

Uchwała nr XXII/182/2016
Rady Miejskiej w Dąbiu
z dnia 25 października 2016 roku

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie za lata 2014-2015.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1, art. 41 ust. 1 i art. 42 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446 z późn. zm.), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672) Rada Miejska w Dąbiu uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie za lata 2014-2015”, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Dąbie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Zenon Wasiak
Zenon Wasiak



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY DĄBIEŻA LATA 2014-2015

Zespół projektowy:
mgr Paweł Czupryn
mgr Ludwik Gabryś

Spis treści:

1. Wstęp.....	3
1.1. Podstawa prawna	3
1.2. Okres sprawozdawczy	3
1.3. Źródła danych	3
1.4. Autorzy sprawozdania.....	3
1.5. Zakres opracowania.....	3
2. Charakterystyka gminy	4
2.1. Położenie	4
2.2. Demografia	5
2.3. Budowa geologiczna.....	6
2.4. Gleby	7
2.5. Wody powierzchniowe i podziemne	8
2.6. Warunki klimatyczne	9
2.7. Ochrona przyrody	9
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie.	14
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	29
5. Ocena systemu monitoringu.....	30
6. Podsumowanie.....	31

Spis tabel:

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2014r.).....	5
Tabela 2. Bezrobocie (stan na 31.XII.2014r.)	5
Tabela 3. Struktura gruntów ornych na terenie Gminy Dąbie wg. klas bonitacji gleb (stan na rok 2004).	7
Tabela 4. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie, lata 2014-2015.	14
Tabela 5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	29
Tabela 6. Wskaźniki monitoringu	30

1.Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) Burmistrz Miasta Dąbie co 2 lata przedstawia Radzie Miejskiej w Dąbiu Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie został przyjęty Uchwałą VII/52/2015 Rady Miejskiej w Dąbiu z dnia 14 maja 2015 r. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie gminnym.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy *Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska* sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań własnych zawartych w *Programie*, określonych dla Gminy Dąbie. Raport obejmuje okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2015 r.

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z Urzędu Mijskiego Dąbie, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, oraz zarządców dróg przebiegających przez teren gminy.

1.4. Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn oraz mgr Ludwik Gabryś.

1.5. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena finansowania zamierzeń Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka gminy

2.1. Położenie

Gmina miejsko-wiejska Dąbie położona jest w centralnej Polsce, na wschodniej granicy województwa wielkopolskiego, w powiecie kolskim. Powierzchnia gminy wynosi 130,4km². Gmina graniczy z pięcioma gminami województwa wielkopolskiego: Gmina Brudzew, Gmina Grzegorzew, Gmina Koło, Gmina Kościelec, Gmina Olszówka, oraz trzema województwa łódzkiego: Gmina Grabów, Gmina Świnice Warckie, Gmina Uniejów. Przez teren gminy przebiegają 3 ważne drogowe szlaki komunikacyjne:

- Droga wojewódzka nr 263 Słupca – Dąbie,
- Droga wojewódzka nr 473 Łask – Koło,
- Autostrada A2 (węzeł Domanin).

Przez teren gminy przebiega także magistrala kolejowa Herby Nowe – Gdynia.

Rysunek 1. Położenie Gminy Dąbie na tle powiatu (źródło: www.osp.org.pl)



Gmina obejmuje 29 miejscowości w tym 24 posiada status sołectwa (Augustynów, Baranowiec, Chełmno Parcele, Chełmno, Chruścin, Cichmiana, Domanin, Gaj, Grabina, Karszew, Krzewo, Krzykosy Bród, Kupinin, Ladorudz, Lisice, Lutomirów, Majdany, Rośle, Rzuchów, Sobótka, Tarnówka Duża, Tarnówka Wiesiołowska, Wiesiołów, Zalesie) 4 to miejscowości niesołeckie (Augustynów Bór, Grabina Holendry, Grabina Mała, Krzykosy,) oraz miasto Dąbie.

2.2. Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego liczba ludności w gminie Dąbie w roku 2014 wynosiła 6 498 osób z czego 3 242 stanowili mężczyźni, a 3 256 kobiety. Powierzchnia Gminy Dąbie wynosi ok. 130 km² co wraz z liczbą zamieszkujących jej ludzi daje gęstość zaludnienia 50 os/km². W gminie na 100 mężczyzn przypada 100 kobiet, natomiast przyrost naturalny jest ujemny i wynosi - 4,9.

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2014r.).

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Ludność według miejsca zameldowania		
Liczba ludności (ogółem)	osoba	6 498
Liczba kobiet	osoba	3 256
Liczba mężczyzn	osoba	3 242
Wskaźnik modułu gminnego		
Gęstość zaludnienia	ilość osób / km ²	50
Ilość kobiet na 100 mężczyzn	osoba	100
Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców	-	-4,9
Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem		
W wieku przedprodukcyjnym	%	17
W wieku produkcyjnym	%	62,9
W wieku poprodukcyjnym	%	20,1

Tabela 2. Bezrobocie (stan na 31.XII.2014r.).

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Bezrobotni zarejestrowani według płci		
Ogółem	osoba	386

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Bezrobotni zarejestrowani według płci		
Mężczyźni	osoba	189
Kobiety	osoba	197

Źródło: GUS.

