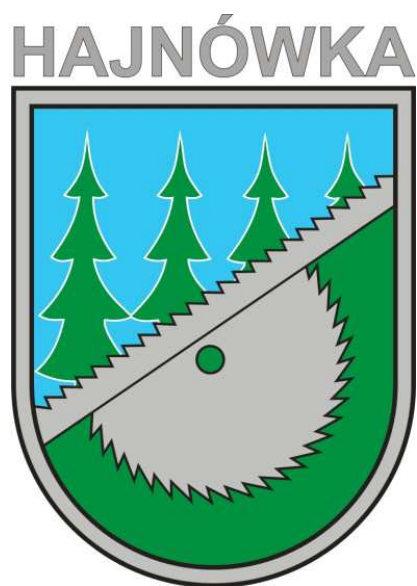


Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska
dla Miasta Hajnówka na lata 2012-2016
z perspektywą do 2019r.
za lata 2014-2016



Hajnówka 2017

Spis treści:

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia raportu	3
1.2. Źródła danych	3
2. CHARAKTERYSTYKA MIASTA HAJNÓWKA	5
2.1. Położenie miasta Hajnówka.....	5
2.2. Demografia	5
2.3. Elektroenergetyka.....	7
2.4. Sieć gazowa	8
2.5. Wodociągi i kanalizacja.....	8
3. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	10
4. WSKAŹNIKI REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	13
5. OCENA REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE	16

1. WPROWADZENIE

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia raportu

W celu realizacji polityki ochrony środowiska na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz.519, 785, 898, 1089, 1529, 1566, 1888), na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy nałożono obowiązek opracowania programów ochrony środowiska.

W związku z powyższym uchwałą nr XXIII/182/12 Rady Miasta Hajnówka z dnia 27 grudnia 2012 r. został przyjęty „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka na lata 2012 – 2016 z perspektywą do 2019 roku”.

Zgodnie z art. 18 ust 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Burmistrz powinien przedstawić Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji Programu ochrony środowiska. W samym Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W obowiązującym Programie Ochrony Środowiska założono, że system monitoringu dla gminy powinien zawierać działania, które pozwolą na bieżące monitorowanie jego realizacji:

- 1) określenia stopnia wykonania przedsięwzięć / działań,
- 2) określenia stopnia realizacji przyjętych celów,
- 3) oceny rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- 4) analizy przyczyn tych rozbieżności.

1.2. Źródła danych

Dane podstawowe do wykonania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska Miasta Hajnówka za lata 2014-2016 stanowią głównie:

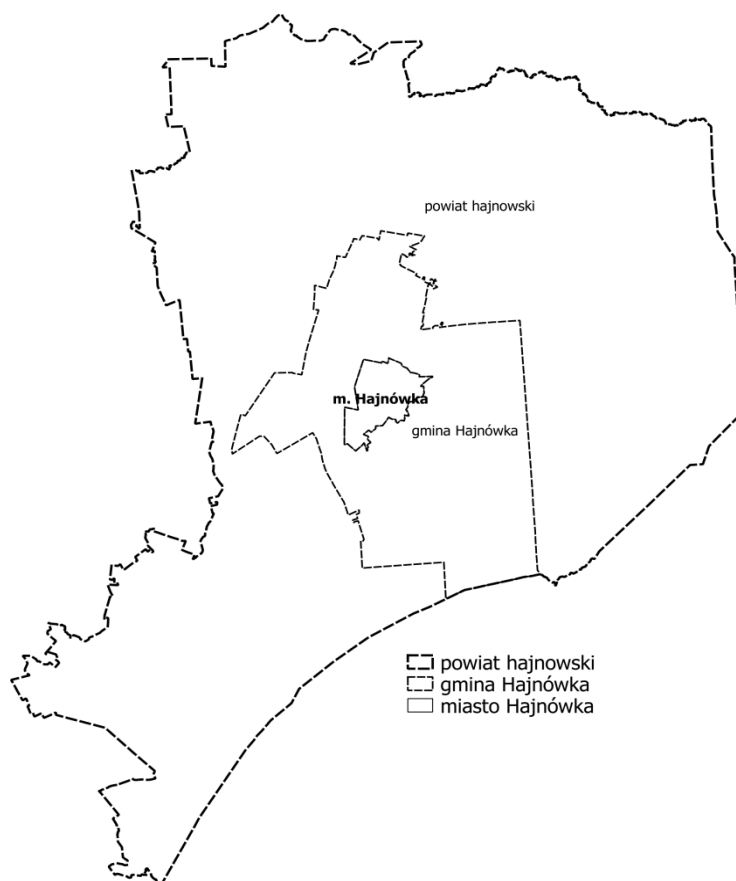
- 1) Program Ochrony Środowiska miasta Hajnówka na lata 2012-2016, z perspektywą do 2019 r.,
- 2) sprawozdania opisowe z wykonania budżetu Gminy Miejskiej Hajnówka za lata 2013-2014,
- 3) informacje statystyczne GUS,

