

Załącznik do
Uchwały Nr XII/106/2019
Rady Powiatu w Lipnie z dnia 20.11.2019 r.

RAPORT Z REALIZACJI
„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego
na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022”

Lipno, 2019 rok

Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Spis treści

Spis treści

I. WPROWADZENIE.....	3
.....	3
II. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA” CELÓW, KIERUNKÓW DZIAŁAŃ I ZADAŃ.....	4
III. REALIZACJA ZADAŃ WSKAZANYCH W HARMONOGRAMIE REALIZACYJNYM.....	5
1. Stan i ochrona środowiska w powiecie lipnowskim w latach 2016-2018.....	5
2. Stan środowiska w powiecie w podziale na gminy.....	11
A. GMINA LIPNO.....	11
B. MIASTO LIPNO.....	20
C. PUK LIPNO SP. ZO.O.....	29
D. GMINA BOBROWNIKI.....	38
E. GMINA WIELGIE.....	43
F. GMINA TŁUCHOWO.....	54
G. GMINA I MIASTO DOBRZYŃ NAD WISŁĄ.....	66
H. GMINA I MIASTO SKĘPE.....	71
I. GMINA KIKÓŁ.....	73
J. GMINA CHROSTKOWO.....	83
3. Zadania wykonane przez przedsiębiorstwa.....	88
IV. Podsumowanie.....	91

I. WPROWADZENIE

Rada Powiatu w Lipnie Uchwałą Nr XX1/138/2017 z dnia 10 stycznia 2017 r. przyjęła „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022”, który realizuje cele polityki ochrony środowiska państwa.

Na podstawie art. 18 ust 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, nałożono na m.in. Zarząd Powiatu w Lipnie obowiązek sporządzania co 2 lata raportu z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawienia go organowi wykonawczemu województwa: Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Analizując realizację programu na stopniu powiatu należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorządy gminne i podmioty gospodarcze oraz są zależne od posiadanych środków finansowych. W ramach analizy przeprowadzono ankietyzację wśród samorządów gminnych z terenu powiatu lipnowskiego oraz podmiotów gospodarczych z terenu powiatu lipnowskiego oraz korzystano z danych Głównego Urzędu Statystycznego celem zebrania informacji niezbędnych do sporządzenia przez Zarząd Powiatu w Lipnie Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022”.

II. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W „PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA” CELÓW, KIERUNKÓW DZIAŁAŃ I ZADAŃ

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022 po dokonaniu analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie powiatu oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązującymi aktami prawnymi) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne, uchwały) dokonano wyboru priorytetów ekologicznych, które w dużej mierze są zbieżne z priorytetami dla województwa kujawsko-pomorskiego.

Wyodrębnionych zostało siedem priorytetów:

Priorytet pierwszy – Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne i ochrona powietrza.

Priorytet drugi - Zasoby wodne i gospodarka wodno-ściekowa.

Priorytet trzeci - Gospodarka odpadami.

Priorytet czwarty - Ochrona gleb i powierzchni ziemi.

Priorytet piąty - Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

Priorytet szósty - Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych i ochrona dziedzictwa przyrodniczego.

Priorytet siódmy - Edukacja ekologiczna, poważne awarie i poważne awarie przemysłowe.

W ramach wyodrębnionych priorytetów wyznaczono cele dążące do osiągnięcia poprawy stanu środowiska i zadania z danej dziedziny.

Na bazie przyjętych w *Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022* priorytetów i celów sformułowano plan operacyjny (harmonogram rzeczowo – finansowy), będący listą przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przewidzianych do realizacji.

Harmonogram obejmuje zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym. W niniejszym Raporcie przedstawiono zadania z zakresu poszczególnych sektorów związanych z ochroną środowiska, realizowane w latach 2016-2018.

III. REALIZACJA ZADAŃ WSKAZANYCH W HARMONOGRAMIE REALIZACYJNYM.

Zadania mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają przede wszystkim samorządy gminne i podmioty gospodarcze oraz są zależne od posiadanych środków finansowych.

Porównując dane i wskaźniki dotyczące lat 2016-2018 możemy stwierdzić stopniową poprawę w stanie środowiska powiatu lipnowskiego. Wskaźniki te przedstawiają się w sposób następujący:

1. Stan i ochrona środowiska w powiecie lipnowskim w latach 2016-2018

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
Wymiary		Jedn. miary	2016	2017	2018
Podgrupa: Gospodarka ściekowa i ochrona wód, sieć kanalizacyjna (Wymiary: Rodzaje sieci kanalizacyjnych)					
odprowadzająca ścieki	km	0,3	0,4	-n	
odprowadzająca wody opadowe	km	0,4	0,7	-n	
Podgrupa: Gospodarka wodna (Wymiary: Gospodarka wodna)					
sieć wodociągowa	km	5,7	7,5	-n	
Grupa: EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH					
Podgrupa: Emisja zanieczyszczeń gazowych (Wymiary: Rodzaje zanieczyszczeń)					
ogółem	t/r	25 172	26 210	26 460	
ogółem (bez dwutlenku węgla)	t/r	213	253	264	
dwutlenek siarki	t/r	48	81	91	
tlenki azotu	t/r	47	49	49	
tlenek węgla	t/r	118	123	124	
dwutlenek węgla	t/r	24 959	25 957	26 196	
Podgrupa: Emisja zanieczyszczeń pyłowych (Wymiary: Rodzaje zanieczyszczeń)					
ogółem	t/r	22	32	37	
ogółem (Polska = 100)	%	0,06	0,09	0,12	
ogółem na 1 km ² powierzchni	t/r	0,02	0,03	0,04	
ze spalania paliw	t/r	22	32	37	
Podgrupa: Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych (Wymiary: Rodzaje zanieczyszczeń)					
pyłowe	%	90,4	91,8	89,6	
gazowe	%	0,0x	0,0x	0,0x	
Grupa: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W PRZEMYŚLE					
Podgrupa: Gospodarowanie wodą w przemyśle w ciągu roku (Wymiary: Gospodarowanie wodą)					
zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam3	789	737	584	
pobór wód podziemnych	dam3	869	785	627	
Podgrupa: Ścieki przemysłowe odprowadzone w ciągu roku (Wymiary: Rodzaje ścieków)					
ścieki odprowadzone ogółem	dam3	371	389	348	
ścieki odprowadzone do sieci kanalizacyjnej	dam3	360	356	348	
ścieki odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi	dam3	11	33	0	
ścieki odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi wymagające	dam3	11	33	0	

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
oczyszczania					
ścieki nieoczyszczane	dam3	11	33	0	
udział ścieków oczyszczonych w ściekach wymagających oczyszczenia	%	0,0	0,0	0,0x	
Grupa: NIECZYSTOŚCI CIEKŁE					
Podgrupa: Gromadzenie i wywóz nieczystości ciekłych (Wymiary: Gromadzenie i wywóz nieczystości)					
zbiorniki bezodpływowe - stan w dniu 31 XII	szt.	6 311	6 254	-n	
oczyszczalnie przydomowe - stan w dniu 31 XII	szt.	2 217	2 335	-n	
stacje zlewne - stan w dniu 31 XII	szt.	7	7	-n	
nieczystości ciekłe ogółem wywiezione do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych - w ciągu roku	dam3	-	33,72	-	
nieczystości ciekłe z gospodarstw domowych wywiezione do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych - w ciągu roku	dam3	-	22,74	-	
Grupa: OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ					
Podgrupa: Obszary prawnie chronione (Wymiary: Rodzaje obszarów)					
ogółem	ha	27 592,00	27 591,19	28 005,65	
rezerваты przyrody	ha	209,03	208,22	208,22	
obszary chronionego krajobrazu razem	ha	26 812,00	26 812,00	27 652,89	
rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu	ha	209,03	209,03	209,03	
użytki ekologiczne	ha	0,00	0,00	0,47	
zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	ha	780,00	780,00	353,10	
Podgrupa: Pomniki przyrody (Wymiary: Pomniki przyrody)					
ogółem	szt.	16	22	22	
Podgrupa: Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem (Wymiary: Ogółem)					
	ogółem	%	27,2	27,2	27,6
Grupa: OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH					
Podgrupa: Ludność korzystająca z oczyszczalni (Wymiary: Rodzaje oczyszczalni)					
ogółem	osoba	25 830	25 978	26 608	
biologiczne	osoba	25 830	25 978	26 608	
Podgrupa: Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności (Wymiary: Lokalizacje)					
ogółem	%	38,8	39,1	40,3	
w miastach	%	88,6	90,1	90,7	
na wsi	%	16,8	16,6	18,0	
Podgrupa: Ludność korzystająca z oczyszczalni wg lokalizacji (Wymiary: Lokalizacje)					
ogółem	osoba	25 830	25 978	26 608	
w miastach	osoba	18 089	18 337	18 343	

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
na wsi	osoba	7 741	7 641	8 265	
Podgrupa: Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu (Wymiary: Rodzaje zanieczyszczeń)					
BZT5	kg/rok	20 665	18 207	14 173	
ChZT	kg/rok	80 383	104 212	79 674	
zawiesina ogólna	kg/rok	15 426	16 027	12 711	
azot ogólny	kg/rok	9 920	11 789	11 914	
fosfor ogólny	kg/rok	677	628	616	
Podgrupa: Oczyszczalnie komunalne (Wymiary: Rodzaje oczyszczalni)					
biologiczne	szt.	9	9	11	
Podgrupa: Osady wytworzone w ciągu roku (Wymiary: Rodzaje osadów)					
ogółem	t	766	709	715	
stosowane w rolnictwie	t	668	307	662	
stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	t	0	4	0	
składowane razem	t	20	368	2	
magazynowane czasowo	t	72	25	44	
Podgrupa: Ścieki oczyszczane w ciągu roku (Wymiary: Rodzaje ścieków)					
odprowadzone ogółem	dam3	1 195,3	1 262,0	1 181,8	
odprowadzane w czasie doby do kanalizacji	dam3	3,3	3,4	3,2	
oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowiezionymi	dam3	1 592	1 805	1 573	
oczyszczane razem	dam3	1 185	1 253	1 172	
oczyszczane biologicznie	dam3	1 185	1 253	1 172	
oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem	%	99,1	99,3	99,2	
odprowadzone na 1 mieszkańca	-	0,018	0,019	0,018	
Podgrupa: Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu (Wymiary: Rodzaje oczyszczalni)					
biologiczne	m3/dobę	6 013	6 013	6 228	
Podgrupa: Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM (Wymiary: Ogółem)					
ogółem	osoba	56 869	43 265	56 955	
Grupa: ODPADY KOMUNALNE					
Podgrupa: Składowiska odpadów (Wymiary: Zakres przedmiotowy)					
czynne składowiska odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne - stan na 31 XII	szt.	1	1	1	
powierzchnia czynnych składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne - stan na 31 XII	ha	4,2	4,2	4,2	
Podgrupa: Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku (Wymiary: Odpady)					
ogółem	t	7 888,76	7 660,81	7 275,10	
ogółem na 1 mieszkańca	kg	118,3	115,3	109,7	

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
z gospodarstw domowych	t	6 049,49	6 082,14	5 937,18	
odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca	kg	90,8	91,6	89,5	
jednostki odbierające odpady w badanym roku wg obszaru działalności	szt.	5	4	5	
z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	t	-	1 578,67	1 337,92	
Grupa: ODPADY WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH)					
Podgrupa: Odpady wytworzone w ciągu roku (Wymiary: Odpady)					
ogółem	tys. ton	1,7	3,7	3,2	
przekazane innym odbiorcom	tys. ton	1,7	3,7	3,2	
Grupa: TERENY ZIELENI					
Podgrupa: Nasadzenia i ubytki wg lokalizacji w gminach (Wymiary: Prace leśne; Drzewa i krzewy; Lokalizacje)					
nasadzenia; drzewa; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	797	644	324	
nasadzenia; krzewy; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	332	137	416	
ubytki; drzewa; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	441	183	215	
ubytki; krzewy; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	200	120	-	
ubytki; krzewy w m2; ogółem (w miastach i na wsi)	m2	-	-	20	
Podgrupa: Nasadzenia i ubytki wg lokalizacji w powiatach (Wymiary: Prace leśne; Drzewa i krzewy; Lokalizacje)					
nasadzenia; drzewa; w miastach	szt.	395	369	100	
nasadzenia; drzewa; na wsi	szt.	402	275	224	
nasadzenia; krzewy; w miastach	szt.	332	137	20	
nasadzenia; krzewy; na wsi	szt.	0	0	396	
ubytki; drzewa; w miastach	szt.	303	75	154	
ubytki; drzewa; na wsi	szt.	138	108	61	
ubytki; krzewy; w miastach	szt.	100	20	-	
ubytki; krzewy; na wsi	szt.	100	100	-	
ubytki; krzewy w m2; w miastach	m2	-	-	10	
ubytki; krzewy w m2; na wsi	m2	-	-	10	
Podgrupa: Tereny zieleni - wskaźniki (Wymiary: Wskaźniki)					
udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni ogółem	%	0,1	0,1	0,1	
Podgrupa: Tereny zieleni (Wymiary: Tereny zieleni; Tereny zieleni; Lokalizacje)					
parki spacerowo - wypoczynkowe; obiekty; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	6	6	6	
parki spacerowo - wypoczynkowe; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	54,68	54,68	54,68	