2.3. Budowa geologiczna

Południowa część gminy Dąbie jest zlokalizowana w obrębie Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej, natomiast jej północna część leży na wysoczyźnie znajdującej się na północ od rzeki Ner. Powierzchnia gminy została ukształtowana poprzez zlodowacenie bałtyckie, stadiału poznańskiego. Pradolina ma budowę równoleżnikową oraz szerokość około 20 km. Została wytworzona poprzez działanie wód fluwioglacjalnych opływających czoło lodowca. Głównym budulcem powierzchni gminy są piaski i żwiry sandrowe, piaski i żwiry rzeczne oraz lodowcowe, torfy, namuły, gliny zwałowe i ich zwietrzliny.

Zasoby mineralne

Na terenie Gminy Dąbie występują udokumentowane złoża kruszywa naturalnego. Są to kolejno:

- Cichmiana (kruszywo naturalne) – złożo skreślone z bilansu zasobów,
- Majdany (kruszywo naturalne) – złożo eksploatowane okresowo,
- Majdany II (kruszywo naturalne) - złożo eksploatowane okresowo,
- Majdany III (kruszywo naturalne) - złożo eksploatowane okresowo,
- Majdany IV (kruszywo naturalne) – eksploatacja zaniechana,
- Majdany X (kruszywo naturalne) - złożo rozpoznane szczegółowo,
- Majdany IX (kruszywo naturalne) - złożo zagospodarowane,
- Majdany V (kruszywo naturalne) - złożo skreślone z bilansu zasobów,
- Majdany VI (kruszywo naturalne) - złożo rozpoznane szczegółowo,
- Majdany VII (kruszywo naturalne) - złożo eksploatowane okresowo,
- Majdany VIII (kruszywo naturalne) - złożo eksploatowane okresowo,
- Sobótka (kruszywo naturalne) – eksploatacja zaniechana.

2.4. Gleby

W strukturze gleb na terenie gminy Dąbie dominują gleby III, IV oraz V klasy bonitacyjnej.

W poniższej tabeli przedstawiono strukturę gruntów na terenie Gminy Dąbie według klas bonitacji gleb.

Tabela 3. Struktura gruntów ornych na terenie Gminy Dąbie wg klas bonitacji gleb (stan na rok 2004).

Lp.	Gmina	Klasy bonitacyjne gruntów ornych [%]								
		I	II	IIIa	IIIb	IVa	IVb	V	VI	VI RZ
1.	Dąbie	0	1	10	11	26	7	23	20	2

Źródło: Agrochemiczne badania gleb wielkopolski w latach 2000-2004.

Bonitacja gleb jest systemem podziału gleb według ich jakości, która jest określana w wyniku terenowych badań odkrywek glebowych. Ze szczególnym uwzględnieniem badane są cechy morfologiczne i fizyczne gleby. Dodatkowo uwzględnia się niektóre właściwości chemiczne jak pH i zawartość węglanów.

Wyróżnia się następujące klasy bonitacyjne gleb:

Gleby klasy I – gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne).

Gleby klasy II – gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.

Gleby klasy III (IIIa i IIIb) – gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Odnaczają się dużym wahaniami poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.

Gleby klasy IV (IVa i IVb) – gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone).

Gleby klasy V - gleby orne słabe. Są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne. Do tej klasy zaliczmy również gleby położone na terenach nie zmeliorowanych albo takich, które do melioracji się nie nadają.

Gleby klasy VI - gleby orne najśłabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

2.5. Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Obszar gminy leży w granicach następujących jednolitych części wód powierzchniowych JCWP:

- 523 – Dopływ z Zalesia,
- 571 – Gnida,
- 197 – Dopływ z Brzein, dopływ z Wilamowa, kanał Niemiecki,
- 10 – Kanał Zbylczycki,
- 522 – Maciczny Rów,
- 572 – Ner,
- 202 – Dopływ z Krzewaty, dopływ z Olszówki, dopływ ze Smardzewa, Orłówka,
- 196 – Pisia,
- 491 – Warta,
- 450 – Warta.

Opracowany przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zatwierdzony na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. zawiera cele środowiskowe dla części wód. Celem dla jednolitych części wód będących w bardzo dobrym stanie i potencjale ekologicznym jest utrzymanie tego stanu i potencjału ekologicznego. Dla naturalnych części wód celem jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego. Dla obu przypadków konieczne jest także utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego. Wartości graniczne dla dobrego stanu i potencjału wód oraz wymagań dla bardzo dobrego stanu ekologicznego wód podano tabelach w *Planie* dostępnym na stronie internetowej: <http://www.poznan.rzgw.gov.pl/plan-gospodarowania-wodami-dla-obszaru-dorzecza-odry>.

Wody podziemne

Gmina Dąbie leży w zasięgu dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz trzech Jednolitych Części Wód Podziemnych.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych:

- GZWP nr 110 „Pradolina Kaszuby i Rzeka Reda”,
- GZWP nr 111 „SubnieckaPoznań”,

Jednolite Części Wód Podziemnych:

- JCWPd nr 62,
- JCWPd nr 71,
- JCWPd nr 72,

2.6. Warunki klimatyczne

Średnia roczna temperatura na terenie gminy Dąbie wynosi 8,4 °C, natomiast średnie roczne opady 546 mm. Długość okresu wegetacyjnego oscyluje wokół 180 dni. Na obszarze gminy dominują wiatry zachodnie oraz południowo-zachodnie.