- 4) informacje pozyskane z Urzędu Miasta Hajnówka,
- 5) raporty o stanie środowiska w województwie podlaskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku,
- 6) informacje z innych źródeł oraz opracowania własne.

2. CHARAKTERYSTYKA MIASTA HAJNÓWKA

2.1. Położenie miasta Hajnówka

Miasto Hajnówka położone jest w południowo-wschodniej części województwa podlaskiego, na terenie powiatu hajnowskiego, gdzie pełni funkcje miasta powiatowego. Miasto zajmuje obszar 21,29 km². Miasto nazywane jest "bramą do Puszczy Białowieskiej" ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo z tym kompleksem od wschodu. Administracyjnie miasto graniczy z gminą wiejską Hajnówka. Odległość miasta od siedziby województwa podlaskiego wynosi 68 km, najbliższe sąsiednie miasta znajdują się w odległości 27 km - Bielsk Podlaski, 66 km - Siemiatycze. Miasto położone jest w niedalekiej odległości od granicy z Białorusią, przejście graniczne Białowieża - Piererow znajduje się w odległości ok. 23 km.

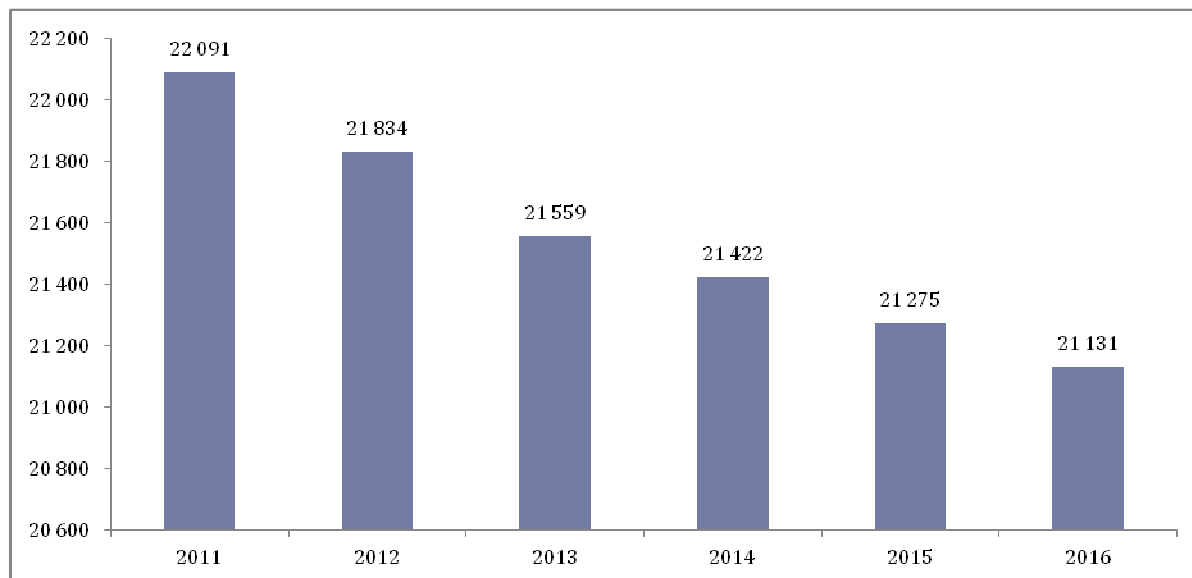


Rycina 1. Położenie miasta Hajnówka na tle powiatu hajnowskiego i gminy Hajnówka

Źródło: opracowanie własne na podstawie OpenStreetMap