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018

i na wsi)				
zieleńce; obiekty; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	11	11	11
zieleńce; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	5,60	5,60	5,60
zieleń uliczna; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	6,20	6,20	6,23
tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	10,03	10,03	5,55
parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	70,31	70,31	65,83
cmentarze; obiekty; ogółem (w miastach i na wsi)	szt.	29	29	29
cmentarze; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	26,40	26,40	26,40
lasz gminne; powierzchnia; ogółem (w miastach i na wsi)	ha	43,99	43,99	43,99
Podgrupa: Tereny zieleni w gestii samorządów (Wymiary: Tereny zieleni; Tereny zieleni)				
parki spacerowo - wypoczynkowe; obiekty	szt.	6	6	6
parki spacerowo - wypoczynkowe; powierzchnia	ha	54,68	54,68	54,68
zieleńce; obiekty	szt.	11	11	11
zieleńce; powierzchnia	ha	5,60	5,60	5,60
tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia	ha	0,60	0,60	0,60
Podgrupa: Tereny zieleni wg lokalizacji w powiatach (Wymiary: Rodzaje terenów; Tereny zieleni; Lokalizacje)				
parki spacerowo - wypoczynkowe; obiekty; w miastach	szt.	4	4	4
parki spacerowo - wypoczynkowe; obiekty; na wsi	szt.	2	2	2
parki spacerowo - wypoczynkowe; powierzchnia; w miastach	ha	31,50	31,50	31,50
parki spacerowo - wypoczynkowe; powierzchnia; na wsi	ha	23,18	23,18	23,18
zieleńce; obiekty; w miastach	szt.	8	8	8
zieleńce; obiekty; na wsi	szt.	3	3	3
zieleńce; powierzchnia; w miastach	ha	4,30	4,30	4,30
zieleńce; powierzchnia; na wsi	ha	1,30	1,30	1,30
zieleń uliczna; powierzchnia; w miastach	ha	5,90	5,90	5,90
zieleń uliczna; powierzchnia; na wsi	ha	0,30	0,30	0,33
tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; w miastach	ha	9,26	9,26	4,83
tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; na wsi	ha	0,77	0,77	0,72
parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; w miastach	ha	45,06	45,06	40,63
parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej; powierzchnia; na wsi	ha	25,25	25,25	25,20
cmentarze; obiekty; w miastach	szt.	5	5	5
cmentarze; obiekty; na wsi	szt.	24	24	24
cmentarze; powierzchnia; w miastach	ha	10,40	10,40	10,40
cmentarze; powierzchnia; na wsi	ha	16,00	16,00	16,00
lasz gminne; powierzchnia; w miastach	ha	18,60	18,60	18,60

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
	lasy gminne; powierzchnia; na wsi	ha	25,39	25,39	25,39
Podgrupa: Żywopłoty wg lokalizacji (Wymiary: Lokalizacje)					
	ogółem (w miastach i na wsi)	m	1 187	1 187	1 283
Podgrupa: Żywopłoty wg lokalizacji w powiatach (Wymiary: Lokalizacje)					
	w miastach	m	1 047	1 047	1 154
	na wsi	m	140	140	129
Grupa: ZUŻYCIE WODY I OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW					
Podgrupa: Przemysłowe i komunalne oczyszczalnie ścieków (Wymiary: Oczyszczalnie / przepustowość; Rodzaje oczyszczalni)					
	oczyszczalnie; ogółem	szt.	9	9	11
	przepustowość; ogółem	m ³ /dobę	6 013	6 013	6 228
	ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków miejskich i wiejskich; ogółem	osoba	25 830	25 978	26 608
Podgrupa: Ścieki komunalne oczyszczane na 100 km ² (Wymiary: Ogółem)					
	ogółem	dam ³	116,66	123,36	115,38
Podgrupa: Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane w % ścieków wymagających oczyszczenia (Wymiary: Wyszczególnienie)					
	ogółem	%	98,23	96,76	99,17
Podgrupa: Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku (Wymiary: Rodzaje ścieków)					
	ogółem	dam ³	1 206,3	1 295,0	1 181,8
	ogółem na 1 mieszkańca	m ³	18,1	19,5	17,8
	ogółem na 1 km ² powierzchni	dam ³	1,2	1,3	1,2
	oczyszczane razem	dam ³	1 185	1 253	1 172
	oczyszczane biologicznie	dam ³	1 185	1 253	1 172
	nieoczyszczane razem	dam ³	21,3	42,0	9,8
	nieoczyszczane odprowadzone z zakładów przemysłowych	dam ³	11	33	0
	nieoczyszczane odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam ³	10,3	9,0	9,8
	oczyszczane biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczenia	%	98,2	96,8	99,2
Podgrupa: Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM (Wymiary: Ogółem)					
	ogółem	osoba	56 869	43 265	56 955
Podgrupa: Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku (Wymiary: Zużycie wody)					
	ogółem	dam ³	5 437,4	7 102,5	6 895,5
	ogółem w hm ³	hm ³	5,4	7,1	6,9

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIECIE LIPNOWSKIM W LATACH 2016-2018					
przemysł	dam3	789	737	584	
rolnictwo i leśnictwo	dam3	1 944	3 947	3 520	

Tabela 1. – Stan środowiska w powiecie w latach 2016-2018, źródło: stat.gov.pl

2. Stan środowiska w powiecie w podziale na gminy.

Na podstawie danych zebranych z poszczególnych urzędów gmin i miast wyłania się następujący obraz, z podziałem na gminy:

A. GMINA LIPNO

1. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące Gminy Lipno)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	11.930
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	21.004
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	5.010
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	300
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	17,60
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	0
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	41,03
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	- Głodowo wydajność średnia 1500 rzeczywista 978 - Jastrzębie wydajność średnia 1000 rzeczywista 797 - Wichowo wydajność średnia 365 rzeczywista 317
14	Długość sieci wodociągowej [km]	484,37
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	94
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.] przyłącza do budynków	2543
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	32961 przekazanych do oczyszczalni
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	- Karnkowo, 120 m ³ /d - Łochocin, 120 m ³ /d
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³] w gminnych oczyszczalniach	32,13
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	brak
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	brak danych
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	6,43
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	167
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	brak danych
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	8,60
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	921
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	4
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.] wykonanych w danym roku i zgłoszonych w UG	22

29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	0,4
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	18,68
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	nie zgłoszono w Urz
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	nie zgłoszono w Urz nie zgłoszono w Urz elektrownie fotowoltaiczne, których wydano decyzje, funkcjonują
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	12 szt. - 2 szt. Chlebowo – łączna moc 1,2 MW, uwarunkowaniami 1,2 MW - 2 szt. Radomice Ignackowo – łączna moc 1,2 MW - 2 szt. Kolankowo – łączna moc 1,2 MW - 2 szt. Złotopole – łączna moc 1,5 MW - 1 szt. Kłokock – 0,85 MW - 1 szt. Karnkowo – 0,8 MW - 1 szt. Okrag – 0,6 MW
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	nie zgłoszono
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	0
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	około 283,21
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	brak

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

2016

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- kanalizacja <ul style="list-style-type: none"> • sanitarna • deszczowa 	-	-	-	-
- ujęcia wody	-	-	-	-
- sieć wodociągowa	-	-	-	-
-- kotłownie: <ul style="list-style-type: none"> a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne) 	-	-	-	-
- termomodernizacja budynków	-	-	-	-
- sieć gazowa	-	-	-	-
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	-
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	-	-	-	-
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	-

2018

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	2017 - 2018	Gmina Lipno, przepustowość 85 m ³ /d	1.729.954,25	dofinansowana z budżetu powiatu 973.552,00 zł z PROW EFR

- przydomowe oczyszczalnie ścieków				
- kanalizacja <ul style="list-style-type: none"> • sanitarna • deszczowa 	2017 - 2019	Gmina Lipno, Radomice, dl. sieci głównej 4979,5 mb przyłącza- -99 szt.	1.641.531,44 zł	dofinansowa 361.794,00 z PROW EFR
- ujęcia wody	-	-	-	-
- sieć wodociągowa	-	-	-	-
- kotłownie: <ul style="list-style-type: none"> a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne) 				
- termomodernizacja budynków	-	-	-	-
- sieć gazowa	-	-	-	-
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	-
- inwestycje w gospodarcę odpadami (np. PSZOK, inne)	2018	budowa PSZOK w Złotopolu	1.679.579,15	dofinansowa 858.620,00
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	-

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018):.

2016

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja, wielkość wy
1	2	3	4	
1.	Kopalnia kruszywa naturalnego „HUTA GŁODOWSKA A”, na działce o nr ewidencyjnym 8/6 obręb Huta Głodowska	Marcin Nadrowski BUDO KRUSZ ul. Południowa 7, 87-600 Lipno	decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 09.12.2016	Marcin Nadrowski Budo wielkość wy
2.	Wydobywanie metodą odkrywkową kopaliny – piasku ze złoża „HUTA GŁODOWSKA III” zlokalizowanego na fragmencie trzech nieruchomości gruntowych: nr 8/4, 8/6 i 9/1 w miejscowości Huta Głodowska (gm. Lipno)	Marcin Nadrowski BUDO KRUSZ ul. Południowa 7, 87-600 Lipno	decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 28.01.2016	Marcin Nadrowski Budo
3.	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MW w miejscowości Brzeźno	Piotr Lewandowski reprezentowany przez Jana Mółkę SOLSUM Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 8, 33-350 Piwniczna Zdrój	decyzja ustalająca środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia z dnia 27.07.2016 r.	Piotr Lewandowski Brzeźno, mo
4.	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW na obszarze do 4,1045 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą stanowiącą panele fotowoltaiczne w ilości ok. 7680 szt., montowane na konstrukcji jednopodporowej, falowniki fotowoltaiczne w ilości ok. 64 szt., dwie stacje kontenerowe transformatorowe 15/04 kV o wymiarach 3,0 x 7,0 m każda, drogi wewnętrzne, trasy kablowe energetyczne, ogrodzenie i monitoring oraz budowa zjazdu z drogi gminnej (dz. nr 242) na terenie działek oznaczonych nr 450 i 451 obręb Brzeźno, gmina Lipno	Piotr Lewandowski reprezentowany przez Jana Mółkę SOLSUM Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 8, 33-350 Piwniczna Zdrój	decyzja o warunkach zabudowy z dnia 21.11.2016 r.	Piotr Lewandowski Brzeźno, moc

2018

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja, wielkość wy
1	2	3	4	
1.	Budowa budynku inwentarskiego – chlewni w systemie chowu rusztowego o obsadzie 1250 szt. (175 DJP) tuczników na dz. ew. nr 71 i 84/1 w m. Głodowo, gm. Lipno, pow. lipnowski, woj. kujawsko-pomorskie	Monika Zalewska	decyzja ustalająca środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia z dnia 07.08.2018 r.	Monika Zalewska, 71, 8

2.	Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych na części działki 116 obręb Karnkowskie Rumunki, gmina Lipno	Jarosław Miernik, reprezentujący firmę Novelty PV Sp. z o.o., z siedzibą w Szczecinie	decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 29.10.2018 r.	Jarosław Miernik, z siedzibą w Szczecinie
3.	Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych na części działki 95/1 obręb Głodowo, gmina Lipno	Jarosław Miernik, reprezentujący firmę Novelty PV Sp. z o.o., z siedzibą w Szczecinie	decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 30.10.2018 r.	Jarosław Miernik, z siedzibą w Szczecinie
4.	Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, tj.: studni głębinowej nr 1 o głębokości 84,0 m, wydajności do $Q = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanej w miejscowości Okrąg, gm. Lipno na terenie działki o nr ewid. 160/1 – obręb 0023 Okrąg, gm. Lipno, studni głębinowej nr 1 o głębokości 81,0 m, wydajności do $Q = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zlokalizowanej w miejscowości Okrąg, gm. Lipno na terenie działki o nr ewid. 141/13 – obręb 0023 Okrąg, gm. Lipno oraz studni głębinowej nr 1 o głębokości 73,0 m, o wydajności do $Q = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanej w miejscowości Jastrzębie, gm. Lipno na terenie działki o nr ewid. 230/2 – obręb 0012 Jastrzębie, gm. Lipno	Katarzyna, Krzysztof Gołębiwscy	decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 09.11.2018 r.	Katarzyna, Krzysztof Gołębiwscy, studnia głębinowa nr 1 o głębokości 84,0m, studnia głębinowa nr 1 o głębokości 81,0m, studnia głębinowa nr 1 o głębokości 73,0m
5.	Zmiana sposobu zagospodarowania terenu działki rolnej oznaczonej nr 2 na eksploatację kruszywa naturalnego ze złoża piasków skalno - kwarcowych	Marcin Nadrowski BUDO KRUSZ, ul. Południowa 7, 87-600 Lipno	decyzja o ustaleniu sposobu zagospodarowania terenu z dnia 05.03.2018 r.	Marcin Nadrowski, planowana wielkość
6.	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy do 2,30 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr 50/6 w miejscowości Lipno Wieś I (obręb 0019), gm. Lipno	Iwona Smieszna, reprezentująca firmę Green Park XIII Sp. z o.o., z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim	decyzja o warunkach zabudowy z dnia 05.04.2018 r.	Iwona Smieszna Green Park XIII Sp. z o.o., 700 Aleksandrów Kujawski

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

2016

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1.	decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 MW w miejscowości Brzeźno	

2018

-

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne

2016

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
	akcja sprzątanie świata	Szkoły z terenu Gminy Lipno, Urząd Gminy Lipno	sprzątanie świata
	brak innych danych		

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
	brak danych		

2018

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej	Organizator	Tematyka

	(np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)		
1.	cykl imprez o tematyce ekologicznej	SP Maliszewo	tydzień ekologiczny w SP Maliszewo
2.	wycieczka poświęcona tematyce ekologicznej	ZS Radomice	informacje dotyczące odpadów (m.in. segregacja, czas rozkładu), tablice edukacyjne „Drugie życie odpadów”
3.	Zajęcia w ośrodku edukacyjnym „Miętowy Gaj” w Brodnickim Parku Krajobrazowym	SP Trzebiegoszcz	zajęcia ornitologiczne, warsztaty terenowe
	konkurs ekologiczny		
	ekologiczne warsztaty edukacyjne	SP Wichowo	największa ilość zebranych baterii „Moja misja – niższa emisja”
4.	warsztaty ekologiczne w Gostynińsko – Włocławskim Parku Krajobrazowym	PUK Lipno Sp. z o.o.	sortowanie i segregacja odpadów w gospodarstwach domowych „dlaczego”
5.			ekosystem leśny Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego i jego awifauna, zajęcia pn. „Lubię tu być... na zielono”
6.	akcja sprzątanie świata	Wójt Gminy Lipno, Urząd Marszałkowski woj. Kujawsko – Pomorskiego	sprzątanie świata
	impreza promocyjna	Szkoły z terenu Gminy Lipno, Urząd Gminy Lipno	impreza promująca segregację odpadów
7.		Stowarzyszenie Lokalnej Grupy Działania Gmin Dobrzyńskich	
8.		Region Południa, Gmina Lipno	