2.7. Ochrona przyrody

Na terenie Gminy Dąbie występują formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.). Są to kolejno:

Obszary Natura2000:

- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury-Nery PLH100006
- Obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001
- Obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002

Obszary Natura 2000

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury-Nery PLH100006

Kod obszaru	PLH100006
Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000	Specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa)
Obszar biogeograficzny	Kontynentalny
Powierzchnia	21886,2 ha
Status formalny	Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej
Typy siedlisk wg Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG	• śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwały • starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion • zmiennowilgotne łąki trzęślicowe • niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie • torfowiska przejściowe i trzęsawiska • górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk • łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe • ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne • ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe • grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
Istotne gatunki zwierząt i roślin	• czerwonończyk fioletek - <i>bezkręgowiec</i> • wydra - <i>ssak</i> • nocek duży - <i>ssak</i> • bóbr europejski - <i>ssak</i> • ortolan - <i>ptak</i> • gąsiorek - <i>ptak</i> • świergotek polny - <i>ptak</i> • jarzębatka - <i>ptak</i> • wodniczka - <i>ptak</i> • podróżniczek - <i>ptak</i> • lerka - <i>ptak</i>

	• dzięcioł czarny - <i>ptak</i> • zimorodek - <i>ptak</i> • lelek - <i>ptak</i> • sowa błotna - <i>ptak</i> • rybitwa zwyczajna (rzeczna) - <i>ptak</i> • rybitwa białowąsa - <i>ptak</i> • rybitwa czarna - <i>ptak</i> • batalion - <i>ptak</i> • derkacz - <i>ptak</i> • zielonka - <i>ptak</i> • kropiatka - <i>ptak</i> • żuraw - <i>ptak</i> • błotniak łąkowy - <i>ptak</i> • błotniak zbożowy - <i>ptak</i> • błotniak stawowy - <i>ptak</i> • kania czarna - <i>ptak</i> • kania ruda - <i>ptak</i> • trzmielojad - <i>ptak</i> • bielik - <i>ptak</i> • orlik krzykliwy - <i>ptak</i> • łabędź czarnodzioby (mały) - <i>ptak</i> • łabędź krzykliwy - <i>ptak</i> • bocian czarny - <i>ptak</i> • bocian biały - <i>ptak</i> • bąk - <i>ptak</i> • bączek - <i>ptak</i> • czapla biała - <i>ptak</i> • czapla purpurowa - <i>ptak</i> • bernikla białolica - <i>ptak</i> • kumak nizinny - <i>płaz</i> • minóg strumieniowy - <i>ryba</i> • traszka grzebieniasta - <i>płaz</i> • ślepowron - <i>ptak</i> • podgorzałka - <i>ptak</i> • orzeł przedni - <i>ptak</i> • rybołów - <i>ptak</i> • sokół wędrowny - <i>ptak</i> • dubelt - <i>ptak</i> • łączak - <i>ptak</i> • dzięcioł białoszyi - <i>ptak</i> • biegus zmienny - <i>ptak</i> • trzepla zielona - <i>bezkręgowiec</i>
--	--

Obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001

Kod obszaru	PLB100001
Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000	Obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia)
Obszar biogeograficzny	Kontynentalny
Powierzchnia	23412,4 ha
Status formalny	Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska
Istotne gatunki zwierząt i roślin	• ortolan - <i>ptak</i> • gąsiorek - <i>ptak</i> • świergotek polny - <i>ptak</i> • jarzębatka - <i>ptak</i> • podróżniczek - <i>ptak</i> • lerka - <i>ptak</i> • dzięcioł czarny - <i>ptak</i> • zimorodek - <i>ptak</i> • rybitwa zwyczajna (rzeczna) - <i>ptak</i> • rybitwa białowąsa - <i>ptak</i> • rybitwa czarna - <i>ptak</i> • batalion - <i>ptak</i> • derkacz - <i>ptak</i> • zielonka - <i>ptak</i> • kropiatka - <i>ptak</i> • żuraw - <i>ptak</i> • błotniak łąkowy - <i>ptak</i> • błotniak stawowy - <i>ptak</i> • bielik - <i>ptak</i> • łabędź czarnodzioby (mały) - <i>ptak</i> • łabędź krzykliwy - <i>ptak</i> • bocian czarny - <i>ptak</i> • bocian biały - <i>ptak</i> • bąk - <i>ptak</i> • bączek - <i>ptak</i> • czapla biała - <i>ptak</i> • czapla purpurowa - <i>ptak</i> • bernikla białolica - <i>ptak</i>

Obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002

Kod obszaru	PLB300002
Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000	Obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia)
Obszar biogeograficzny	Kontynentalny
Powierzchnia	57104,4 ha
Status formalny	Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska
Typy siedlisk wg. Załącznika I	• śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwały

Dyrektywy Rady 92/43/EWG	• wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi • twardowodneoligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic Charetea • starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion • naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne • suche wrzosowiska • murawy kserotermiczne • górskie i niżowe murawy bliźniczkowe • zmiennowilgotne łąki trzęślicowe • ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne • łąki selernicowe • niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie • torfowiska nakredowe • grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny • pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy • łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe • łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe
Istotne gatunki zwierząt i roślin	• kozioróg dębosz - <i>bezkęgowiec</i> • nocek duży - <i>ssak</i> • bóbr europejski - <i>ssak</i> • wilk * - <i>ssak</i> • wydra - <i>ssak</i> • ortolan - <i>ptak</i> • gąsiorek - <i>ptak</i> • świergotek polny - <i>ptak</i> • muchołówka mała - <i>ptak</i> • muchołówka białoszyja - <i>ptak</i> • jarzębatka - <i>ptak</i> • podróżniczek - <i>ptak</i> • lerka - <i>ptak</i> • dzięcioł średni - <i>ptak</i> • dzięcioł zielonosiwy - <i>ptak</i> • dzięcioł czarny - <i>ptak</i> • zimorodek - <i>ptak</i> • lelek - <i>ptak</i> • sowa błotna - <i>ptak</i> • rybitwa białoczelna - <i>ptak</i> • rybitwa zwyczajna (rzeczna) - <i>ptak</i> • rybitwa białowąsa - <i>ptak</i> • rybitwa czarna - <i>ptak</i> • batalion - <i>ptak</i> • dubelt - <i>ptak</i> • derkacz - <i>ptak</i> • zielonka - <i>ptak</i> • kropiatka - <i>ptak</i> • żuraw - <i>ptak</i> • błotniak łąkowy - <i>ptak</i> • błotniak zbożowy - <i>ptak</i> • błotniak stawowy - <i>ptak</i>