2.2. Demografia

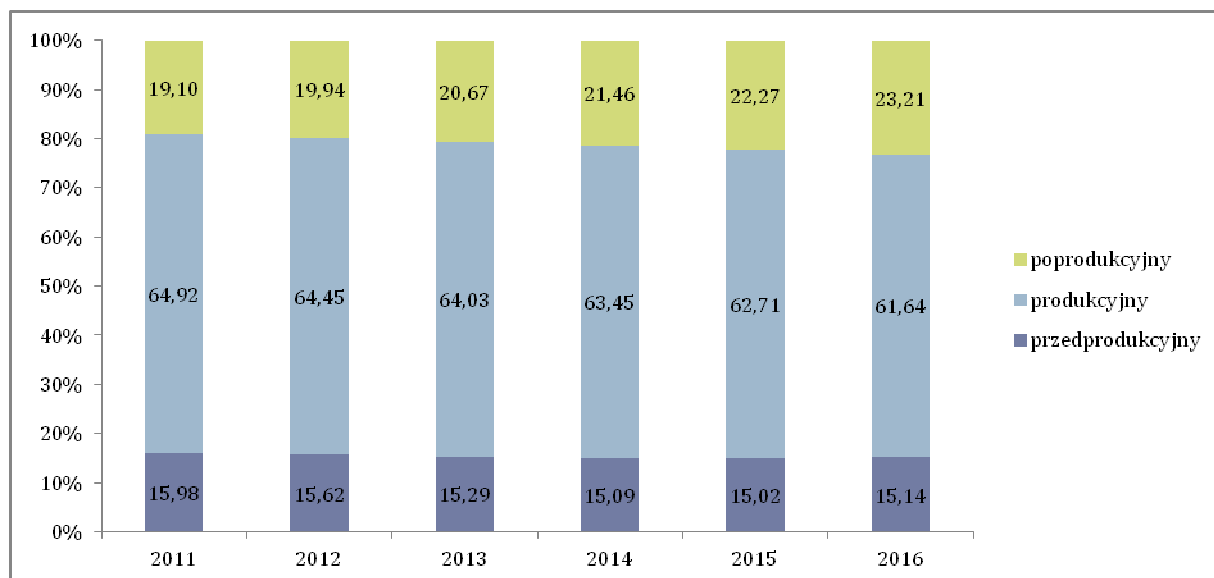
Według danych Głównego Urzędu Statystycznego liczba zameldowanych mieszkańców w mieście Hajnówka spada. W 2011 r. liczba zameldowanych mieszkańców wynosiła 22 091, a w 2016 r. liczba ta spadła do 21 131 osób, co stanowi spadek o 960 osób. Dynamikę zmian liczby ludności przedstawia poniższy wykres.



Wykres 1. Liczba ludności w Mieście Hajnówka (2011-2016)

Źródło: Bank Danych Lokalnych

Spadek liczby ludności w mieście Hajnówka wiąże się ze zmianą struktury wieku mieszkańców. W 2011 r. odsetek liczby ludności w wieku poprodukcyjnym wynosił 19,10%, a w 2016 r. odsetek ten wzrósł do 23,21%. Udział osób w wieku produkcyjnym w 2011 r. wynosił 64,92%, a w 2016 r. 61,64%. Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w latach 2011-2014 sukcesywnie spadał od wartości 15,98% do 15,09%, jednak w 2015 i 2016 r. liczba urodzeń wzrosła, a co za tym idzie odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym wynosi 15,14%. Zmianę struktury wiekowej w mieście Hajnówka przedstawia poniższy wykres.



Wykres 2. Udział poszczególnych grup wiekowych w Mieście Hajnówka (2011-2016)