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	akcja ulotkowa	Stowarzyszenie Lokalnej Grupy Działania Gmin Dobrzyńskich Region Południa, Gmina Lipno	akcja ulotkowa towarzysząca imprezie promującej segregację odpadów
2.	instalacja tablic edukacyjnych	UG Lipno	tablice informacyjne o tematyce dotyczącej segregacji odpadów
3.	akcja ulotkowa	Firma PROMAG	informacje dotyczące działania PSZOK Złotopole
4.	spotkanie informacyjne		instalacje fotowoltaiczne do produkcji energii elektrycznej i in. podgrzewania wody

IV. Działania na rzecz ochrony obiektów cennych przyrodniczo (pomniki przyrody, rezerваты, parki krajobrazowe, chronione gatunki roślin i zwierząt itp.)

pomniki przyrody:

- dąb szypulkowy w Parku w Karnkowie
- dąb szypulkowy w Parku w Karnkowie

V. Współdziałanie z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi (wymienić z jakimi, formy współdziałania, efekty):

brak

VI. Najważniejsze problemy ekologiczne w gminie (wymienić problemy, planowany sposób ich rozwiązania):

- gospodarka wodno – ściekowa indywidualna i zbiorcza
- oddziaływania związane z niską emisją

VII. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipno	UCHWAŁA NR XVII/122/16	Rada Gminy Lipno	29 lipca 2016 r.	przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipno

2.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipno	UCHWAŁA NR XXVII/189/17	Rada Gminy Lipno	20 czerwiec 2017 r.	zmieniająca uchwałę przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipno
3.	Zmiana miejscowego planu przestrzennego gminy Lipno	UCHWAŁA NR III/17/98	Rada Gminy Lipno	11 grudzień 1998 r.	zmiana miejscowego planu przestrzennego gminy Lipno

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Lokalny Program Rozwoju Gminy Lipno	XXX/201/13	Rada Gminy Lipno	21 listopad 2013 r.	uchwalenia „Lokalnego Programu Rozwoju Gminy Lipno na lata 2013 – 2020”.
2.	Lokalny Program Rozwoju Gminy Lipno	XXXVIII/282/18	Rada Gminy Lipno	7 sierpień 2018 r.	zmieniająca uchwałę w sprawie uchwały „Lokalnego Programu Rozwoju Gminy Lipno na lata 2013 – 2020”.
		XXXIV/246/18		27 marzec 2018 r.	
3.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Lipno	XXXVIII/279/18	Rada Gminy Lipno	7 sierpień 2018 r.	przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Lipno na lata 2016-2021 z perspektywą do roku 2025”.
4.	Program Rewitalizacji dla Gminy Lipno	XXVI/185/17	Rada Gminy Lipno	25 maj 2017 r.	uchwalenia „Programu Rewitalizacji dla Gminy Lipno na lata 2016-2021”.
5.	Program Rewitalizacji dla Gminy Lipno	XXXV/261/18	Rada Gminy Lipno	26 kwiecień 2018 r.	zmieniająca uchwałę w sprawie uchwały „Programu Rewitalizacji dla Gminy Lipno na lata 2016-2021”.
6.	Program Gospodarki Niskoemisyjnej	XVIII/133/16	Rada Gminy Lipno	31 sierpień 2016 r.	przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Lipno na lata 2016-2021”.
7.	Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest	XIX/123/12	Rada Gminy Lipno	27 wrzesień 2012 r.	przyjęcia Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest na lata 2012 - 2020”.

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	ogrzewanie indywidualne
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	indywidualne, brak szczegółowych danych
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	brak danych
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	dystrybucyjna, indywidualne – brak danych
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i	brak danych

	energii zaoszczędzonej)	
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	nie
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	tak

B. MIASTO LIPNO

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące Gminy Miasta Lipna)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	13929
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	Brak danych
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	1099
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	435
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	494
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	526
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	350
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	PUK w Lipnie
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	PUK w Lipnie
14	Długość sieci wodociągowej [km]	PUK w Lipnie
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	PUK w Lipnie
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	2100
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	PUK w Lipnie
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	PUK w Lipnie
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	PUK w Lipnie
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	PUK w Lipnie
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	PUK w Lipnie
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	34,3
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	PUK w Lipnie
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	Brak danych
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	PUK w Lipnie
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	Brak danych
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	3
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	Brak danych
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	8
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	21,46
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	Brak danych
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	Brak danych
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	Brak danych
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	Brak danych
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	0,5
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	Powierzchnia całego miasta
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	PUK w Lipnie

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

2016

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	90 % miasta jest w aglomeracji; brak inwestycji miejskich	-	-
- kanalizacja <ul style="list-style-type: none"> • sanitarna • deszczowa 	- 2016-2018	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK Gmina Miasta Lipna - Budowa kanalizacji w ulicy Podgórznej (300 mb) - Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Ptasia (30 mb) - Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Jaśminowej (200 mb)	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK 62.500,00 5.000,00 83.500,00	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK Środki własne
- ujęcia wody	-	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk
- sieć wodociągowa	-	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk
1.	2.	3.	4.	5.
- kotłownie: <ul style="list-style-type: none"> a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne) 	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza
- termomodernizacja budynków	Brak	Brak	Brak	Brak
- sieć gazowa	Brak	Brak	Brak	Brak
- urządzenia ograniczające hałas	Brak	Brak	Brak	Brak
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	PUK	PUK	PUK	PUK
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	2016	Wymiana żarówek rtęciowych na sodowe (30 szt.)	Brak danych. Umowa kompleksowa Gminy Miasta Lipna z Energa- Oświetlenie	Środki własne

2018

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK	Inwestycje – PUK
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	90 % miasta jest w aglomeracji; brak inwestycji miejskich	-	-
- kanalizacja <ul style="list-style-type: none"> • sanitarna • deszczowa 	-	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK	Inwestycje kanalizacji sanitarnej – PUK
- ujęcia wody	-	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk
- sieć wodociągowa	-	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk	Inwestycje - Puk
- kotłownie: <ul style="list-style-type: none"> a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne) 	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza	Inwestycje – Puk Lipno Sieć ciepłownicza
- termomodernizacja budynków	Brak	Brak	Brak	Brak
- sieć gazowa	Brak	Brak	Brak	Brak
- urządzenia ograniczające hałas	Brak	Brak	Brak	Brak
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	PUK	PUK	PUK	PUK

- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	Brak	Brak	Brak	Brak
---	------	------	------	------

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018):.

2016 rok

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	D (inwestor, lokalizacja, p
1.	Modernizacja istniejącej stacji magazynowo-zgazowującej ciekłego azotu, polegającej na wymianie istniejącego zbiornika na nowy zbiornik o większej objętości	Fabryka Urządzeń Wentylacyjno – Klimatyzacyjnych KONWEKTOR Sp. z o.o. z siedzibą w Lipnie przy ul. Wojska Polskiego 6	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Data wydania: 11.10.2016	Przedsięwzięcie polegające na wymianie istniejącego zbiornika o wysokości 6,57 m wraz z większą objętością równą wysokości 8,35 m. Przedsięwzięcie zlokalizowane w miejscowości 719/10, 706/7, obręb ew. Projektowany zbiornik zostanie na nowej płycie żwirowo-piaskowej. Pł. zbrojonego górą i dołem rozstawie co 20cm. Montaż i demontaż instalacji przez specjalistyczny zespół szczególnych. Prace będą zgazowania azotu, następnie eksploataowanej obecnie

2018 rok

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	D (inwestor, lokalizacja, p
1.	Wiercenie studni głębinowej nr 5 o głębokości ponad 100 m (dla zaspokojenia celów produkcyjnych zakładu)	Zakład Greenyard Frozen Investments Poland Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 12, 87-600 Lipno	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Data wydania: 14.11.2018	Projektowana głębokość studni czwartorzędowej (pł. wydajnością ok. Q = 20, zasięg leja depresji studni woda wykorzystywana w celach bytowych Zakładu, w zw. Przedsięwzięcie o numerze ewidencyjnym obręb 0002

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

2016 rok

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
-	-	-	-

2018 rok

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
-	-	-	-

** procedura oceny oddziaływania na środowisko (OOS) w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...,

** procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (ŚOO) w opracowywaniu dokumentów – zgodnie z art. 46 i 47 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...(np. mpzp, programu ochrony środowiska, innego).

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. . oraz uzyskane efekty ekologiczne(prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży (2016 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
-----	---	-------------	----------

1.	Konkurs ekologiczny	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o.	Konkurs pn. „Jestem przyjacielem przyrody”
2.	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Urząd Miejski w Lipnie	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy pn. „Sprzątanie świata Podaj dalej ... Drugie życie odpadów”.

Edukacja ekologiczna dorosłych (2016 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Cykliczne akcje ulotkowe	Urząd Miejski w Lipnie	Cykliczne akcje ulotkowe dotyczące gospodarki odpadami, w które informowano mieszkańców o zakazie spalania odpadów.

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży (2018 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Piknik Ekologiczny	Zespół Przedszkoli Miejskich im. Czesława Janczarskiego w Lipnie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Nadleśnictwo Skrwilno	Piknik ekologiczny „Mój Eko Świat”. Do przedszkola przybyły dzieci z innych placówek z terenu miasta. Dzieci uczestniczyły w rywalizacji sportowej, plastycznej i recytatorskiej, wzięły udział w quizie przyrodniczym oraz konkursie polegającym na prawidłowym posegregowaniu śmieci.
2.	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Urząd Miejski w Lipnie	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy pn. „Sprzątanie świata segregacja”.

Edukacja ekologiczna dorosłych (2018 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Cykliczne akcje ulotkowe	Urząd Miejski w Lipnie	Cykliczne akcje ulotkowe dotyczące gospodarki odpadami, w które informowano mieszkańców o zakazie spalania odpadów.
2.	Program edukacji ekologicznej	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu	Otwarcie programu edukacji ekologicznej pt. "Odpady w gospodarstwach domowych – co, gdzie, jak i dlaczego?". Celem programu jest organizacja zajęć w regionalnych ośrodkach na terenie Gminy i Miasta Lipna, Gminy Wielgie, Gminy Kikół, Gminy Zbójno, Miasta i Gminy Skępe oraz Gminy Brodnica. Przedsięwzięcie polegać ma na zapoznaniu uczestników zajęć z zasadami prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów u źródła zgodnie z aktualnymi przepisami prawa

IV. Działania na rzecz ochrony obiektów cennych przyrodniczo (pomniki przyrody, rezerваты, parki krajobrazowe, chronione gatunki roślin i zwierząt itp.)

Pomniki przyrody:

2. dąb szypulkowy (os. Reymonta)

Przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w 2017 roku na drzewie w zakresie:

- usunięcia zamierających konarów oraz posuszu i chorych gałęzi bezpośrednio stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa,
- usunięcie fragmentów złamanych i nadłamanych konarów i gałęzi zawieszonych w koronie drzewa i stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa,
- oczyszczenie i zabezpieczenie środkiem dezynfekującym miejsc powstałych po usunięciu wadliwych gałęzi i konarów,
- oczyszczenie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew.

3. dąb szypulkowy (Park Miejski)
4. dąb szypulkowy (Park Miejski)
5. dąb szypulkowy (Park Miejski)

V. Współdziałanie z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi (wymienić z jakimi, formy współdziałania, efekty):
Brak

VI. Najważniejsze problemy ekologiczne w gminie (wymienić problemy, planowany sposób ich rozwiązania):

- 13 Gospodarka wodno-ściekowa (przestarzała infrastruktura) – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno
- 14 Niska emisja – pomoc przy realizacji Rządowego programu „czyste powietrze”
- 15 Kanalizacja ogólnospławna – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno
- 16 Zanieczyszczenie rzeki Mieñ – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno

VIII. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.p.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	XXXIX/340/02	Rada Miejska w Lipnie	9 września 2002 r.	uchwalenia „Studium uwierzytelnienia i wytyczenia kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lipno”
2.	Uchwała Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego	III/69/15	Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego	26 stycznia 2015 r.	wyznaczenia aglomeracji
3.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy	XLIII/314/2018	Rada Miejska w Lipnie	28 marca 2018 r.	przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Lipna
4.	Wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji	XLVII/336/2018	Rada Miejska w Lipnie	4 lipca 2018 r.	w sprawie zmiany Programu Rewitalizacji dla Gminy Miasta Lipna na lata 2017 – 2023

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategię rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.p.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Strategie rozwoju gmin	XLIV/429/2014	Rada Miejska w Lipnie	12 czerwca 2014 r.	w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Miasta Lipna na lata 2014-2020
2.	Programy ochrony środowiska	XXIII/168/2012	Rada Miejska w Lipnie	28 września 2012 r.	uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Lipna na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023
3.	Programy ograniczania niskiej emisji	XLIX/342/2018	Rada Miejska w Lipnie	12 września 2018 r.	w sprawie zmiany uchwały Nr XV/89/2015 Rady Miejskiej w Lipnie z dnia 20 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia i wdrożenia realizacji „Planu Ochrony Środowiska i Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miasta Lipna na lata 2017-2023”
4.	Programy usuwania wyrobów zawierających azbest	IX/71/2011	Rada Miejska w Lipnie	20 lipca 2011 r.	przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska i Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miasta Lipna na lata 2011-2016”
5.	Gminny program rewitalizacji	XLVII/336/2018	Rada Miejska w Lipnie	4 lipca 2018 r.	w sprawie zmiany Programu Rewitalizacji dla Gminy Miasta Lipna na lata 2017 – 2023

* wypełnić w przypadku podjęcia nowych lub zmiany istniejących aktów: dokumentów

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Ciepło sieciowe – ciepłociąg

2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Ciepło sieciowe (Kotłownia – ul. Wojska Pol
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	Brak danych
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Sieć przemysłowa – Energa-Operator
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	Brak danych
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	Brak danych
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	Nie
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Nie