	• kania czarna - <i>ptak</i> • kania ruda - <i>ptak</i> • trzmielojad - <i>ptak</i> • bielik - <i>ptak</i> • orlik krzykliwy - <i>ptak</i> • łabędź czarnodzioby (mały) - <i>ptak</i> • łabędź krzykliwy - <i>ptak</i> • bocian czarny - <i>ptak</i> • bocian biały - <i>ptak</i> • bąk - <i>ptak</i> • bączek - <i>ptak</i> • ślepowron - <i>ptak</i> • czapla biała - <i>ptak</i> • bielaczek - <i>ptak</i> • kumak nizinny - <i>płaz</i> • siewka złota - <i>ptak</i> • traszka grzebieniasta - <i>płaz</i>
--	--

Ponadto na terenie gminy znajduje się strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i miejsca regularnego przebywania:

- bielika (Obręb ewid. Krzewo)

W bezpośrednim sąsiedztwie gminy znajdują się strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i miejsca regularnego przebywania:

- bociana czarnego (Gmina Grzegorzew).
- bielika (Gmina Przykona),

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie.

Tabela 4. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie, lata 2014-2015.

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE							
1.	Opracowanie aktualizacji Programu Ochrony Środowiska.	2014 - 2015	3	UM w Dąbiu	3490	środki własne gminy Dąbie	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2022 dla Gminy Dąbie wraz z prognozą oddziaływania na środowisko została wykonana przez Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja. Program Ochrony Środowiska został przyjęty uchwałą nr VII/52/2015 Rady Miejskie w Dąbiu z dnia 14.05.2015 r.
2.	Rozpowszechnianie wiedzy wśród przedsiębiorców o systemie zarządzania środowiskowego EMAS lub ISO 14001.	2014 - 2015	0	-	-	-	-
3.	Wprowadzenie systemu zarządzania środowiskowego EMAS lub ISO 14001 w Urzędzie Miejskim w Dąbiu.	2014 - 2015	0	-	-	-	-
4.	Wypełnianie obowiązków w zakresie planowania działań dotyczących środowiska oraz respektowanie wymagań ochrony środowiska w planowaniu przestrzennym.	2015	3	UM w Dąbiu	3000	środki własne gminy Dąbie	Została przygotowana prognoza oddziaływania na środowisko zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
5.	Sporządzenie Raportu z Realizacji Programu Ochrony Środowiska.	2016	2	UM w Dąbiu	1500	środki własne gminy Dąbie	Raport jest aktualnie opracowywany
6.	Nadzór Burmistrza Gminy nad realizacją zlecanych prac i wydanych zezwoleń oraz Rady Miejskiej nad działaniami organu wykonawczego i stanem środowiska	2014 - 2015	2	Burmistrz Miasta Dąbie	0	środki własne gminy Dąbie	Burmistrz Miasta Dąbie sprawuje nadzór nad realizacją wydanych decyzji pod kątem środowiskowym w sprawie np. wydawania zezwoleń na usunięcie drzew – wyrywkowo kontroluje wykonanie nasadzeń zastępczych. Nadzoruje także

¹ Przez „środki własne” należy rozumieć środki własne jednostki odpowiedzialnej za realizację zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
							realizację prac mających wpływ na środowisko. Radzie Miejskiej w Dąbiu są przedstawiane sprawozdania i raporty ze spraw dotyczących środowiska.
7.	Prowadzenie kontroli stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym swoją właściwością	2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	W analizowanym okresie czasu wszczęte zostało postępowanie dotyczące nakazu usunięcia odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych. Sprawy dotyczące nieprzestrzegania przepisów ochrony środowiska, niebędące w kompetencji Gminy Dąbie, były przekazywane do właściwych organów.
8.	Stale monitorowanie podejmowanych działań i osiągniętych efektów	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	15 000	Środki własne gminy Dąbie Budżet Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbiu Budżet szkół	- Regulaminie prowadzone są badania jakości ścieków dopływających do oczyszczalni, jak i oczyszczonych ścieków odprowadzanych do Neru z miejskiej oczyszczalni ścieków w Dąbiu. W podobny sposób badane są ścieki pochodzące z przyzagrodowych oczyszczalni ścieków w Karszewie i Chełmnie. - Roczne sprawozdanie z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych daje obraz stopnia oczyszczania ścieków oraz poziom skanalizowania aglomeracji Dąbie oraz liczby osób korzystających z systemów kanalizacyjnych. - Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przedstawia miesięczne sprawozdania z ilości i rodzaju odbieranych odpadów oraz wykaz nieruchomości, z których zostały odebrane selektywnie zbierane odpady komunalne.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
EDUKACJA EKOLOGICZNA							
9.	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki w przydomowych kotłowniach.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie, WFOŚiGW	Nie były prowadzone kampanie edukacyjne na szeroką skalę, jednak dla mieszkańców były wyłożone w Urzędzie Miejskim w Dąbiu materiały dotyczące niskiej emisji, które zostały przekazane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
10.	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.		2	UM w Dąbiu, Placówki oświatowe, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy zajmujący się zbiorą odpadów komunalnych	-	środki własne jednostek realizujących zadanie, WFOŚiGW, środki zewnętrzne	W szkołach prowadzone są : • zbiórka baterii, płyt CD, kaset VHS, kabli, • zbiórka elektrośmieci typu: stare telewizory, monitory komputerowe, • cykliczna zbiórka makulatury, • cykliczna zbiórka plastikowych nakrętek,
			3		500	środki własne gminy Dąbie	Przygotowane zostały ulotki dotyczące zasad segregowania odpadów.
11.	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie odnawialnych źródeł energii.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie, WFOŚiGW	Materiały dotyczące odnawialnych źródeł energii były prezentowane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Dąbiu oraz przekazywane sołtysom w celu umieszczenia na tablicy ogłoszeń w sołectwach.
12.	Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie ochrony przyrody.	2015	2	UM w Dąbiu, Placówki oświatowe, Organizacje pozarządowe, Lasy Państwowe	0	środki własne gminy Dąbie, WFOŚiGW, środki zewnętrzne	• Konkurs „Ratujmy Ziemię” • Wystawa pod hasłem "Cokolwiek Czynimy Ziemi, Czynimy Sobie"
13.	Organizacja imprez masowych (np. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata).	2014 -	2	UM w Dąbiu	2000	Budżety placówek	• W roku szkolnym 2014/2015 uczniowie w ramach akcji "Sprzątanie Świata" we