Źródło: Bank Danych Lokalnych

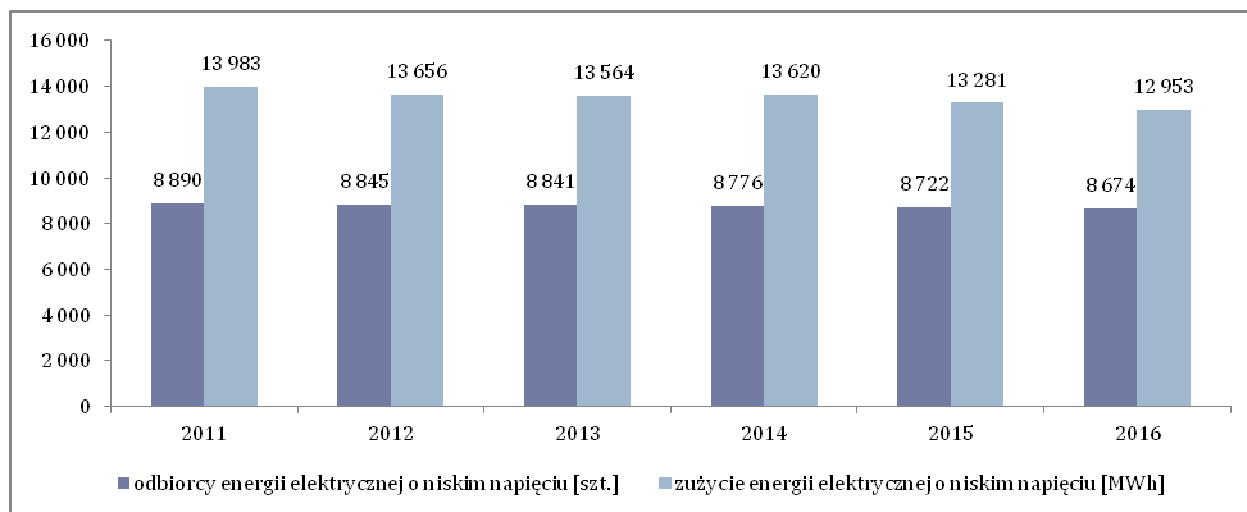
2.3. Elektroenergetyka

W mieście Hajnówka liczba odbiorców energii elektrycznej o niskim napięciu w 2011 r. wynosiła 8890 osób, a w 2016 r. 8674. Zanotowano spadek, którego przyczyną najprawdopodobniej są niekorzystne procesy demograficzne i ogólny ubytek ludności.

Tabela 1. Porównanie ilości osób korzystających z energii elektrycznej o niskim napięciu

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
odbiorcy energii elektrycznej o niskim napięciu [szt.]	8 890	8 845	8 841	8 776	8 722	8 674
zużycie energii elektrycznej o niskim napięciu [MWh]	13 983	13 656	13 564	13 620	13 281	12 953

Źródło: Bank Danych Lokalnych



Wykres 3. Zużycie energii elektrycznej o niskim napięciu wraz z liczbą odbiorców

Źródło: Bank Danych Lokalnych

2.4. Sieć gazowa

Miasto Hajnówka nie jest wyposażone w sieć gazową w związku z czym mieszkańcy korzystają z gazu w butlach.

2.5. Wodociągi i kanalizacja

Wskaźnik zwodociągowania w mieście Hajnówka w 2011 r. wynosił 96,6%, a w 2016 r. 99%. Długość sieci wodociągowej w latach 2011-2016 sukcesywnie wzrastała od 83,1 km w 2011 r. do 88,0 km w 2016 r.

Tabela 2. Sieć wodociągowa w mieście Hajnówka

	długość czynnej sieci rozdzielczej (km)	przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania (szt.)	woda dostarczona gospodarstwom domowym (dam ³)	ludność korzystająca z sieci wodociągowej	zużycie wody w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca
2011	83,1	3 964	621,6	21 347	28,0
2012	84,1	4 015	625,3	21 108	28,4
2013	85,4	4 028	588,4	20 844	27,1
2014	86,4	4 064	600,2	20 724	28,0
2015	87,2	4 118	606,9	20 591	28,4
2016	88,0	4 143	582,1	21 275	27,5

