników medycznych.

7. *Działania promujące i podnoszące poziom wiedzy dot. walorów środowiska przyrodniczego.*

W latach 2014-2015 zrealizowano projekt „Promocja bioróżnorodności w Gminie Barlinek” (został opisany w sąsiednich punktach). Projekt został zrealizowany w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego, jako działanie: Promowanie bioróżnorodności i ochrona przyrody (w tym NATURA 2000). Wartość projektu: 378 335.00 PLN, w tym dofinansowanie: 283 197,75 PLN.

8. *Podkreślenie znaczenia walorów przyrodniczych i ich ochrony w kampaniach promocyjnych poszczególnych regionów.*

a) W latach 2014-2015 realizowany był ekologiczny projekt pn. „Promocja bioróżnorodności w Gminie Barlinek”. Obejmował o szereg działań edukacyjnych, ekologicznych, promocyjnych, turystycznych. W ramach projektu odbywały się rajdy piesze i nodric walking, podczas których ich uczestnicy poznawali walory przyrodnicze, gatunki rzadkie i chronione, interesujące miejsca i obiekty chronione np., pomniki przyrody, użytki ekologiczne, poznawali to bogactwo tego regionu. Na rajdach organizowane były konkursy wiedzy, które utrwały zdobyte podczas rajdów informacje. W rajdach uczestniczyła także Królowa Puszczy Barlineckiej ambasador barlineckiej przyrody. Opracowana została (oznaczona w terenie i wydany folder informacyjny) ekologiczna ścieżka edukacyjna z Żydowa do Równa. Na trasie w miejscowościach Żydowo, Niepołcko, Równo oraz przy rezerwacie „Skalisty Jar Libberta” ustawione zostały tablice edukacyjno-informacyjne. Wykonane i ustawione zostały także tablice przyrodnicze edukujące o bioróżnorodności naszych okolic, na ścieżce położonej w Barlinku przy jeziorze Barlineckim. Wykonana została również drewniana ławeczka Królowej Puszczy Barlineckiej.

Barlinek, jako Europejska Stolica Nordic Walking organizowało wiele rajdów, nw., na których zawsze promuje się miejsca wyjątkowo przyrodnicze, pomniki przyrody, unikatowe rośliny i atrakcyjne krajobrazy. Często prowadzone są konkursy o tematyce przyrodniczej w kooperacji z Nadleśnictwem Barlinek. Walory przyrodnicze naszego regionu promowane są poprzez działania związane z Królową Puszczy Barlineckiej, która jest symbolem nierozzerwalnego związku naszego miasta z otaczającą nas przyrodą. Co roku odbywa się widowisko koronacji Królowej Puszczy Barlineckiej, które skupia kilka tysięcy widzów. Królowa promuje walory przyrody na wielu spotkaniach, targach i prezentacjach w Polsce i w innych krajach.

Również prowadzona jest współpraca z Barlinecko-Gorzowskim Parkiem Krajobrazowym. Nasza gmina w 80 % wchodzi w skład BGPK, dlatego edukujemy społeczeństwo miasta i turystów poprzez organizację wycieczek pieszych i rowerowych oraz po Jeziorze Barlineckim promując atrakcyjne ekosystemy. Poprzez te działania ulepszone i uatrakcyjnione zostało turystyczne zagospodarowanie gminy Barlinek. Wzmocnione zostały atrakcyjne turystycznie i przyrodniczo istniejące trasy, a przez co turyści i mieszkańcy Barlinka wzbogacają swoją wiedzę o środowisku tego regionu. Przepływ ludzi został „skanalizowany” na wyznaczone trasy, co wpływa na ochronę innych cennych obszarów, które nie są niepotrzebnie i przypadkowo penetrowane.

b) Kraina lasów i jezior-promocja Gminy Barlinek

Zakres zadania: kampania promująca produkt turystyczny Nordic Walking w tym konstrukcja przestrzenna kilkunastometrowych kijków NW z zagospodarowaniem otoczenia nad brzegiem jeziora, oznakowanie tras, szkolenia instruktorów, materiały promocyjne itp. Wydatkowano 130 tys. zł.

c) Prowadzenie działań edukacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw funkcjonowania obszarów chronionych oraz w zakresie ochrony dziedzictwa ekologicznego

Promocja bioróżnorodności. Wydatkowano 60 tys. zł

Barlinek, dnia 08.12.2016 r.

Sporządził

INSPEKTOR

mgr inż. Andrzej...