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
		2015				oświatowych	wrześniu 2014 r. sprzątał teren w pobliżu szkoły, • obchody Dnia Ziemi - występy uczniów, wystawki w klasach
14.	Zrównoważony rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych, mający na celu promocję walorów przyrodniczych gminy.	2014	3	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie, WFOŚiGW	Aktualizacja oznakowania nadwarciańskiego szlaku rowerowego przebiegającego przez gminę Dąbie
EDUKACJA EKOLOGICZNA – zadania koordynowane							
15.	Prowadzenie szkoleń z zakresu: „Wspólna Polityka Rolna 2014-2020, a ochrona środowiska, działania środowiskowe w nowej perspektywie finansowej”.	2014 - 2015	3	WODR w Poznaniu	0	środki własne WODR	Szkolenia dla mieszkańców obszarów wiejskich i rolników prowadzone były przez doradcę WODR w Poznaniu
16.	Szkolenia nt. program rolnośrodowiskowego	2014 - 2015	3	WODR w Poznaniu	0	środki własne WODR	
17.	Szkolenia nt. postępowania z odpadami w gospodarstwie rolnym.	2014 - 2015	3	WODR w Poznaniu	0	środki własne WODR	
POWAŻNE AWARIE							
18.	Prowadzenie polityki przestrzennej w kierunku zmniejszenia zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Zamieszczenie stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań przestrzennych oraz strategii rozwoju.	2014 - 2015	3	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie wprowadzają zakaz lokalizacji, w pewnych miejscach, przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
19.	Zapewnienie gotowości bojowej	2014	2	UM w Dąbiu	164 000	środki własne	• Bieżące utrzymanie OSP na terenie Gminy