Źródło: Bank Danych Lokalnych

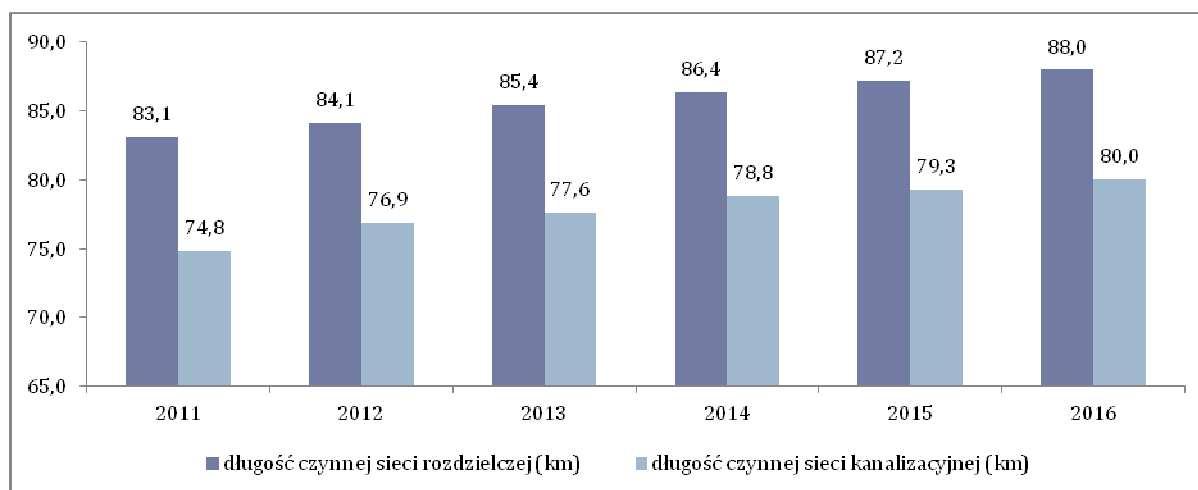
W mieście Hajnówka w 2011 r. wskaźnik skanalizowania miasta wynosił 85,3%, a w 2016 r. 98%. Długość sieci kanalizacyjnej w latach 2011-2016 sukcesywnie wzrastała od 74,8 km w 2011 r. do 80,0 km w 2016 r.

Tabela 3. Sieć kanalizacyjna w mieście Hajnówka

	długość czynnej sieci kanalizacyjnej (km)	przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania (szt.)	ścieki odprowadzone (dam ³)	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej
2011	74,8	3 227	1 710,0	18 994
2012	76,9	3 444	1 391,0	18 938
2013	77,6	3 481	1 385,0	18 725
2014	78,8	3 517	1 229,0	18 631
2015	79,3	3 549	1 347,0	18 524
2016	80,0	3 580	1 421,0	-

Źródło: Bank Danych Lokalnych

W latach 2011-2016 miasto Hajnówka podjęło szereg działań mających na celu poprawę warunków wodno-sanitarnych. Rozbudowano sieć wodociągową i kanalizacyjną, czego efektem jest wzrost długości czynnych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (tabela poniżej) oraz wzrost liczby przyłączy budynków. Ponadto rozbudowano oczyszczalnię ścieków o linię osadową opartą o technologię autotermicznej stabilizacji osadów, w ramach inwestycji zainstalowano również pompę ciepła.



Wykres 4. Dynamika zmian długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w latach 2011-2016

Źródło: Bank Danych lokalnych

3. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Tabela 4. Zadania zawarte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka na lata 2012-2016, z perspektywą do 2019 r. które zostały zrealizowane w latach 2014-2016

l.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji	Koszty w tys. zł	Opis realizacji zadania
Zadania inwestycyjne ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka					
1	Rozbudowa i remont sieci wodociągowej	PWiK Hajnówka	2014-2016	910	Budowa 1,2 km sieci wodociągowej na terenie miasta
2	Wymiana agregatu prądotwórczego na stacji uzdatniania wody	PWiK Hajnówka	-	-	Nie podjęto działań
3	Rozbudowa i remont sieci kanalizacyjnej	PWiK Hajnówka	2014-2016	1 300	Budowa 1,6 km sieci kanalizacyjnej na terenie miasta
4	Renowacja parku miejskiego	GM Hajnówka	2014	30	Opracowano dokumentację projektową – kosztorysową zagospodarowania Parku Miejskiego w Hajnówce.
5	Festyn Ekologiczny: propagowanie postaw ekologicznych, właściwej gospodarki odpadami, ochrony ziemi, wód i powietrza	GM Hajnówka	2014-2016	23	Festyn Ekologiczny organizowany corocznie, którego celem jest propagowanie postaw ekologicznych
6	Wspieranie edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych	Placówki oświatowe	2014-2016	3	Organizacja corocznych imprez (np. Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata) przez placówki oświatowe na terenie miasta
Zadania inwestycyjne nie ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka					
7	Termomodernizacja budynków	GM Hajnówka	2015	1133,23	Termomodernizacja dwóch budynków mieszkalnych – wielorodzinnych + aktualizacja dokumentacji
8	Inwestycje związane z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	GM Hajnówka	2015-2016	1244,3	Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych
9		GM Hajnówka	2014	3132,02	Zakup i montaż 306 zestawów płaskich kolektorów