C. PUK LIPNO SP. ZO.O.

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące Gminy Miasta Lipna)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	13929
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	Brak danych
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	1099
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	435
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	494
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	526
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	350
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	53,6
13	Stacje uzdatniania wody: – lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) – wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	1.stacja uzdatniania w Kolejowa Lokalizacja : miasto L Wydajność z pozwolenia: 4 Wydajność rzeczywista: 19 2.stacja uzdatniania w Konwektor Lokalizacja : miasto L Wydajność z pozwolenia: 3 Wydajność rzeczywista: 3 3.stacja uzdatniania w Listopada Lokalizacja : miasto L Wydajność z pozwolenia: 4 Wydajność rzeczywista: 6 4.stacja uzdatniania w Oczyszczalnia Lokalizacja : miasto L Wydajność z pozwolenia: 2 Wydajność rzeczywista: 3
14	Długość sieci wodociągowej [km]	82,4
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	99
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	2100
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	PUK w Lipnie
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	Miasto Lipno Przepustowość wg pozwolenia: 2 m ³ /d
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	86

20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	409957
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	PUK w Lipnie
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	34,3
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	1687
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	Brak danych
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	85
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	Brak danych
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	3
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	Brak danych
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	8
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	21,46
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	Brak danych
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	Brak danych
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	Brak danych
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	Brak danych
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	0,5
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	Powierzchnia całego miasta
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	Brak danych

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

2016

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, środki zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	2016	Brak inwestycji	-----	-----
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	90 % miasta jest w aglomeracji; brak inwestycji miejskich	-	-
- kanalizacja • sanitarna	-2016	Modernizacja kanalizacji sanitarnej –ul. Jaśminowa 150 mb	88,0	Środki własne Środki własne
• deszczowa	2016-2018	Gmina Miasta Lipna - Budowa kanalizacji w ulicy Podgórznej (300 mb) - Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Ptasia (30 mb) - Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Jaśminowej (200 mb)	62.500,00 5.000,00 83.500,00	Środki własne
- ujęcia wody	2016	Brak inwestycji	0	-----
- sieć wodociągowa	2016	Budowa wodociągu ul. Wschodnia 1080 mb	52,0	Środki własne
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	2016/2017	Budowa sieci ciepłowniczej z przyłączami: Sieć ciepłownicza: 3434 mb, przyłącza do sieci ciepłowniczej 506 m - 12 szt	1182,0	Środki własne
- termomodernizacja budynków	Brak	Brak	Brak	Brak

- sieć gazowa	Brak	Brak	Brak	Brak
- urządzenia ograniczające hałas	Brak	Brak	Brak	Brak
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	2017	Zakup i montaż do odpadów selektywnych na składowisku	259,0	Środki własne dofinansowane NFOŚiGW
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	2016	Wymiana żarówek rtęciowych na sodowe (30 szt.)	Brak danych. Umowa kompleksowa Gminy Miasta Lipna z Energa- Oświetlenie	Środki własne

2018

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	2018	Brak inwestycji	-----	-----
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	90 % miasta jest w aglomeracji; brak inwestycji miejskich	-	-
- kanalizacja • sanitarna	-	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Górna Wschodnia 500 mb Modernizacja kanalizacji sanitarnej ul. Jaśminowa 130 mb	101,00 15,4	Środki własne
- ujęcia wody	-	Budowa stacji uzdatniania wody przy pl. 11 Listopada w Lipnie na działce o nr ewid. 2238/9. Docelowa wydajność stacji 59m ³ /godz. Wybudowany budynek z urządzeniami technologicznymi oraz dwa zbiorniki retencyjne o pojemności 150 m ³ każdy.	2.658.810	Pożyczka z
- sieć wodociągowa	-	Budowa wodociągu ul. Górna, Wschodnia	70,0	Środki własne
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	2018	Budowa sieci ciepłowniczej z przyłączami: Sieć ciepłownicza: 539 mb, przyłącza do sieci ciepłowniczej 948 m - 37 szt.	446,1	Środki własne
- termomodernizacja budynków	Brak	Brak	Brak	Brak
- sieć gazowa	Brak	Brak	Brak	Brak
- urządzenia ograniczające hałas	Brak	Brak	Brak	Brak
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	-----	-----	-----	-----
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	Brak	Brak	Brak	Brak

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018):

2016 rok

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, p
-----	-----------------------	----------	-----------------------	--

1.	Modernizacja istniejącej stacji magazynowo-zgazowującej ciekłego azotu, polegającej na wymianie istniejącego zbiornika na nowy zbiornik o większej objętości	Fabryka Urządzeń Wentylacyjnych – Klimatyzacyjnych KONWEKTOR Sp. z o.o. z siedzibą w Lipnie przy ul. Wojska Polskiego 6	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Data wydania: 11.10.2016	Przedsięwzięcie polegające na modernizacji magazynowo-zgazowującej istniejącego zbiornika o wysokości 6,57 m wraz z większą objętością równą wysokości 8,35 m. Przedsięwzięcie zlokalizowane w obrębie ew. 719/10, 706/7, obręb ew. Projektowany zbiornik zostanie na nowej płycie żwirowo-piaskowej. Pł. zbrojonego górą i dołem rozstawie co 20cm. Montaż i demontaż instalacji przez specjalistyczny zespół szczególnych. Prace będą związane z zagazowaniem azotu, następnym eksploataowanej obecnie
----	--	---	--	--

2018 rok

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	D (inwestor, lokalizacja, p
1.	Wiercenie studni głębinowej nr 5 o głębokości ponad 100 m (dla zaspokojenia celów produkcyjnych zakładu)	Zakład Greenyard Frozen Investments Poland Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 12, 87-600 Lipno	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Data wydania: 14.11.2018	Projektowana głębokość studni. Docelowa studnia czwartorzędowego (planowana wydajnością ok. Q = 20 l/s, zasięg leja depresji studni. Woda wykorzystywana w celach bytowych Zakładu, w związku z tym Przedsięwzięcie o numerze ewidencyjnym 0002

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

2016 rok

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
-	-	-	-

2018 rok

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
-	-	-	-

** procedura oceny oddziaływania na środowisko (OOS) w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...

** procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (ŚOO) w opracowywaniu dokumentów – zgodnie z art. 46 i 47 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ... (np. mpzp, programu ochrony środowiska, innego).

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży (2016 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Konkurs ekologiczny	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o.	Konkurs pn. „Jestem przyjacielem przyrody”

2.	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Urząd Miejski w Lipnie	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy pn. „Sprzątanie świata Podaj dalej ... Drugie życie odpadów”.
----	---	---	---

Edukacja ekologiczna dorosłych (2016 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Cykliczne akcje ulotkowe	Urząd Miejski w Lipnie	Cykliczne akcje ulotkowe dotyczące gospodarki odpadami, w których informowano mieszkańców o zakazie spalania odpadów.

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży (2018 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Piknik Ekologiczny	Zespół Przedszkoli Miejskich im. Czesława Janczarskiego w Lipnie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Nadleśnictwo Skrwilno	Piknik ekologiczny „Mój Eko Świat”. Do przedszkola przybyły dzieci z innych placówek z terenu miasta. Dzieci uczestniczyły w rywalizacji sportowej, plastycznej i recytatorskiej, wzięły udział w quizie przyrodniczym oraz konkursie polegającym na prawidłowym posegregowaniu śmieci.
2.	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Urząd Miejski w Lipnie	Akcja ekologiczna plenerowa oraz konkursy pn. „Sprzątanie świata segregacja”.

Edukacja ekologiczna dorosłych (2018 r.)

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Cykliczne akcje ulotkowe	Urząd Miejski w Lipnie	Cykliczne akcje ulotkowe dotyczące gospodarki odpadami, w których informowano mieszkańców o zakazie spalania odpadów.
2.	Program edukacji ekologicznej	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o. o. Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu	Otwarcie programu edukacji ekologicznej pt. "Odpady w gospodarstwach domowych – co, gdzie, jak i dlaczego?". Celem programu jest organizacja zajęć w regionalnych ośrodkach na terenie Gminy i Miasta Lipna, Gminy Wielgie, Gminy Kikół, Gminy Zbójno, Miasta i Gminy Skępe oraz Gminy Brodnica. Przedsięwzięcie polegać ma na zapoznaniu uczestników zajęć z zasadami prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów u źródła zgodnie z aktualnymi przepisami prawa

IV. Działania na rzecz ochrony obiektów cennych przyrodniczo (pomniki przyrody, rezerваты, parki krajobrazowe, chronione gatunki roślin i zwierząt itp.)

Pomniki przyrody:

6. dąb szypulkowy (os. Reymonta)
 - Przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w 2017 roku na drzewie w zakresie:
 - usunięcia zamierających konarów oraz posuszu i chorych gałęzi bezpośrednio stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa,
 - usunięcie fragmentów złamanych i nadłamanych konarów i gałęzi zawieszonych w koronie drzewa i stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa,
 - oczyszczenie i zabezpieczenie środkiem dezynfekującym miejsc powstałych po usunięciu wadliwych gałęzi i konarów,
 - oczyszczenie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew.
7. dąb szypulkowy (Park Miejski)
8. dąb szypulkowy (Park Miejski)
9. dąb szypulkowy (Park Miejski)

V. Współdziałanie z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi (wymienić z jakimi, formy współdziałania, efekty):

Brak

VI. Najważniejsze problemy ekologiczne w gminie (wymienić problemy, planowany sposób ich rozwiązania):

- 17 Gospodarka wodno-ściekowa (przestarzała infrastruktura) – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno
- 18 Niska emisja – pomoc przy realizacji Rządowego programu „czyste powietrze”
- 19 Kanalizacja ogólnospławna – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno
- 20 Zanieczyszczenie rzeki Mieñ – budowa nowych kanalizacji deszczowych wraz z separatorami w mieście Lipno

IX. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

Lp.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	XXXIX/340/02	Rada Miejska w Lipnie	9 września 2002 r.	uchwalenia „Studium uwierzytelnienia i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lipno”
2.	Uchwała Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego	III/69/15	Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego	26 stycznia 2015 r.	wyznaczenia aglomeracji
3.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy	XLIII/314/2018	Rada Miejska w Lipnie	28 marca 2018 r.	przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Lipna
4.	Wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji	XLVII/336/2018	Rada Miejska w Lipnie	4 lipca 2018 r.	w sprawie zmiany Programu Rewitalizacji dla Gminy Miasta Lipna na lata 2017 – 2023

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategię rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

Lp.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Strategie rozwoju gmin	XLIV/429/2014	Rada Miejska w Lipnie	12 czerwca 2014 r.	w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Miasta Lipna na lata 2014-2020
2.	Programy ochrony środowiska	XXIII/168/2012	Rada Miejska w Lipnie	28 września 2012 r.	uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Lipna na lata 2012-2018 z perspektywą na lata 2019-2023
3.	Programy ograniczania niskiej emisji	XLIX/342/2018	Rada Miejska w Lipnie	12 września 2018 r.	w sprawie zmiany uchwały Nr XV/89/2015 Rady Miejskiej w Lipnie z dnia 20 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia i wdrożenia do realizacji „Planu Ochrony Środowiska i Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Miasta Lipna na lata 2015-2023”
4.	Programy usuwania wyrobów zawierających azbest	IX/71/2011	Rada Miejska w Lipnie	20 lipca 2011 r.	przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miasta Lipna na lata 2011-2015”
5.	Gminny program rewitalizacji	XLVII/336/2018	Rada Miejska w Lipnie	4 lipca 2018 r.	w sprawie zmiany Programu Rewitalizacji dla Gminy Miasta Lipna na lata 2017 – 2023

* wypełnić w przypadku podjęcia nowych lub zmiany istniejących aktów: dokumentów

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Ciepło sieciowe – ciepłociąg
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Ciepło sieciowe (Kotłownia – ul. Wojska Polskiego)

3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	Brak danych
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Sieć przemysłowa – Energa-Operator
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	Brak danych
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	Brak danych
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	Nie
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Nie

D. GMINA BOBROWNIKI

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące gmin)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	3152
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	758
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	9555
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	587
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	2
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	-
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	-
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	64
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejsce) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	Bobrowniki 600,2 Bobrownickie Pole 3
14	Długość sieci wodociągowej [km]	84,45
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	98
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	758
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	17,146
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejsce - przepustowość [m ³ /d]	Bobrowniki 200
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	5
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	-
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	100
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	4
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	107
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	107
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	12
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	560
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	2
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	14
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	-
30	Długość sieci gazowej [km]	-
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	103
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	100
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	0
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	0
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	0
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	0
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	0
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	-

39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	0
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	0

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowe (środki własne zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	0	0	0	0
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	0	0	0	0
- kanalizacja • sanitarna • deszczowa	2018	Gmina Bobrowniki ul. Podgórna, ul. Senatroska, ul. Kościelna, Plac Wolności, ul. Chabrowa (byłą Świerczewskiego), ul. Różana, długość: kolektor fi 200-400 m; fi 300-399 m; fi 110-90 m	767 966,31	WFOŚ POZY 20% UDZIAŁ
- ujęcia wody	0	0	0	0
- sieć wodociągowa	0	0	0	0
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	0	0	0	0
- termomodernizacja budynków	0	0	0	0
- sieć gazowa	0	0	0	0
- urządzenia ograniczające hałas	0	0	0	0
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	08.09.2017 do 30.06.2018	Gmina Bobrowniki, Obręb ew. Bobrowniki, dz. nr 7	358 745, 60	Właśc. 101 4 WF 257 2
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	0	0	0	0

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018):

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja)
1	2	3	4	
1.	Adaptacja pomieszczenia gospodarczego na budynek instalacji produkcyjnej wyrobów z tworzyw sztucznych na działce o nr ew. 110 obręb Brzustowa	SUPLAST Katarzyna Suska	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach: UG.6020.2.8.2016 z dnia 14.12.2018 r.	SUPLAST Katarzyna Suska

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Konkurs ekologiczny dla uczniów szkoły podstawowej	Gmina Bobrowniki	„Las moim przyjacielem – IX edycja”
2.	Konkurs ekologiczny dla szkół	Gmina Bobrowniki	„Natura 200 w Gminie Bobrowniki” - III edycja

3.	Konkurs ekologiczny dla uczniów gimnazjum	Gmina Bobrowniki	„Znaczenie rzeki Wisły dla regionu”
----	---	------------------	-------------------------------------

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Konkurs ekologiczny - quiz	Gmina Bobrowniki	„PRZYJAŹŃ ŚRODOWISKU”

X. **Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.): Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:**

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Regulamin utrzymania czystości i porządku	V/27/2019	Rada Gminy	29.01.2019	Zmieniająca

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Bobrowniki na lata 2017-2023	XXVII/176/2017	Rada Gminy Bobrowniki	03.11.2017	Przyjęcie Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Bobrowniki na lata 2017-2023
2.	Plan gospodarki niskoemisyjnej Gminy Bobrowniki na lata 2016-2020	XIX131/2016	Rada Gminy	07.12.2016	Przyjęcie Planu gospodarki niskoemisyjnej Gminy Bobrowniki na lata 2016-2020

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	-
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	-
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	-
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	-
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	-
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	-
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	-
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Plan gospodarki niskoemisyjnej na lata 2016-2020. Planu jest wyznaczenie celów strategicznych gminy w zakresie zwiększania efektywności cieplarnianych oraz wdrożenia nowych technologii rozwoju.)