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
	Ochotniczych Straży Pożarnych	- 2015				gminy Dąbie, Budżet Oddziału Wojewódzkiego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP	Dąbie • Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbiu
20.	Budowa przeciwpożarowej instalacji hydrantowej dla części budynku Szkoły Podstawowej w Dąbiu	2014	3	UM w Dąbiu	29 500	środki własne gminy Dąbie	Wykonanie wewnętrznej instalacji hydrantowej wraz z wykonaniem przyłącza wodociągowego dla części budynku Szkoły Podstawowej w Dąbiu
OCHRONA PRZYRODY							
21.	Utrzymanie zieleni na terenie Gminy Dąbie	-	0	UM w Dąbiu	-	-	-
22.	Promocja walorów przyrodniczych gminy.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Na stronie internetowej gminy Dąbie znajdują się informacje na temat: •Przyrodniczo-leśnej ścieżki Grabina, •Pomników przyrody ożywionej i nieożywionej, •Elementów krajobrazu wiejskiego wczoraj i dziś.
23.	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych.	-	0	UM w Dąbiu	-	-	-
24.	Pogłębianie i udostępnianie wiedzy o zasobach przyrodniczych	-	0	UM w Dąbiu	-	-	-
25.	Utrzymanie różnorodności siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne, WFOŚiGW	Na terenie gminy Dąbie znajduje się obszar Natury 2000 – Pradolina Warszawsko – Berlińska i Dolina Środkowej Warty. Siedliska są chronione w ramach jego funkcjonowania.
26.	Uwzględnianie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Plany zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie są zgodne z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
OCHRONA PRZYRODY – zadania koordynowane							
27.	Współpraca przy opracowywaniu planów ochronnych dla obszarów Natura 2000.	2014 - 2015	1 3	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	0	środki własne RDOŚ	Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 został ukończony w roku 2016. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 został ogłoszony 31 marca 2014 roku
28.	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody.	2014 - 2015	0	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	-	-	-
GOSPODARKA ODPADAMI							
29.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.	2015	3	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Urząd Gminy rozstał pisma do mieszkańców niewywiązujących się z prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.
30.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-
31.	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-
32.	Kontrolowanie przez gminy zgodności ustaleń zawartych w wydanych zezwoleniach podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odbierania	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
	odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów.						
33.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska).	2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne	Gmina prowadziła postępowanie w sprawie nakazu usunięcia odpadów z miejsca do tego nieprzeznaczonego
34.	Złożenie sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi do Marszałka Województwa Wielkopolskiego.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne	Corocznie do 31 marca każdego roku składane jest roczne sprawozdanie z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi do Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
GOSPODARKA ODPADAMI – zadania koordynowane							
35.	Gospodarowanie odpadami w postaci wyrobów zawierających azbest poprzez realizację zapisów „Programu Usuwania Azbestu I Wyrobów Zawierających Azbest Na Podstawie Danych Będących w Posiadaniu Gmin Tworzących Związek Międzygminny „Kolski Region Komunalny”.	2014 - 2015	1	UM w Dąbiu, Właściciele prywatni, Przedsiębiorcy	0	środki własne, WFOŚiGW	Dwóch właścicieli usunęło z nieruchomości na własny koszt wyroby zawierające azbest. Gmina nie prowadzi w tym zakresie dofinansowania
WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
36.	Rozwój infrastruktury wodociągowej i sanitarnej: • budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Dąbie, ul. Łąkowa – Wiesiołów – etap II – 50 000,00 zł, • budowa przyłączy wodociągowych do budynków gminnych zasobów mieszkaniowych w m-ci Wiesiołów – 12 000,00 zł	2014	3	UM w Dąbiu	45 900	środki własne gminy Dąbie	• Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Dąbie ul. Łąkowa-Wiesiołów- etap II na odcinku 391 mb
					11 588,17		• Budowa przyłączy wodociągowych do budynków gminnych zasobów mieszkaniowych w m-ci Wiesiołów
37.	Remont ujęć wodnych oraz urządzeń odprowadzających ścieki	2015	1	UM w Dąbiu	125 000	środki własne gminy Dąbie	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Chelmnie, polegająca na wymianie istniejących zbiorników filtracyjnych na zbiorniki filtracyjne o średnicy 1800 mm
38.	Bieżąca budowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej na terenie całej gminy	2014	1	UM w Dąbiu	4600	środki własne gminy Dąbie	Wykonanie przyłącza sieci wodociągowej o długości 48 mb, zakończonego hydrantem ppoż. φ 80 do ul. Polnej w Dąbiu w ramach realizacji zadania budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Dąbie ul. Łąkowa – Wiesiołów – etap II
39.	Konservacja rowów melioracyjnych.	2014	1	UM w Dąbiu	9997,87	środki własne gminy Dąbie	Przeprowadzono odmulenie i oczyszczanie rowów w miejscowości Ladorudz na długości 1905 m
		2015			3420	środki własne gminy Dąbie	Przeprowadzono odmulenie i oczyszczanie rowów w miejscowości Krzewo na długości 1488 m.
40.	Zinwentaryzowanie przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.	2014	3	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Przy pomocy softysów i Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbiu opracowano ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
41.	Wspieranie finansowe budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (głównie na terenach zabudowy rozproszonej i obszarach trudnych do skanalizowania).	2015	1	UM w Dąbiu, Przedsiębiorcy, Właściciele prywatni	9500	środki własne gminy Dąbie	Wykonano przydomową oczyszczalnię ścieków, na terenie miasta Dąbie, w miejscu gdzie występują trudności z działaniem kanalizacji sanitarnej.
POWIETRZE							
42.	Termomodernizacja i modernizacja kotłowni węglowych w gminnych obiektach użyteczności publicznej.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-
43.	Modernizacja dróg gminnych. • przebudowa dróg gminnych w m-ci Rośle-Karszew o długości 1700 mb etap II – 131 200,00 zł, • przebudowa drogi gminnej w m-ci Majdany o długości 965 mb etap II o długości 465 mb – 100 000,00 zł, • przebudowa drogi gminnej w m-ci Lisice o długości 590 mb – 120 300,00 zł, • przebudowa drogi gminnej w m-ci Gaj o długości 400 mb – 118 100,00 zł,	2014	3	UM w Dąbiu	130 495,01	środki własne gminy Dąbie	Przebudowa drogi gminnej – etap II na odcinku 500 mb
		2014			1552 052,35		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Majdany na odcinku 465 mb
		2014			175 957,53		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lisice na odcinku 560 mb
		2014			128 281,62		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gaj na odcinku 400 mb
		2015			257 590,54		Przebudowa dróg w miejscowościach: • Augustynów (92 mb), • Kupinin (405 mb), • Sobótka (144 mb)
44.	Oczyszczanie dróg gminnych (ograniczenie emisji pyłu PM10)	2014 -	0	UM w Dąbiu	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
45.	Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, paliwa gazowe i energię elektryczną oraz w razie konieczności opracowanie planu.	2015					
46.	Wzrost wykorzystywania odnawialnych źródeł energii – dotacje dla mieszkańców na kolektory słoneczne, panele fotowoltaiczne, pompy ciepła itp.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	Sporządzono aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, paliwa gazowe i energię elektryczną
47.	Wyeliminowanie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi poprzez kontrolę gospodarstw domowych przez upoważnionych pracowników Urzędu Miejskiego	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	Rozprowadzanie broszurek i ulotek z Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Kole zakazującej wypalania traw i pozostałości roślinnych w celu zapobiegania niszczeniu zwierząt i zapewnieniu bezpieczeństwa przeciwożarowego.
48.	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w nośniki ciepła, które nie powodują nadmiernej „niskiej emisji”.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	W zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie wprowadzone są zapisy: budynki powinny posiadać zbiorcze lub indywidualne źródła dostarczania ciepła w stopniu wystarczającym dla prawidłowego użytkowania zgodnie z funkcją; do celów grzewczych i grzewczo-technologicznych należy stosować paliwa gazowe lub płynne, lub stałe oraz alternatywne źródła energii z wyłączeniem paliw węglowych wysokoemisyjnych. Dopuszcza się stosowanie paliw węglowych wyłącznie w wysokosprawnych i niskoemisyjnych kotłach węglowych.
49.	Przekazywanie informacji i ostrzeżeń związanych z sytuacjami zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza: • udział w informowaniu społeczeństwa o stanie zanieczyszczenia powietrza oraz sytuacjach alarmowych,	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	Takie sytuacje na terenie Gminy Dąbie nie występowały