					słonecznych na budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej na terenie miasta Hajnówka
10	Wypełnianie obowiązków w zakresie planowania działań dotyczących środowiska oraz respektowanie wymagań ochrony środowiska w planowaniu przestrzennym	GM Hajnówka	2014-2016	Koszty w ramach działań statutowych	Zgodnie z zapisami w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego
11	Bieżące utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień oraz parków	GM Hajnówka	2014-2016	110,4	Koszenie mechaniczne kosiarkami, ręczne wykaszanie kosiarkami spalinowymi, wycinka, nasadzanie drzew i zabiegi pielęgnacyjne.
12	Budowa i modernizacja dróg	GM Hajnówka	2014-2016	8 810	Modernizacja dróg – 1,08 km Budowa nawierzchni utwardzonej na drogach gruntowych – 6,07 km
13	Budowa dróg rowerowych	GM Hajnówka	2014-2016	0	Budowa dróg rowerowych – 6,2 km w drogach wojewódzkich i powiatowych.
14	Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest	GM Hajnówka	2014-2016	129,5	Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest
15	Prowadzenie spotkań edukacyjnych w celu podnoszenia świadomości w zakresie ochrony powietrza	GM Hajnówka	2014-2016	0	Organizacja spotkań dotyczących dobrych praktyk w zakresie ochrony powietrza, w tym wpływu spalania odpadów w piecach i paleniskach domowych, korzyści zdrowotne, społeczne i ekonomiczne wynikające z ograniczenia emisji szkodliwych pyłów i gazów

Źródło: dane Urzędu Miasta Hajnówka

Tabela 5. Obszary wydatkowania środków finansowych miasta Hajnówka w latach 2014-2016

Obszary działań	LATA:					
	2014		2015		2016	
	[tys.]	Źródło finansowania	[tys.]	Źródło finansowania	[tys.]	Źródło finansowania
Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju	8,7	Budżet GM Hajnówka	6,1	Budżet GM Hajnówka	8,2	Budżet GM Hajnówka
Systemy monitoringu środowiska	3,28	Z opłat i kar, budżet GM Hajnówka	7,75	Opłaty i kary, budżet GM Hajnówka	11	Opłaty i kary
Realizowanie zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej w tym instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpożarowej i obiektów małej retencji wodnej	1800	Środki własne PWiK, pożyczka WFOŚiGW, dotacja UE pożyczka	5500	Środki własne PWiK, pożyczka WFOŚiGW, dotacja UE pożyczka	710	Środki własne
	6136,47	Program Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2007 – 2014. Rozbudowa transgranicznego systemu oczyszczania				
Ochrona przyrody, urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków	23,9	Opłaty i kary	22,27	Opłaty i kary	64,23	Opłaty i kary
Realizacja przedsięwzięć związanych z gospodarką odpadami i ochrona powierzchni ziemi	49,94 11,5	WFOŚiGW, środki własne gminy	47,85	Środki własne gminy	33,78	WFOŚiGW
Wspieranie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz pomoc dla wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii Projekt pn. „Miasto przyjazne środowisku - wykonanie instalacji fotowoltaicznych na potrzeby budynków mieszkalnych z obszaru miasta Hajnówka” -NFOŚiGW					1244,3	NFOŚiGW

Źródło: dane Urzędu Miasta Hajnówka

4. WSKAŹNIKI REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie miasta Hajnówka zestawiono wartości wskaźników:

- 1) dotyczące istniejącej infrastruktury technicznej,
- 2) monitorowania, porównując stan z 2013 roku (rok bazowy) ze stanem aktualnym (stan na rok 2016),
- 3) efektywności realizacji celów Programu Ochrony Środowiska.