E. GMINA WIELGIE

1. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące Gminy Wielgie)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	6.861
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	1.605
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	13.360,76 ha
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	3.109
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	1.122
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	-
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	-
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	235.231 m ³ ogólny pobór 34,29 m ³
13	Stacje uzdatniania wody: <ul style="list-style-type: none"> • lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejsce) • wydajność stacji uzdatniania wody: <ul style="list-style-type: none"> - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m³/d] - rzeczywista [m³/d] 	ORŁOWO 973,60 m ³ /d rzecz. 504,14 ZADUSZNIKI 1.200 m ³ /d rzecz. 140,33
14	Długość sieci wodociągowej [km]	209,90 km
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	99%
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	1.364
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	39.069
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków <ul style="list-style-type: none"> - miejscowość - przepustowość [m³/d] 	WIELGIE 1.620 m ³ /d
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	-
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	-
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	95 %
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	19,60 km
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	408
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	408
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	19 %
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	665
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	3
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	447
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	1,117 km
30	Długość sieci gazowej [km]	-
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	Uzyskane 18,05
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Uzyskane 100 %
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	Szacunkowo - 5 szt szczegółowych danych
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	-
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	-
37	Ilość kotłowni na biomase (szt., rodzaj, typ, moc)	2 kotły na pelet 160 KW każdy w ZPO
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	-
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	10,63 km ² (7,93%
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	-

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

2016

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, środki zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	2016	Oczyszczalnia Wylazłowo Inwestor gmina RLM 100 Przepustowość – 1,95 m3/h 15,00 m3/d 5475 m3/r	559.576,04 zł	559.576,00 zł środki własne - 470.700,00 zł
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	2016	29 sztuk - teren gm. Wielgie Środki gminne oraz partycypacja w kosztach zainteresowanych	444.663,91	Pożyczka WOP 354.923,00 zł 58.000,00 zł - p
- kanalizacja XI. sanitarna XII. deszczowa	brak	brak	brak	brak
- ujęcia wody	brak	brak	brak	brak
- sieć wodociągowa	2016	2,53 km	108.135,83 zł	Środki własne
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	brak	brak	brak	brak
- termomodernizacja budynków	brak	brak	brak	brak
- sieć gazowa	brak	brak	brak	brak
- urządzenia ograniczające hałas	brak	brak	brak	brak
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	PUK Lipno	PUK Lipno Teren gminny wydzierżawiony w Teodorowie	PUK Lipno	PUK Lipno
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)				

2018

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, środki zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	brak	brak	brak	brak
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	2018	64 sztuk - teren gm. Wielgie Środki gminne oraz partycypacja w kosztach zainteresowanych	1.388.967,15	128.000,00 zł partycypacja PROW 635.700,00 zł
- kanalizacja XIII. sanitarna XIV. deszczowa	brak	brak	brak	brak
- ujęcia wody	brak	brak	brak	brak
- sieć wodociągowa	brak	brak	brak	brak
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	brak	brak	brak	brak
- termomodernizacja budynków	brak	brak	brak	brak
- sieć gazowa	brak	brak	brak	brak
- urządzenia ograniczające hałas	brak	brak	brak	brak

- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	PUK Lipno	PUK Lipno	PUK Lipno	PUK Lipno
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	brak	brak	brak	brak

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018).:

2016

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja, ...)
1	2	3	4	
1.	„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 558 relacji Lipno-Dyblin na odcinku Kłokock-Wielgie od km 5+238 do km 13+158 o długości 7,92 km”	Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz	GSR.6220.2.7.2016.AO – brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko 13.01.2017 r.	- inwestor ZDW Bydgoszcz - droga wojewódzkiej nr 558 relacji Kłokock-Wielgie od km 5+238 do km 13+158 o długości 7,92 km

2018

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja, ...)
1	2	3	4	
1.	„Budowa farmy fotowoltaicznej składającej się z 2 instalacji o mocy do 1MW” na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków numerem 149, zlokalizowanym w miejscowości Rumunki Tupadelskie, gmina Wielgie”.	GROTEX Sp.żo.o., ul. Henryka Sienkiewicza 46, 25-507 Kielce	GSR.6220.2.9.2018.AO – brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko 18.10.2018	- inwestor: GROTEX Sp.żo.o. Kielce, - farmy fotowoltaicznej na działce Nr 149, Tupadelskie
2.	„Budowa budynku inwentarskiego – tuczarni dla 140 DJP” w Lipinach, gm Wielgie.	Osoba prywatna – rolnik	GSR.6220.1.12.2018.AO – brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko 29.10.2018	- osoba prywatna rolnik - działka Nr 212/6, zlokalizowana w miejscowości Bętlewo - Projektowana chlewnia przystosowana będzie do trzymania świń w 4 boksach po 20 sztuk (łącznie w dwóch tuczarniach). W ciągłości z tuczarnią znajdują się silosy paszowe o zakładce 1 Mg każdy.

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

2016

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1	2	3	
1.	Program ochrony środowiska gminy Wielgie na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023	Program ochrony środowiska gminy Wielgie na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023	
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki, Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gm. Wielgie, pow. lipnowski – część B, zmiana części planu z pkt 3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki, Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gm. Wielgie, pow. lipnowski – część B, zmiana części planu z pkt 3	
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Piaseczno, Czarne, Czerskie Rumunki, gmina Wielgie	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Piaseczno, Czarne, Czerskie Rumunki, gmina Wielgie	

4	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obrębów geodezyjnych Wielgie, Bętlewo, Tupadły, gmina Wielgie	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obrębów geodezyjnych Wielgie, Bętlewo, Tupadły, gmina Wielgie	
5	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Płonczyn, gmina Wielgie	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Płonczyn, gmina Wielgie	
6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Zakrzewo, gmina Wielgie	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Zakrzewo, gmina Wielgie	
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Bętlewo, Tupadły, Płonczyn, Płonczynek, gmina Wielgie	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Bętlewo, Tupadły, Płonczyn, Płonczynek, gmina Wielgie	

2018

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1	2	3	
	brak	brak	

** procedura oceny oddziaływania na środowisko (OOS) w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...,

** procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (ŚOO) w opracowywaniu dokumentów – zgodnie z art. 46 i 47 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ... (np. mpzp, programu ochrony środowiska, innego).

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

2016

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	„Sprzątanie świata” – akcja ekologiczna	PUK Lipno, Szkoły oraz Urząd Gminy Wielgie	Plenerowa akcja „Sprzątanie świata”
2.	„Listy do ziemi”- akcja ekologiczna		<p>W związku z obchodami Dnia Ziemi uczniowie szkoły wzięli udział w akcji ekologicznej "LISTY DLA ZIEMI" zorganizowanej przez Gminę Wielgie pod nazwą ekologiczną "ARKA".</p> <p>Akcja ta składała się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W dniach od 4 do 8 kwietnia na lekcjach przyrody przeprowadzone pogadanki na temat niekorzystnych zmian w naturze i środowisku • 11 kwietnia odbył się konkurs wiedzy o Ziemi, • W dniach 11-15 kwietnia uczniowie wszystkich klas pisali listy do Ziemi, zaś uczniowie klas I-III wykonywali różne użyteczne rzeczy z materiałów takich jak papier, metal, plastik; • 22 kwietnia odbył się ogólnopolski konkurs ekologiczny „Listy do Ziemi” • Cały kwiecień uczniowie całej szkoły przynosili do szkoły plastikowe nakrętki, które przekazano na cel ekologiczny • Zakończeniem akcji był apel z okazji Dnia Ziemi, który odbył się 22 kwietnia. Na apelu wręczono dyplomy dla najlepszych w konkursie o Ziemi oraz odczytano najciekawsze listy do Ziemi. • Podsumowaniem całej akcji było symboliczne posadzenie drzewek na terenie szkoły.

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
-----	--	-------------	----------

1.	<i>Ulotki dotyczące segregacji odpadów</i>	<i>Gmina i PUK Lipno</i>	<i>Segregacja odpadów</i>
----	--	--------------------------	---------------------------

2018

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Edukacja ekologiczna dorosłych

<i>Lp.</i>	<i>Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)</i>	<i>Organizator</i>	<i>Tematyka</i>
1.	<i>Program edukacji ekologicznej</i>	<i>PUK Lipno i WFOŚ i GW Toruń</i>	<i>Otwarcie programu edukacji ekologicznej pt. "Odpady w gospodarstwach domowych – co, gdzie, jak i dlaczego?". Organizacja zajęć w regionalnych ośrodkach edukacji na terenie Miasta Lipna, Gminy Wielgie, Gminy Kikół, Gminy Zbójno, Miasta Skępe oraz Gminy Brodnica. Przedsięwzięcie polegać ma na zaproszeniu uczestników zajęć z zasadami prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów do źródeł zgodnie z aktualnymi przepisami prawa</i>
2.	<i>Ulotki dotyczące segregacji odpadów</i>	<i>Gmina i PUK Lipno</i>	<i>Segregacja odpadów</i>

IV. Działania na rzecz ochrony obiektów cennych przyrodniczo (pomniki przyrody, rezerваты, parki krajobrazowe, chronione gatunki roślin i zwierząt itp.)

- buk czerwolistny (zespół dworsko-parkowy w Wielgim)

- jesion wyniosły (park Zakrzewo)

- zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Jezioro Piaseczeńskie”- 353,10 ha tj. jezioro Orłowskie (Piaseczeńskie), jezioro Czarne, cz. gr. Piaseczno, cz. gr. Orłowo, cz. gr. Teodorowo, cz. gr. Czerskie Rumunki

Działania na rzecz pomników przyrody: oczyszczanie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa

V. Współdziałanie z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi (wymienić z jakimi, formy współdziałania, efekty):
Brak

VI. Najważniejsze problemy ekologiczne w gminie (wymienić problemy, planowany sposób ich rozwiązania):

- Niska emisja – wsparcie programu Rządowego „Czyste powietrze” WFOŚiGW
- Niska świadomość społeczeństwa w sprawie ekologii, zanieczyszczenia powietrza – edukacja ekologiczna od najmłodszego pokolenia
- Gospodarka wodno-ściekowa – budowa przydomowych oczyszczalni

– **Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):**

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr; oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wielgie	XXXVIII/227/2017	Rada Gminy Wielgie	23.11.2017	Przyjęcie Regulaminu czystości i porządku na Wielgie
2.	Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Wielgie na lata 2016-2020 z perspektywą do 2023	XXXIII/203/2017	Rada Gminy Wielgie	16.05.2017	Przyjęcie Lokalnego Rewitalizacji Gminy W 2016-2020 z perspektywą
3.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący tereny w miejscowościach Piaseczno, gm. Wielgie, pow. lipnowski	XLIII/277/10	Rady Gminy Wielgie	10.09.2010	Przyjęcie miejscow zagospodarowania obejmujący tereny w m Piaseczno, gm. Wielgie, p
4.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący tereny A, B, C w miejscowości Wielgie gm. Wielgie, pow. lipnowski	XLIII/278/10	Rady Gminy Wielgie	10.09.2010	Przyjęcie miejscow zagospodarowania obejmujący tereny A miejscowości Wielgie gm lipnowski
5.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki, Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gm. Wielgie, pow. lipnowski	XLIII/279/10	Rady Gminy Wielgie	10.09.2010	Przyjęcie miejscow zagospodarowania obejmujący tereny w m Teodorowo, Czerskie Piaseczno, Rumunki Tu Wielgie, pow. lipnowski
6.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki, Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gm. Wielgie, pow. lipnowski – część B, zmiana części planu z pkt 3	XXIV/133/2016	Rady Gminy Wielgie	20.07.2016	Przyjęcie miejscow zagospodarowania obejmującym tereny w m Teodorowo, Czerskie Piaseczno, Rumunki Tu Wielgie, pow. lipnow B, zmiana części planu z
7.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Piaseczno, Czarne, Czerskie Rumunki, gmina Wielgie	XX/98/2016	Rady Gminy Wielgie	30.03.2016	Przyjęcie miejscow zagospodarowania p obszarze obejmującym geodezyjnych Piasecz Czerskie Rumunki, gmina
8.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obrębów geodezyjnych Wielgie, Betlewo, Tupadły, gmina Wielgie	XX/100/2016	Rady Gminy Wielgie	30.03.2016	Przyjęcie miejscow zagospodarowania p obszarze obejmuj geodezyjnych Wielgie, B gmina Wielgie
9.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Zakrzewo, gmina Wielgie	XX/102/2016	Rady Gminy Wielgie	30.06.2016	Przyjęcie planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb Zakrzewo, gmina Wielgie
10.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym obręb geodezyjny Plonczyn, gmina Wielgie	XX/104/2016	Rady Gminy Wielgie	30.03.2016	Przyjęcie miejscow zagospodarowania p obszarze obejmują geodezyjny Plonczyn, gm

11.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Bętlewo, Tupadły, Płonczyn, Płonczynek, gmina Wielgie	XXI/113/2016	Rady Gminy Wielgie	26.04.2016	Przyjęcie miejscowego zagospodarowania planu przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Bętlewo, Płonczyn, Płonczynek, gmina Wielgie
-----	--	--------------	--------------------	------------	--

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Strategia Rozwoju Gminy Wielgie na lata 2014-2020	XXXVIII/318/2014	Rada Gminy Wielgie	20.03.2014	Przyjęcie Strategii Rozwoju Gminy Wielgie na lata 2014-2020.
2.	Program ochrony środowiska gminy Wielgie na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023	XVIII/87/2016	Rada Gminy Wielgie	29.01.2016	Przyjęcie programu ochrony środowiska gminy Wielgie na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023
3.	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie	XXIX/17/2016	Rada Gminy Wielgie	28.12.2016	Przyjęcie programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie
4.	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wielgie	XIII/56/2015	Rada Gminy Wielgie	15.09.2015	Przyjęcie do uchwały (wdrażania) Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wielgie
5.	Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Wielgie na lata 2016-2020 z perspektywą do 2023	XXXIII/203/2017	Rada Gminy Wielgie	16.05.2017	Przyjęcie Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Wielgie na lata 2016-2020 z perspektywą do 2023
4.					