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
	- przekazywanie informacji do dyrektorów jednostek oświatowych (szkół, przedszkoli i żłobków) oraz opiekuńczych o konieczności ograniczenia długotrwałego przebywania podopiecznych na otwartej przestrzeni dla uniknięcia narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w ramach realizacji planu działań krótkoterminowych, - przekazywanie informacji do dyrektorów szpitali i przychodni podstawowej opieki zdrowotnej o możliwości wystąpienia większej ilości przypadków nagłych z powodu wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń w ramach realizacji planu działań krótkoterminowych.						
50.	Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach.	-	0	UM w Dąbiu, Policja	-	-	-
POWIETRZE – zadania koordynowane							
51.	Modernizacja dróg na terenie Gminy Dąbie	2015	3	Wojewódzki Zarząd Dróg Krajowych w Poznaniu	1 908 229 zł (koszt całkowity) z czego 1 621 995 zł pochodziło ze środków	Środki Wojewódzkiego Zarządu Dróg w Poznaniu, Wielkopolski RPO	Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 473 na odcinku o długości 4,555 km (Chelmino-Dąbie)

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
					UE		
					2 696 133 zł (koszt całkowity) z czego 2 291 713 zł pochodziło ze środków UE		Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 473 na odcinku o długości 6,178 km (Przybytów-Cheimno)
52.	Modernizacja dróg powiatowych na terenie Gminy Dąbie	2014 - 2015	0	ZD powiatowych	-	-	-
HAAŁAS							
53.	Wprowadzanie standardów akustycznych w planie zagospodarowania przestrzennego.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Dąbie wprowadzone są zapisy dotyczące zachowania odpowiedniego klimatu akustycznego, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie rozporządzeniem.
54.	Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich w planie zagospodarowania przestrzennego.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne gminy Dąbie	W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Dąbie wprowadzone są zapisy dotyczące zachowania odpowiedniego klimatu akustycznego, zgodnie z obowiązującym w tym zakresie rozporządzeniem.
55.	Przebudowa i modernizacje dróg.	2014 - 2015	3	UM w Dąbiu, samorząd województwa	Jak w punkcie nr 43	Jak w punkcie nr 43	Jak w punkcie nr 43
56.	Przeprowadzenie badań klimatu akustycznego na terenie Gminy Dąbie	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	W analizowanym okresie czasu nie prowadzono badań na terenie gminy Dąbie
57.	Stworzenie warunków dla rozwoju ruchu rowerowego – wytyczenie i wykonanie ścieżek rowerowych.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
HAŁAS – zadania koordynowane							
58.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	2014 - 2015	0	WIOŚ w Poznaniu	-	-	-
59.	Stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych zapobiegających emisji hałasu do środowiska.	2014 - 2015	3	Zarządcy dróg	-	środki własne	Wojewódzki Zarząd Dróg Krajowych w Poznaniu, podczas remontów dróg, używa materiałów zmniejszających hałas
PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE							
60.	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej.	2014 - 2015	0	Starosta Kolski, UM w Dąbiu	-	-	-
61.	Edukacja ekologiczna ludności na temat rzeczywistych zagrożeń związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym.	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-
PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE – zadania koordynowane							
62.	Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu, WIOŚ w Poznaniu	-	-	-
OCHRONA GLEBY I ZASOBÓW KOPALIN							
63.	Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym, rolnym lub rekreacyjno-wypoczynkowym.	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	środki własne	Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbie wskazują, iż tereny zdegradowane powinny być zrekultywowane w kierunku leśnym lub wodnym. Teren już zrekultywowany może być przekształcony w kierunku rekreacyjno-wypoczynkowym.
64.	Prowadzenie kampanii edukacyjno – informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie właściwych	2014 - 2015	2	WODR w Poznaniu	0	środki własne WODR	Ośrodek Doradztwa Rolniczego prowadzi szkolenia mające na celu podniesienie świadomości dobrych praktyk rolnych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
	praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego.						
65.	Współpraca przy tworzeniu baz danych dotyczących jakości gleb, systemu monitoringu środowiska	2014 - 2015	2	UM w Dąbiu	0	-	Na wniosek zainteresowanego podmiotu bądź instytucji przekazywane są informacje mogące służyć tworzeniu baz danych dotyczących jakości gleby czy systemu monitoringu środowiska.
OCHRONA GLEBY I ZASOBÓW KOPALIN – zadania koordynowane							
66.	Zrehabilitowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym, rolnym lub rekreacyjno-wypoczynkowym.	2014 - 2015	0	właściele gruntów, przedsiębiorcy	-	-	-
67.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	2014 - 2015	0	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-	-
68.	Prowadzenie gospodarki złożem, pozwalającej na pełne wykorzystanie kopalin głównej oraz kopalin towarzyszących. Minimalizacja odpadów poeksploatacyjnych oraz przeróbczych.	2014 - 2015	0	właściele gruntów, przedsiębiorcy	-	-	-
69.	Eksploatacja kopalin z zachowaniem zrównoważonego rozwoju	2014 - 2015	0	właściele gruntów, przedsiębiorcy	-	-	-
70.	Minimalizacja odpadów eksploatacyjnych oraz przeróbczych	2014 - 2015	0	właściele gruntów, przedsiębiorcy	-	-	-
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII							
71.	Wzrost wykorzystywania odnawialnych źródeł energii – dotacje dla mieszkańców na kolektory słoneczne,	2014 - 2015	0	UM w Dąbiu	-	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Okres realizacji	Stopień realizacji	Jednostka realizująca	Koszt	Źródło finansowania ¹	Opis realizacji zadania
	panele fotowoltaiczne, pompy ciepła itp.						