Tabela 6. Wskaźniki dotyczące istniejącej infrastruktury technicznej w mieście Hajnówka

Liczba użytkowników: Liczba podłączeń/ liczba mieszkańców			
Sieć	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Wodociągi	4160/ 21559 M	4187/ 21422M	4220/ 21275M
Kanalizacja	3560/ bd	3611/ bd	3650/ bd
Ciepłociąg	317/bd	322/ bd	327/ bd
Długość sieci [km]			
Sieć	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Wodociągi	86,4+0,3 magistrala	87,2+0,3 magistrala	88,0+0,3 magistrala
Kanalizacja	78,8	79,3	80,0
Ciepłociąg	18,97	19,2	19,2

Źródło: dane Urzędu Miasta Hajnówka

Tabela 7. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka na lata 2012-2016 z perspektywą do 2019 roku

I.p.	wskaźnik	Stan wyjściowy	2013	2016
A. Wskaźniki stanu środowiska i zmiany presji na środowisko				
1	Jakość wód powierzchniowych; udział wód pozaklasowych (wg oceny ogólnej)	III	bd	III
2	Jakość wód podziemnych; udział wód o bardzo dobrej i dobrej jakości (klasa Ia i Ib)	III	bd	100% w klasie Ib
3	Ilość wody zużywanej dla celów socjalnych (dm ³ /M/rok)	28,9	49,4	bd
4	% wskaźnik zwodociągowania miasta	96,6	96,6	99%
5	% wskaźnik skanalizowania miasta	85,3	86,9	98%
6	Stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej	0,9	0,9	0,91
7	Ilość mieszkańców korzystających z sieci gazowej (osob.)	0	bd	0
8	Ilość zebranych odpadów komunalnych/1 mieszkańca w roku (kg/M/rok)	115,11	bd	401
9	Ilość selektywnie zebranych odpadów wyodrębnionych ze strumienia odpadów komunalnych (Mg/rok)	492,78	bd	1654,403Mg

10	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów objętych sprawozdawczością GUS (bez CO ₂) (Mg)	bd	bd	401
11	Jakość powietrza atmosferycznego (klasa)	A	bd	A
12	Wskaźnik lesistości (%)	3,7	3,9	3,9 %
13	Powierzchnia terenów objętych ochroną prawną (ha)	22,6	22,6	22,6
B. Wskaźniki ekonomiczne				
14	Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska (tys. zł)	5 269,54	4 970,00	0

Źródło: dane Urzędu Miasta Hajnówka, Bank Danych Lokalnych, Informacja Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o stanie środowiska na terenie powiatu hajnowskiego, Raport z realizacji programu ochrony środowiska dla miasta Hajnówka w latach 2012-2013

Tabela 8. Wskaźniki efektywności realizacji celów Programu Ochrony Środowiska

l.p.	Wskaźniki	Jednostki	2016 r.
1	Wskaźniki zakładów posiadających pozwolenia zintegrowane	szt.	bd
2	Udział terenów zabudowanych w powierzchni powiatu, w tym: powierzchnia terenów mieszkaniowych, powierzchnia terenów przemysłowych	ha	bd
3	Udział terenów komunikacyjnych w powierzchni powiatu	%	bd
4	Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji dla potrzeb innych sektorów produkcji i usług materiałowych (ilość w latach).	ha	bd
5	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji, w tym w wyniku wydobywania kopalin.	ha	bd
6	Liczba składowisk odpadów ogółem - w tym przemysłowych.	szt.	1
7	Odpady inne niż komunalne i niebezpieczne wytworzone ogółem - w tym składowane.	Mg	740,24
8	Odpady komunalne wytworzone.	Mg	6858
9	Ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych.	Mg	14,62
10	Pożary upraw, łąk i rżysk.	szt.	1
11	Program ochrony powietrza		PGN
12	Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych	m ³ /d	bd
13	Jakość kontrolowanych wód płynących.	klasa	III
14	Jakość wód podziemnych.	klasa	Ib
15	Ilość ścieków komunalnych doprowadzonych na oczyszczalnię ścieków.	m ³ /d	4050
16	Ładunek BZT ₅ w oczyszczonych ściekach komunalnych - dla oczyszczalni powyżej 2 000 RLM.	Mg/rok	3
17	Udział gruntów rolnych w powierzchni gminy	%	57
18	Udział trwałych użytków zielonych w powierzchni gminy.	%	20
19	Udział gruntów pod wodami w powierzchni gminy	%	0
20	Udział gruntów leśnych i zadrzewionych oraz zakrzewionych w powierzchni gminy, - w tym lasy	%	7
21	Powierzchnia zieleni urządzonej na 1 mieszkańca	m ² /1 M	0,57
22	Procent mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków	%	100
23	Procent mieszkańców korzystających z wodociągu gminnego	%	99
24	Procent ludności wsi korzystającej z sieci kanalizacyjnej	%	98
25	Procent zakładów produkcyjnych zużywających wodę w obiegach	%	bd