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Na terenie gminy Wielgie występuje indywidualne źródło ciepła do ogrzewania, przeważającej mierze są to kotły węglowe, olejowe.
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Na terenie gminy Wielgie źródłem ciepła do podgrzewania wody jest ciepło z kotła węglowego, służące jednocześnie do podgrzewania bujaka, ilość ok. 10-20 szt. występują kolektory słoneczne.
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	Brak danych
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Sieć przesyłowa – Energa - Operator
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	Na terenie Gminy Wielgie energia elektryczna jest przeznaczona do ogrzewania, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja.
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	Brak
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	NIE
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Gmina Wielgie posiada PGN.

F. GMINA TŁUCHOWO

1. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące Gminy Tłuchowo)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	4691
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	1116

3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	9867
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	1383
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	51
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	1419
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	0
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	37
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejsowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	Tłuchowo: -750 m ³ /d - 467 m ³ /d
14	Długość sieci wodociągowej [km]	136
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	97 %
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	1081
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	36,000
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	Tłuchowo 118 m ³ /d
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	36
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	-
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	100 %
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	5,3 km
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	252
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	252
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	22 %
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	400
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	3
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	25 wyk. 434 - stan na koniec roku
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	1781
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	0
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	20
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	brak danych
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	brak danych
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	0
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	0
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	0
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	powierzchnia objęta planami zagospodarowania przestrzennego na terenie Tłuchowo – 40 ha
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	0

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne 2016 r.

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-

- przydomowe oczyszczalnie ścieków	2016 r.	Gmina Tłuchowo – 25 szt.	170 900,00	41 500,00 -m 129 400,00 -
- kanalizacja • sanitarna • deszczowa	2016 r.	Gmina Tłuchowo Tłuchówek dz. 57/1 Tłuchówek dz. 57/7 0,10 km	14 000,00	własne
- ujęcia wody	2016 r.	Stacja uzdatniania wody w Jasieniu	102 600,00	wła
- sieć wodociągowa	2016 r.	Gmina Tłuchowo Tłuchówek 0,09 km	34 500,00	wła
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	-	-	-	
- termomodernizacja budynków	-	-	-	
- sieć gazowa	-	-	-	
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	-	-	-	
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	

2. Inwestycje komunalne 2018 r.

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finans. (środki wła zewne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	2018 r.	Gmina Tłuchowo ul. Sportowa 720 RLM 122 m ³ /d przepustowość	813200,00	Pożyczka- 37 własne- 433
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	-	-	
- kanalizacja • sanitarna • deszczowa	2018 r.	kanalizacja sanitarna ul. Liściasta, ul. Gronowa 0,507 km	189500,00	wła
- ujęcia wody	-	-	-	
- sieć wodociągowa	-	-	-	
- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	-	-	-	
- termomodernizacja budynków	-	-	-	
- sieć gazowa	-	-	-	
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	2018 r.	Gmina Tłuchowo ul. Leśna, działka 399/2	855 400,00	własne- 260 UE- 595 300
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018).:

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	(inwestor, lokalizacja,
1	2	3	4	
	2016			

1	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Tłuchowo	Gmina Tłuchowo, ul. Sierpecka 20, 87-605 Tłuchowo	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, 04.08.2016r.	Zamierzenie polegać będzie na modernizacji istniejącego Tłuchowie, m.in. przepływu istniejący przebudowywać ścieków- projektowana
2	Budowa punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Tłuchowie	Gmina Tłuchowo, ul. Sierpecka 20, 87-605 Tłuchowo	Decyzja o umorzeniu postępowania – decyzja środowiskowa, 28.12.2016r.	Budowa punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Tłuchowie
3.	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków na działkach nr ewid. 629 i 630 w miejscowości Tłuchowo gm. Tłuchowo.	Gmina Tłuchowo, ul. Sierpecka 20, 87-605 Tłuchowo	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 02.09.2016 r.	Przedsięwzięcie stanowi modernizację i rozbudowę Tłuchowie, m.in. przepływu istniejący przebudowywać ścieków- projektowana
2017				
4	Produkcja świec i wkładów do zniczy na działce nr 213/5 w miejscowości Mysłakówko, gm. Tłuchowo	Mariusz Podolski MATTRA Polska zakład	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, 17.01.2018r	Zamierzenie polegać będzie na budowie pomieszczeń po byłej cegielni gospodarczych na potrzeby do zniczy. W ramach inwestycji budynków pod kątem ogólnym
5	Budowa warsztatu samochodowego na działce nr ewid. 233/3 położonej w Julkowie (obręb ewid. Julkowo) gmina Tłuchowo.	Inwestor: osoba fizyczna	Decyzja o warunkach zabudowy z dnia 02.11.2017r.	Na terenie inwestycyjnym w Julkowie, w którym jest zabudowa samochodowego z dwoma pomieszczeniami z pomieszczeniem przygotowania (kuchnia, blacharskie) oraz pomieszczeniem budynek będzie pełnił funkcję elementów stalowych. Całkowita powierzchnia zabudowy przeznaczonych do powierzchni 220 m ² .

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1	2	3	
2017			
1	Decyzja odmawiająca ustalenia środowiskowych uwarunkowań	Budowa 2 kurników do chowu kurcząt o liczbie stanowisk 35000 szt. w każdym wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 181 w miejscowości Popowo, gm. Tłuchowo	
2018			
	2 Postępowania w przedmiocie wydania decyzji na budowę się toczą, a 1 na produkcję paliw alternatywnych jest zawieszona.		

** procedura oceny oddziaływania na środowisko (OOS) w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...,

** procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (ŚOO) w opracowywaniu dokumentów – zgodnie z art. 46 i 47 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ... (np. mpzp, programu ochrony środowiska, innego).

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży 2016 r.

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Wycieczka do ogrodu zoo botanicznego w Toruniu	Publiczna Szkoła Podstawowa w Tłuchowie	PORÓWNANIE PTAKÓW I SSAKÓW, W tra uczniowie poznają charakterystyczne cechy budowy zewnętrz cechy behawioralne ptaków i ssaków. Obserwując przedstawiciele dwóch omawianych gromad uczestnicy zaję wskazać podobieństwa i różnice między ptakami i ssakami.
2.	Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Eko-Planeta”	Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy i Kultury Regionalnej „Pokolenie” w Grodzisku Mazowieckim	Wiadomości z zakresu wiedzy o przyrodzie, biologii o środowiska, zgodnie z obowiązującym programem nauczania kategorii wiekowej uczestników
3.	Ogólnopolski Konkurs „Eko-test Konkurs plastyczny „Moja wycieczka do lasu” Szkolny konkurs plastyczny „Dzień Ziemi”	Ogólnopolskie Centrum Edukacji Nadleśnictwo Skrwilno	Konkurs wiedzy na temat ekologii i ochrony środowiska Stworzenie pracy plastycznej przedstawiającej piękno przyrody
4.	Apel z okazji Dnia Ziemi	Publiczna Szkoła Podstawowa w Tłuchowie	propagowanie wiedzy przyrodniczej dostrzeganiu zależności m człowiekiem, a otaczającym go środowiskiem, wychowanie dzieci w poszanowaniu przyrody kształtowanie postaw proekologicznych,
5.	Bezpieczeństwo ekologiczne gmin		Celem apelu było przede wszystkim zachęcenie uczniów do re swoim stylem życia, do zastanowienia się czy w swoich d uwzględniają potrzeby przyrody oraz wzmocnienie przekonani w zgodzie z ekologią to inwestycja we własne zdrowie i samopoczucie.
6.	Podtrzymywanie tradycji klasy i szkoły poprzez akcentowanie „ważnych dni dla przyrody” -wrzesień udział w akcji Sprzątanie Świata -kwiecień Światowy Dzień Ziemi	Publiczna Szkoła Podstawowa w Tłuchowie	Problematyka konkursy dotyczy szeroko rozumianego bezp ekologicznego na poziomie lokalnym oraz jego wpływu na ja mieszkańców
7.	Uroczystość szkolna Powitanie wiosny Konkurs zagadek ekologicznych Inszenizacja „Zdrowo się odżywiamy i dbamy o środowisko”	Kujawsko-Pomorskie Samorządowe Stowarzyszenie Salutaris Wychowawca I Samorząd Szkolny	-wdrażanie do dbania o porządek terenu wokół naszej szkoły; -sprzątanie terenu przy szkole, zakładanie hodowli roślin zielny -hodowla rzeżuchy i fasoli -sadzenie roślin ozdobnych przy szkole (każda klasa posadziła ozdobną i zajmowała się jej pielęgnacją) -rozbudzenie wrażliw potrzeby kontaktu z przyrodą, - wyrabianie szacunku dla przyrody i jej piękna,
8.	Pogadanka „oszczędzamy wodę i prąd” Propagowanie zdrowego stylu życia. Zbiórka koreczków plastikowych Segregacja odpadów- akcja ciągła „Ratujmy Zielone płuca Matki Ziemi”	wychowawcy M.Zbrożek i G. Moreńska	- podejmowanie działań ekologiczno – zdrowotnych w najbliższ otoczeniu i we własnym życiu -nie zanieczyszczamy wody, gleby i powietrza, - wytworzenie nawyku ład i porządku, oszczędnego korzystania energii elektrycznej,
9.	„Kto segreguje ten zyskuje” „ELEKTROŚMIECI TO NIE ŚMIECI”	M.Zbrożek B.Żuchowska Wychowawca	Ruch na świeżym powietrzu Eliminowanie z jadłospisu niezdrowego jedzenia : napoje chipsy, itp.
10.			-segregowania odpadów i rozsądnego gospodarowania zasoba naturalnymi,

11.	Zdrowe kanapki i przekąski	Wychowawcy	-podejmowanie działań ekologicznych na rzecz środowiska naturalnego -wdrażanie do segregowania surowców wtórnych
12.	Spacery po najbliższej okolicy	SU B. Żuchowska	-podejmowanie działań ekologicznych na rzecz środowiska naturalnego -wdrażanie do segregowania surowców wtórnych -wdrażanie do działań na rzecz środowiska
13.	Apel z okazji „Światowego Dnia Zdrowia” Pogadanki w ramach godzin wychowawczych	SU B.Żuchowska	-wdrażanie do zdrowego stylu życia i kształtowanie właściwych nawyków żywieniowych
14.		SU B.Żuchowska	-zwracanie uwagi na poszanowanie przyrody i środowiska przyrodniczego oraz piękno najbliższego otoczenia Promowanie właściwych nawyków żywieniowych
15.		wychowawcy klas- grupy młodsze M. Kowalski- kl. IV-VI	-Jak się zdrowo odżywiać? -Higiena osobista warunkiem zdrowia. -Uzależnienia niebezpieczne dla zdrowia.
16.		B.Żuchowska G. Moreńska- M.Zbrozek A. Niżdzińska	
17.		E.Wichrowska	
18.		wszyscy wychowawcy	

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży 2018 r.

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Eko-Planeta” Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny – „Ptaki	Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy i Kultury Regionalnej „Pokolenie” w Grodzisku Mazowieckim	Wiadomości z zakresu wiedzy o przyrodzie, biologii o środowiska, zgodnie z obowiązującym programem nauczania kategorii wiekowej uczestników

2.	parków, lasów i łąk” Akcja ekologiczna „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci” Bezpieczeństwo ekologiczne gmin	Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy i Kultury Regionalnej „Pokolenie” w Grodzisku Mazowieckim	konkursie prac indywidualnych w formie pisemnej lub albumu temat: „Ptaki parków, lasów i łąk”
3.	Podtrzymywanie tradycji klasy i szkoły poprzez akcentowanie „ważnych dni dla przyrody” -wrzesień udział w akcji Sprzątanie Świata -kwiecień Światowy Dzień Ziemi	Green office ecologic Sp. z o.o.	wdrażanie do działań na rzecz środowiska
4.	Pogadanka „oszczędzamy wodę i prąd”	Kujawsko-Pomorskie Samorządowe Stowarzyszenie Salutaris	Problematyka konkursy dotyczy szeroko rozumianego bezpieczeństwa ekologicznego na poziomie lokalnym oraz jego wpływu na jakość życia mieszkańców
8.	Propagowanie zdrowego stylu życia. Zbiórka koreczków plastikowych Segregacja odpadów- akcja ciągła „Kto segreguje ten zyskuje”	Wychowawca I Samorząd Szkolny	-wdrażanie do dbania o porządek terenu wokół naszej szkoły. -sprzątanie terenu przy szkole, zakładanie hodowli roślin zielnych -hodowla rzeżuchy i fasoli -sadzenie roślin ozdobnych przy szkole (każda klasa posadziła roślinę ozdobną i zajmowała się jej pielęgnacją) -rozbudzenie wrażliwości na potrzeby kontaktu z przyrodą, - wyrabianie szacunku dla przyrody i jej piękna,
9.	Zdrowe kanapki i przekąski	M.Zbrożek B.Żuchowska	- wytworzenie nawyku ład i porządku, oszczędnego korzystania z energii elektrycznej,
10.	Spacery po najbliższej okolicy	Wychowawca	Ruch na świeżym powietrzu Eliminowanie z jadłospisu niezdrowego jedzenia : napoje chipsy, itp.
11.	Apel z okazji „Światowego Dnia Zdrowia”	SU B.Żuchowska	-podejmowanie działań ekologicznych na rzecz środowiska naturalnego -wdrażanie do segregowania surowców wtórnych -wdrażanie do zdrowego stylu życia i kształtowanie właściwych nawyków żywieniowych
12.	Pogadanki w ramach godzin wychowawczych	wychowawcy klas- grupy młodsze M. Kowalski- kl. IV-VI	-zwracanie uwagi na poszanowanie przyrody i środowiska przyrodniczego oraz piękno najbliższego otoczenia
13.		B.Żuchowska G. Moreńska- M.Zbrożek A. Niździńska	Promowanie właściwych nawyków żywieniowych
14.		E. Wichrowska	-Jak się zdrowo odżywiać? -Higiena osobista warunkiem zdrowia. -Uzależnienia niebezpieczne dla zdrowia.
15.		wszyscy wychowawcy	

--	--	--	--

Edukacja ekologiczna dorosłych

IV. Działania na rzecz ochrony obiektów cennych przyrodniczo (pomniki przyrody, rezerваты, parki krajobrazowe, chronione gatunki roślin i zwierząt itp.)
nie występują

V. Współdziałanie z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi (wymienić z jakimi, formy współdziałania, efekty):
Gmina Tuchowo jest członkiem Włocławskiego Centrum Edukacji Ekologicznej we Włocławku. Centrum zajmuje się m.in. edukowaniem mieszkańców w zakresie prawidłowego korzystania ze środowiska. Na terenie Gminy Tuchowo były prowadzone warsztaty ekologiczne dla mieszkańców gminy Tuchowo m.in. dotyczyły śmieci.