*Gdzie:

- 0 – brak realizacji zadania,
- 1 – zrealizowane częściowo,
- 2 – realizowane na bieżąco,
- 3 – zrealizowane całkowicie.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Jak wynika z tabeli nr 2 w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2015 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 71 zadań. Z tych 71 zadań, podjęto się realizacji 44. W pełni zrealizowano 18 zadań, 21 jest realizowane na bieżąco natomiast 5 zostało zrealizowane częściowo. Wyznaczone zadania dotyczyły zagadnień takich jak: poprawa jakości wód, zachowanie różnorodności biologicznej, utrzymanie standardów jakości powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem, gospodarka odpadami, zapobieganiu poważnym awariom oraz edukacji ekologicznej. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

Tabela 5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Lp.	Zakres wyznaczonych zadań	liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/realizowanych
1.	Zarządzanie środowiskowe	8	6
2.	Edukacja ekologiczna	9	9
3.	Poważne awarie	3	3
4.	Ochrona Przyrody	8	4
5.	Gospodarka odpadami	7	4
6.	Wody powierzchniowe i podziemne	6	6
7.	Powietrze	11	5
8.	Hałas	7	4
9.	Promieniowanie elektromagnetyczne	3	0
10.	Ochrona gleb i zasobów kopalin	8	3
11.	Odnawialne Źródła Energii	1	0
Suma:		71	44

Stopień realizacji zadań dla Gminy Dąbie wynosi 62%. Jest to dobry wynik biorąc pod uwagę, że duża część inwestycji, zwłaszcza związanych z gospodarką wodną czy ochroną powietrza wymagają bardzo dużych środków finansowych a termin realizacji wielu zadań przewidziany był na rok 2021.

5. Ocena systemu monitoringu.

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie Gminy Dąbie zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2012 roku (rok bazowy) ze stanem aktualnym (stan na rok 2014 z uwagi na dostępność danych).

Tabela 6. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2012	2014	Zmiana wskaźnika*
1.	Ludność według faktycznego miejsca zamieszkania	osoba	6 551	6 498	
2.	Gęstość zaludnienia	os/km ²	50	50	
1.	Pomniki przyrody	szt.	7	7	
2.	Powierzchnia obszarów chronionych	ha	700	700	
3.	Udział powierzchni zalesionej	%	13,7	13,7	
4.	Długość rozdzielczej sieci wodociągowej	km	154,1	216,0	
5.	Liczba połączeń sieci wodociągowej prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 697	1 763	
6.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osób	5 369	5 475	
7.	Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	%	82	84,3	
8.	Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej	km	14,8	14,8	
9.	Liczba połączeń sieci kanalizacyjnej prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	450	445	
10.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osób	1 257	1 617	
11.	Udział mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej	%	19,2	24,9	
12.	Ścieki odprowadzone	dam ³	38,0	36,0	

Źródło: GUS, RDOŚ, WIOŚ

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian,

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika.

Stan wskaźników monitoringu na terenie Gminy Dąbie na przestrzeni ostatnich 2 lat poprawił się lub nie uległ zmianie w 11 przypadkach. Poprawa została zanotowana w zakresie

gospodarki wodno-ściekowej gdzie zwiększyła się długość sieci wodociągowej a także ilość podłączeń oraz mieszkańców z niej korzystających. Taka zmiana może być powiązana z modernizacją obecnej sieci wodociągowej. Zwiększeniu uległa także długość czynnej sieci kanalizacyjnej, przy mniejszej ilości podłączeń do budynków oraz jednoczesnym zwiększeniu się ilości mieszkańców z niej korzystających. Objętość ścieków gospodarczych, odebranych przez kanalizację sanitarną zmniejszyła się co może wiązać się z mniejszą ilością wytworzonych zanieczyszczeń.

6. Podsumowanie

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbie w latach 2014-2015 podjęto się realizacji 44 zadań wynikających z zapisów ww. Programu. Brak podjęcia lub finalizacji niektórych działań wynika z braku możliwości pozyskania wystarczającej ilości środków na realizację tych zadań oraz terminu realizacji przypadającego na późniejsze lata.

Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 62% co jest dobrym wynikiem, biorąc pod uwagę, że duża część zadań ma charakter inwestycyjny. Część zadań, z uwagi na swój charakter, realizowana jest na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb. Przykładem tych ostatnich są działania związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną czy nadzorem nad inwestycjami.

Zaleca się aby realizując zamierzenia Programu Ochrony Środowiska, kontynuować pozyskiwanie jak największej liczby partnerów inwestycyjnych oraz korzystać z zewnętrznych środków finansowania, gdyż wielkość inwestycji oraz koszty związane z ich realizacją znacznie obciążają budżet Gminy. Pozyskanie zewnętrznych funduszy pomoże gminie na zrealizowanie znacznie większej ilości zadań, zwłaszcza z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony powietrza.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Zenon Wasiak