	zamkniętych		
26	Udział gruntów zrehabilitowanych w ogólnej powierzchni gruntów wymagających rekultywacji.	%	nie dotyczy
27	Stopień recyklingu odpadów opakowaniowych	%	41,2
28	Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	MWh	bd
29	Udział produkcji energii ze źródeł odnawialnych w produkcji energii elektrycznej zużywanej ogółem	%	bd
30	Zainstalowana moc elektryczna ze źródeł odnawialnych	MWh	0,18
31	Pojemność obiektów małej retencji	m ³	nie dotyczy
32	Ilość gospodarstw ekologicznych	szt.	0
33	Powierzchnia gruntów rolnych objęta programami rolno-środowiskowymi w latach 2006 - 2008	ha	0
34	Liczba przedsiębiorstw posiadających certyfikaty: ISO 14001, EMAS.	szt.	bd
35	Wydatki inwestycyjne na ochronę powietrza i klimatu.	zł	1133,28
36	Wydatki inwestycyjne na kanalizację.	zł	0
37	Wydatki na działalność edukacyjną, szkoleniową i informacyjną związaną z ochroną środowiska	zł	8,2

Źródło: dane Urzędu Miasta Hajnówka

5. OCENA REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka na lata 2012-2016, z perspektywą do 2019 r. wyznaczonych zostało 10 zadań:

1. Rozbudowa i remont sieci wodociągowej.
2. Rozbudowa i remont sieci kanalizacyjnej.
3. Festyn Ekologiczny: propagowanie postaw ekologicznych, właściwej gospodarki odpadami, ochrony ziemi, wód i powietrza.
4. Wspieranie edukacji ekologicznej w Placówkach oświatowych.
5. Modernizacja linii ściekowej oczyszczalni ścieków.
6. Rozbudowa linii ściekowej oczyszczalni ścieków.
7. Rozbudowa linii osadowej oczyszczalni ścieków.
8. Modernizacja kluczowych pompowni ścieków.
9. Wymiana agregatu prądotwórczego na stacji uzdatniania wody.
10. Renowacja parku miejskiego.

W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2016 r. podjęto się realizacji 4 zadań:

1. Modernizacja linii ściekowej oczyszczalni ścieków.
- 2.. Rozbudowa linii ściekowej oczyszczalni ścieków.
- 3.. Rozbudowa linii osadowej oczyszczalni ścieków.
- 4.. Modernizacja kluczowych pompowni ścieków.

W latach 2012-2013 zrealizowano kolejne 4 zadania:

1. Rozbudowa i remont sieci wodociągowej.
2. Rozbudowa i remont sieci kanalizacyjnej.
3. Festyn Ekologiczny: propagowanie postaw ekologicznych, właściwej gospodarki odpadami, ochrony ziemi, wód i powietrza.
4. Wspieranie edukacji ekologicznej w Placówkach oświatowych.

Pozostałe 2 zadania nie zostały zrealizowane:

1. Wymiana agregatu prądotwórczego na stacji uzdatniania wody.
2. Renowacja parku miejskiego (Opracowano dokumentację projektowo – kosztorysową zagospodarowania Parku Miejskiego w Hajnówce).

Z 10 zadań, 8 zostało wykonanych, tym samym realizacja Programu kształtuje się na poziomie 80%. Brak podjęcia lub finalizacji 2 zadań wynika z braku możliwości pozyskania wystarczających środków finansowych na ich realizację. Ich realizację ujęto w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka na lata 2017-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2026.

Wyznaczone zadania dotyczyły zagadnień takich jak: poprawa jakości wód, zachowanie różnorodności biologicznej, poprawa standardów jakości powietrza atmosferycznego oraz edukacji ekologicznej. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisywało się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

Większość zrealizowanych działań (6 zadań) miała charakter inwestycyjny, pozostałe 2 z uwagi na swój charakter, realizowane są na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb. Przykładem tych ostatnich są działania związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Hajnówka w latach 2014-2016 ocenia się pozytywnie. Ocenę zadowalającą potwierdza przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu miasta Hajnówka. Wskazuje ona, że zwiększają się długości podstawowych sieci infrastrukturalnych, takich jak sieć wodociągowa, kanalizacyjna oraz zwiększa się liczba mieszkańców mająca dostęp i korzystająca z infrastruktury mającej zapewnić poprawę jakości środowiska na terenie miasta.

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.