VI. Najważniejsze problemy ekologiczne w gminie (wymienić problemy, planowany sposób ich rozwiązania):
Systematycznie rosnące koszty odbioru odpadów komunalnych powodowane bardzo dużym wzrostem opłat środowiskowych.

XV. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	-				

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategię rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Plan gospodarki nisko emisyjnej dla Gminy Tuchowo na lata 2016-2020	Nr XVI/113/2016	Rada Gminy Tuchowo	08.11.2016 r.	przyjęcia planu gospodarki nisko emisyjnej dla Gminy Tuchowo
2.	-				

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	<p>2016 r. – struktura indywidualnych źródeł</p> <ul style="list-style-type: none"> - kocioł centralny - 83,5% - kuchnia grudełkowa - 9,9 % - piecyk „koza” - 2,6 % - piece kaflowe - 2,9% - piecyk gazowy - 0,9% - kominkowe - 0,6% - grzejniki elektryczne - 0,2% <p>2018 r. – struktura indywidualnych źródeł</p> <ul style="list-style-type: none"> - kocioł centralny - 84,4% - kuchnia grudełkowa - 9,4 % - piecyk „koza” - 2,4 % - piece kaflowe - 2,0% - piecyk gazowy - 0,9% - kominkowe - 0,8% - grzejniki elektryczne - 0,1%
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	<p>struktura urządzeń służących do c.w.u. w b</p> <p>2016 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kocioł centralny - 84,2% - podgrzewacze (bojlery) - 9,0% - podgrzewacze przepływowe (junkersy) - 3

		<p>- kuchnia grudek - 1,5%</p> <p>- kolektory słoneczne - 1,3%</p> <p>- piecyk gazowy - 0,7%</p> <p>- kominek - 0,2%</p> <p><u>2018 r.:</u></p> <p>- kocioł centralny - 84,5%</p> <p>- podgrzewacze (bojlery) - 7,4%</p> <p>- podgrzewacze przepływowe (junkersy) - 3,0%</p> <p>- kuchnia grudek - 1,0%</p> <p>- kolektory słoneczne - 1,9%</p> <p>- piecyk gazowy - 2,0%</p> <p>- kominek - 0,2%</p>
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	pow. użytkowa bud. miesz. 2016 r – 89609, 2018 r- 88765,17 m ²
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	sieć dystrybucyjna firmy Energa
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	oświetlenie budynków, ulic ciepła woda
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	Gmina posiada plan zaopatrzenia w ciepło
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Gmina posiada program ograniczenia niskiej emisji

G. GMINA I MIASTO DOBRZYŃ NAD WISŁĄ

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące gmin)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	7835
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	1310

3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	864
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	1192
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	700
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	499
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	300
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	79,2
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	Chalin, Grochowalsk, n/Wisłą 1650 1187
14	Długość sieci wodociągowej [km]	201,2
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	98
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	1750
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	755,5
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	Dobrzyń n/W -2, Dyblin – 8,5
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	18
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	-
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	-
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	10,58
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	395
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	777
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	18,4
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	-
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	2
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	4
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	6,5
30	Długość sieci gazowej [km]	-
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	19
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	6
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	20
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	27
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	2
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	-
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	Gmina Dobrzyń n/W
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	243

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	2016 2018	Gmina Dobrzyń n/W Gmina Dobrzyń n/W	-	Środki własne Środki zewnętrzne
- kanalizacja • sanitarna • deszczowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
- ujęcia wody	-	-	-	-
- sieć wodociągowa	2016	1266 m -3szt.	107 tyś	Środki własne

- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	2018	Gmina Dobrzyń nad Wisłą ul. Szkolna 1 – zmiana kotłowni węglowej (miał) na kocioł zasilany olejem opalowym	Nakłady 120 tys. zł	Środki
- termomodernizacja budynków	-	-	-	-
- sieć gazowa	-	-	-	-
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	-
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	-	-	-	-
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	-

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. oraz uzyskane efekty ekologiczne (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	2016 - konkurs plastyczny - Sprzątanie świata	Gmina Dobrzyń n/W Gmina Dobrzyń n/W	Ekologia – wśród dzieci i młodzieży Szerzenie wiedzy ekologicznej
2.	2018 -konkurs wiedzy o środowisku - Sprzątanie świata	Gmina Dobrzyń n/W Gmina Dobrzyń n/W	Jak ekologia wpływa na dzieci i młodzież Szerzenie wiedzy ekologicznej

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Akcje ekologiczne	Gmina Dobrzyń n/W	Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

XVI. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	Nr 7/68/99	Rada Miejska Dobrzyń n/W	30.08.1999r. (Dz. Urz. Woj. kujawsko – pomorskiego z dnia 23.11.1999 r nr 80 poz. 944)	Zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
2.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	Nr 19/156/01	Rada Miejska Dobrzyń n/W	16.11.2001r. (Dz. Urz. Woj. kujawsko – pomorskiego z dnia 11.04.2002 r nr 21 poz. 427)	Zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
------	------------------------------------	------------	---------------------------------	--------------	-------------------

1.	Program Rewitalizacji Gminy Dobrzyń nad Wisłą	Nr XLVIII/245/2018	Rada Miejska Dobrzyń n/W	5 marca 2018	Program Rewitalizacji Gminy Dobrzyń na lata 2016-2018
2.	Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Dobrzyń n/W	Nr XX/91/2015	Rada Miejska Dobrzyń n/W	30 listopad 2015	Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Dobrzyń na lata 2016-2018
3.	Planu Gospodarki Niskoemisyjnej do roku 2020 dla gminy miejsko – wiejskiej Dobrzyń n/W	Nr XXIII.108/2016	Rada Miejska Dobrzyń n/W	30 marca 2016	Przyjęcie do realizacji planu Gospodarki Niskoemisyjnej do roku 2020 dla gminy miejsko – wiejskiej Dobrzyń n/W
4.	Plan zaopatrzenia Miasta i Gminy Dobrzyń n/W w ciepło, energię elektryczną i paliwo gazowe na lata 2015-2030	Nr XXII/109/2016	Rada Miejska Dobrzyń n/W	30 marca 2016	Założenie do projektu planu zaopatrzenia Miasta i Gminy Dobrzyń n/W w ciepło, energię elektryczną i paliwo gazowe na lata 2015-2030
5.	Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Dobrzyń n/W na lata 2017-2032	Nr XLV/230/2017	Rada Miejska Dobrzyń n/W	29 listopada 2017	Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Dobrzyń n/W na lata 2017-2032
6.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dobrzyń n/W na lata 2017-2020	Nr XXXIX/201/2017	Rada Miejska Dobrzyń n/W	26 czerwca 2017	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dobrzyń n/W na lata 2017-2020

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Dotyczy kotłowni z ulicy Licealna 2
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	Ciepło sieciowe
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	17052,8 m ²
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Sieć przemysłowa
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	CWU, CO
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	-
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	Posiada
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Posiada

H. GMINA I MIASTO SKĘPE

Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące gmin)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	7616
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	2070

3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	179,23km
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	6473
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	8
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	0
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	0
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	51
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejsowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	
14	Długość sieci wodociągowej [km]	199,7
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	94,7
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	1948
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	128000
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	Skepe, ul. Sportowa 2
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	17
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	1,700
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	100
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	39,6
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	1045
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	1140
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	47,0
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	1937
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	3
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	0
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	0
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	18,21
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	0
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	0
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	2-do1,0MW
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	0
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	50
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	249,5726
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	-

Investycje komunalne

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	
- gminne oczyszczalnie ścieków	0	0	0	0
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	0	0	0	0
- kanalizacja • sanitarna • deszczowa	0	0	0	0
- ujęcia wody	2018	Rozbudowa SUV w Wólce, UMIG Skepe, 120m3/godz	2333,8	Własne, WFOŚiGW, PROW 2014
- sieć wodociągowa	0	0	0	0

- kotłownie: a) olejowe, b) gazowe, c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)	0	0	0	0
- termomodernizacja budynków	0	0	0	0
- sieć gazowa	0	0	0	0
- urządzenia ograniczające hałas	0	0	0	0
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	0	0	0	0
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	0	0	0	0

Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Program Rewitalizacji Miasta i Gminy Skępe na lata 2016-2022	XLVIII/315/2018	Rada Miejska w Skępem	28.08.2018	

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skępe na lata 2018-2032	II/10/2018		5.12.2018	W sprawie przyjęcia programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skępe na lata 2018-2032

I. GMINA KIKÓŁ

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące gmin)	2016r.	
		Kikół	Konotop
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	7399	
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	1718	
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	9822	
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	513	
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	453	
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	0	
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	0	
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	31,03	
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	1870 840	800 358
14	Długość sieci wodociągowej [km]	227,1	
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	99	
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	1665	
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	214 571	
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość		Lubin

	- przepustowość [m ³ /d]	500
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	29
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	0
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	50
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	18,6
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	572
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	560
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	35
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	269
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	2
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	199
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	0
30	Długość sieci gazowej [km]	0
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	1
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	20,24
33	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00
34	Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m ²]	0
35	Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m ²]	0
36	Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)	Elektrownie wiatrowe 10 mocy: 3 szt. -0,5MW 3 szt. -0,33 MW 4 szt. -0,225 MW
37	Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)	0
38	Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy	0
39	Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym	22,9627
40	Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji	765

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)	Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł	Źródło finansowania (środki własne, zewnętrzne)
1.	2.	3.	4.	5.
- gminne oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	2018	Gmina Kikół	539 060,03	Środki własne
- kanalizacja	-	-	-	-
• sanitarna				
• deszczowa				
- ujęcia wody	-	-	-	-
- sieć wodociągowa	-	-	-	-
- kotłownie:	-	-	-	-
a) olejowe,				
b) gazowe,				
c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)				
- termomodernizacja budynków	2018	„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Kikół” Inwestor: Gmina Kikół Lokalizacja: Kikół dz. nr 140/15	1 009 570,38 zł	Środki własne Środki zewnętrzne Urząd Marszałkowski
- sieć gazowa	-	-	-	-
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	-
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	-	-	-	-
- inne inwestycje (wymienić jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	-	-	-	-

3. Udział społeczeństwa w działaniach związanych z ochroną środowiska w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Rok 2016

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1	2	3	
1.	Obwieszczenie o wszczęciu postępowania nr In.1.1.2016.IB z dnia 31.03.2016 r. Postanowienie nr In.6220.1.4.OB z dnia 23.05.2018 r.	Nalożenie obowiązku sporządzania raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa budynku inwentarskiego – obory dla łącznej obsady zwierząt w gospodarstwie do 180 DJP na nieruchomości położonej w Moszczonym, gmina Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie, obręb Moszczonno, działka nr 45/2” na środowisko	
2.	Obwieszczenie o wszczęciu postępowania nr In.6220.2.1.2016.IB z dnia 14.06.2016 r.	Obwieszczenie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie i eksploatacji jednej turbiny wiatrowej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 413/3 obręb Wola, gmina Kikół”	
3.	Decyzja nr In.6220.2.4.2016.IB z dnia 18.07.2016 r.	Umorzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie i eksploatacji jednej turbiny wiatrowej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 0 nr ewidencyjnym 413/3 obręb Wola, gmina Kikół”.	

Rok 2018

Lp.	Nazwa decyzji / dokumentu z udziałem społeczeństwa**	Przedmiot decyzji / dokumentu	Ilość uwag
1	2	3	
1.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr In.6220.5.8.2018.JBK z dnia 28.11.2018 r.	Stwierdzenie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „uruchomieniu punktu zbierania odpadów złomu na działce nr 361/12 w miejscowości Lubin 88, gmina Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”	
2.	Zawiadomienie – obwieszczenie z dnia 17.10.2018 r.	Obwieszczenie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 na działce nr 660/5 w miejscowości Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.	
3.	Decyzja nr In.6220.5.3.2018.JBK z dnia 13.11.2018 r.	Umorzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 na działce nr 660/5 w miejscowości Kikół, powiat lipnowski, województwo kujawsko – pomorskie”.	
4.	Zawiadomienie nr In.6220.6.3.2018.JBK z dnia 19.11.2018 r.	Zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 77/11 obręb 0010) w miejscowości Konotopie, gmina Kikół”	
5.	Zawiadomienie nr In.6220.6.4.2018.JBK z dnia 14.12.2018 r.	Zawiadomienie o wydaniu opinii przez RDOŚ w Bydgoszczy, PPIS w Lipnie PGWWP w Gdańsku dla przedsięwzięcia „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 77/11 obręb 0010) w miejscowości Konotopie, gmina Kikół”	
6.	Obwieszczenie nr In.6220.6.6.2018.JBK dnia 19.12.2018 r.	Obwieszczenie o prowadzeniu dla w/w przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.	
7.	Zawiadomienie – obwieszczenie nr In.6220.6.7.2018.JBK z dnia 17.10.2018 r.	Dotyczy możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.	

** procedura oceny oddziaływania na środowisko (OOS) w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ...

** procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (ŚOO) w opracowywaniu dokumentów – zgodnie z art. 46 i 47 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku ... (np. mpzp, programu ochrony środowiska, innego).

III. Przedsięwzięcia edukacyjne zrealizowane w gminie w 2016/2018 r. . oraz uzyskane efekty ekologiczne (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

Rok 2018

Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
-----	---	-------------	----------

1.	Quizy oraz konkursy	Gmina Kikół	„Piknik ekologiczny nad jeziorem kikolskim”
2.	Konkursy	Gmina Kikół	„Nowe zasady segregacji odpadów”
3.	Konkursy	SP w Kikole	„Wszystkie dzieci zbierają elektorśmiec”
4.	Akcje ekologiczne	SP w Kikole, SP Zajeziorko	Dzień Ziemi
5.	Warsztaty	Ośrodek Edukacji Ekologicznej „Wilga” Górzno	Zajęcia w ramach edukacji ekologicznej w Górznie
6.	Warsztaty	Ośrodek Edukacji Ekologicznej „Daglezja”	Warsztaty ekologiczne w Przysieku
7.	Akcje ekologiczne	SP Wola	Sprzątanie Świata
8.	Festiwal ekologiczny	WFOŚiGW	„Do PSZOK tylko krok”
9.	Warsztaty edukacyjne	Urząd Marszałkowski	„Edukacja społeczności obszarów chronionych województwa pomorskiego. Lubię tu być ... na zielonym!”

Edukacja ekologiczna dorosłych

Lp.	Formy edukacji ekologicznej (np. szkolenia, konferencje, festyny, akcje ekologiczne, konkursy, inne)	Organizator	Tematyka
1.	Akcje ekologiczne oraz konkursy	Gmina Kikół	„Piknik ekologiczny nad jeziorem kikolskim”
2.	Konkursy oraz akcja informacyjna	Gmina Kikół	„Nowe zasady segregacji odpadów”

3.	Spotkanie informacyjne	Gmina Kikół, NFOŚiGW	Spotkanie z mieszkańcami dotyczące Programu Czyste Powietrze
----	------------------------	----------------------	--

XVII. Polityka ochrony środowiska w gminie prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 z późn. zm.):
Akty prawa miejscowego obowiązujące na terenie gminy* (m.in.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wyznaczenie aglomeracji, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji): uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Akt prawa miejscowego	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XLVI/185/06	Rada Gminy Kikół	25 października 2006 r.	Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kikół, obejmujące działki geod., nr ... we wsi Jarce
2.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XXI/126/2008	Rada Gminy Kikół	13 października 2008 r.	Uchwalenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy
3.	Uchwała Sejmiku Województwa kujawsko - pomorskiego	XII/278/15	Sejmik Województwa Kuj. - Pom.	28 września 2015 r.	Wyznaczenie aglomeracji Kikół
4.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XV/69/2016	Rada Gminy Kikół	31 marca 2016 r.	Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kikół
5.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XXXVI/186/2018	Rada Gminy Kikół	22 listopada 2017 r.	Zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kikół
6.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XLI/233/2018	Rada Gminy Kikół	10 lipiec 2018 r.	Zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia „Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Kikół na lata 2018-2022”

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała w sprawie
1.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XV/79/2012	Rada Gminy Kikół	7 lutego 2012 r.	Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla gminy Kikół na lata 2011-2012
2.	Uchwała Rady Gminy Kikół	XLI/217/2018	Rada Gminy Kikół	9 marca 2018 r.	W sprawie określenia zasad udzielenia pomocy celowej na finansowanie wymiany źródeł ciepła w ramach Programu priorytetowego „Efektywność Energetyczna 2018” na terenie Gminy Kikół

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	1. Budynek UG Kikół: - rodzaj paliwa — olej opałowy, - roczne zużycie — 7500 l, - moc źródła ciepła- 50kW 2. Budynek socjalny w Grodzieniu: - rodzaj paliwa — olej opałowy,

		<ul style="list-style-type: none"> - roczne zużycie —7200 l, - moc źródła ciepła- 58 kW 3. Szkoła Podstawowa w Kikole (mała szkoła): - rodzaj paliwa — pellet, - roczne zużycie -11,8 t - moc źródła ciepła— 120 kW, 4. Szkoła Podstawowa w Kikole: - rodzaj paliwa — olej opałowy, - roczne zużycie -31550l, - moc źródła ciepła— 70 kW, 50kW 5. Przedszkole Publiczne w Kikole: - rodzaj paliwa — ekogroszek, - roczne zużycie —7 t, - moc źródła ciepła- 32 kW 6. Szkoła Podstawowa w Cieluchowie: - rodzaj paliwa — ekogroszek, - roczne zużycie -8 t, - moc źródła ciepła— 35 kW 7. Szkoła Podstawowa w Zajezierzu: - rodzaj paliwa — ekogroszek - roczne zużycie -22,5 t - moc źródła ciepła— 50 kW 8. Szkoła Podstawowa w Woli: - rodzaj paliwa — miał, - roczne zużycie -13,89 t - moc źródła ciepła- 35 kW 9. Środowiskowy Dom Samopomocy Koniec Suminie: - rodzaj paliwa # ekogroszek, - roczne zużycie ~23,75 t, - moc źródła ciepła- 30 kW 10. Świetlica wiejska w Grodzeniu: - ogrzewanie elektryczne 11. Świetlica wiejska w Kikole: - ogrzewanie elektryczne 12. Świetlica wiejska w Lubinie: - ogrzewanie elektryczne, 13. Świetlica wiejska w Wołędzinie: - ogrzewanie elektryczne, 14; Remiza OSP w Moszczonem: - rodzaj paliwa — węgiel, - roczne zużycie -1,5 t - moc źródła ciepła— 27 kW 15. Świetlica wiejska w Trutowie - rodzaj paliwa — węgiel, - roczne zużycie -3 t, - moc źródła ciepła— 25 kW 16. Remiza OSP Kikół - rodzaj paliwa- ekogroszek, - roczne zużycie — 5t, - moc źródła ciepła — 25kW
2.	<p>Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)</p>	<p>Indywidualne oraz elektryczne, infrastruktura OZE</p>
3.	<p>Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. Budynek UG Kikół: 1 734m³ 2. Budynek socjalny W Grodzeniu: 4100 m³ 3. Szkoła Podstawowa w Kikole (mała szkoła): 6 200 m³ 4. Szkoła Podstawowa w Kikole :6 200 m³ 5. Przedszkole Publiczne w Kikole: 590 m³ 6. Szkoła Podstawowa w Cieluchowie: 4 300 m³ 7. Szkoła Podstawowa w Zajezierzu: 4 000 m³ 8. Szkoła Podstawowa w Woli: 580 m³ 9 Środowiskowy Dom Samopomocy Koniec Suminie: 3 400 m³ 10. Świetlica wiejska w Grodzeniu: 1 540 m³

		11. Świetlica wiejska w Kikole: 756,20 m ³ 12. Świetlica wiejska w Lubinie: 1 630 m ³ 13. Świetlica wiejska w Wołędzinie: 1 435,8 m ³ 14. Remiza OSP w Moszczonem: 1 500 m ³ 15. Świetlica wiejska w Trutowie: 2 605,24 m ³ 16. Remiza OSP Kikół — 986,30 m ³
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Źródła indywidualne (kolektor słoneczny) Rodzaj i typ kolektorów: płaski kolektor słoneczny sprawność optyczna wynosi 80, 8% Dystrybucja energii elektrycznej
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	Ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	-
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	Nie
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	Tak

J. GMINA CHROSTKOWO

I. Wskaźniki określające wpływ podjętych działań na środowisko w 2016/2018 r.:

Lp.	Wskaźniki (dotyczące gmin)	2016r.
1	Liczba mieszkańców gminy [osoby]	3039
2	Liczba gospodarstw domowych [szt.]	980
3	Powierzchnia gminy ogółem [ha]	5662
8	Ilość drzew usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [szt.] – według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	3108
9	Ilość drzew posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [szt.] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych	3108
10	Powierzchnia krzewów usuniętych z nieruchomości nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych zezwoleń i przyjętych zgłoszeń	295
11	Powierzchnia krzewów posadzonych na nieruchomościach nie stanowiących własności gminy [m ²] - według wydanych decyzji uzależniających usunięcie krzewów od wykonania nasadzeń zastępczych	295
12	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca/rok [m ³]	54,4
13	Stacje uzdatniania wody: - lokalizacja stacji uzdatniania wody (miejscowość) - wydajność stacji uzdatniania wody: - średnia z pozwolenia wodnoprawnego [m ³ /d] - rzeczywista [m ³ /d]	Chrostkowo Nowe 6 586m3 Chojno 550m3 239m3
14	Długość sieci wodociągowej [km]	190,71
15	% mieszkańców gminy korzystających z wodociągu	93
16	Liczba przyłączy wodociągowych [szt.]	710
17	Ilość ścieków komunalnych ogółem wytwarzanych w gminie [m ³ /rok] w danym roku	-
18	Lokalizacja oczyszczalni ścieków - miejscowość - przepustowość [m ³ /d]	-
19	Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach komunalnych na 1 mieszkańca/rok [m ³]	-
20	Ilość ścieków przemysłowych [m ³ /rok] oczyszczanych w gminnych oczyszczalniach ścieków	-
21	Procentowy udział ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach do całkowitej ilości powstałych ścieków komunalnych [%]	-
22	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	-
23	Ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.]	-
24	Liczba gospodarstw domowych korzystających z kanalizacji	-
25	% mieszkańców objętych kanalizacją	-
26	Liczba istniejących zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe [szt.]	69
27	Liczba podmiotów posiadających zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych [szt.]	2
28	Ilość wykonanych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	203
29	Długość kanalizacji deszczowej [km]	-
30	Długość sieci gazowej [km]	-
31	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy (PSZOK) [szt.]	-
32	Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:	37,4

	<i>papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]</i>	
33	<i>Osiągnięty przez gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</i>	-
34	<i>Powierzchnia istniejących na terenie gminy kolektorów słonecznych [m²]</i>	-
35	<i>Powierzchnia istniejących na terenie gminy ogniw fotowoltaicznych [m²]</i>	-
36	<i>Ilość działających elektrowni wiatrowych (szt., rodzaj, typ, moc)</i>	5 szt., moc 0,12
37	<i>Ilość kotłowni na biomasę (szt., rodzaj, typ, moc)</i>	-
38	<i>Długość ścieżek rowerowych [km] istniejących na terenie gminy</i>	-
39	<i>Powierzchnia objęta planowaniem przestrzennym</i>	-
40	<i>Liczba gospodarstw domowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji</i>	-

II. Inwestycje zrealizowane na terenie gminy w 2016/2018 r. (prosimy o oddzielne wypełnienie tabeli dla roku 2016 i dla roku 2018)

1. Inwestycje komunalne

<i>Nazwa przedsięwzięcia</i>	<i>Okres realizacji</i>	<i>Dane o przedsięwzięciu (inwestor, lokalizacja, parametry, np. przepustowość, długość, liczba przyłączy, moc)</i>	<i>Koszty uzyskania efektu ekologicznego (nakłady inwestycyjne) w tys. zł</i>	<i>Źródła finansowania (środki własne, zewnętrzne)</i>
1.	2.	3.	4.	
- gminne oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- przydomowe oczyszczalnie ścieków	-	-	-	-
- kanalizacja	-	-	-	-
• sanitarna				
• deszczowa				
- ujęcia wody	-	-	-	-
- sieć wodociągowa	-	-	-	-
- kotłownie:	-	-	-	-
a) olejowe,				
b) gazowe,				
c) inne systemy grzewcze (np. kolektory słoneczne, kotły na biomasę, inne)				
- termomodernizacja budynków	-	-	-	-
- sieć gazowa	-	-	-	-
- urządzenia ograniczające hałas	-	-	-	-
- inwestycje w gospodarce odpadami (np. PSZOK, inne)	Kwiecień-czerwiec 2018	Gmina Chrostkowo, dz. nr 421 budowa PSZOK	350 000	RPO, Regia środowiska, odpadami, -projekt pozyskana kwota 58 zł
- inne inwestycje (wymienił jakie, np. modernizacja oświetlenia ulic, placów)	27.04.2018-31.07.2018	10 oprav ulicznych wraz z wysięgnikami	14 000	Środki własne

2. Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - inne niż komunalne – według decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydanych w 2016/2018 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Rodzaj i data decyzji	Dane o p (inwestor, lokalizacja, parametry, np.pr
1	2	3	4	
1	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stalmierz	Gmina Chrostkowo	25.04.2016 r.	dz. nr ewid. 79/2 w obrębie Stalmierz, gm odcinku od km 0+000 do km 1+195 na wy mieszkanke niezwiązanej wykorzystane zo mechanicznie 0/31,5 grubości 6 cm, a na mieszkanke niezwiązanej wykorzystane zo lamane stabilizowane mechanicznie 0/31, do km 2+176 na wykonanie warstwy wyr wykorzystane zostanie kruszywo lamane s cm. Powierzchniowe utrwalenie wykonan mm. Ponadto na wykonanie zjazdów mogą zostać wykorzystane pewne ilości k
2	Budowa Farmy Fotowoltaicznej CHROSTKOWO o mocy do 1,0 MW i pow. do 2,00 ha, trafostacji, 2 przyłącza do linii S/N, konwerterów, inwerterów, dróg wewnętrznych, okablowania, ogrodzenia	SOLMA Mirosław Wojciechowski	02.08.2016 r.	SOLMA Mirosław Wojciechowski dz. nr 198/1 i 150 w obrębie Chrostkowo Planowana inwestycja - budowa farmy fo działki nr 198/1 pozostała jej część będzie Działka nr 150 po wybudowaniu przyłącza będzie jak do tej pory w całości użytkowa W ramach przedmiotowej inwestycji prze produkującej energię elektryczną ze źródł promieniowanie słoneczne. Przedmiotowa fotoogniw o łącznej mocy elektrycznej do Zapotrzebowanie na surowce jest zależne można podzielić na dwa etapy: etap mont analizowane przedsięwzięcie będzie wyko materiałów, paliw i energii oraz niewielki montażowe do celów socjalno – bytowych oszacowania na obecnym etapie zaawans
3	Budowa budynku inwentarskiego bezściółkowego o obsadzie 90 DJP (wraz z pomieszczeniami do pozyskiwania i przetrzymywania mleka	osoba fizyczna	19.07.2017 r.	dz. nr 11 w obrębie Chojno, gmina Chros Calkowita powierzchnia działki na której ha, (grunty rolne zabudowane Br—RIVa -0,02 ha, Lasy LsVI- 0,52ha, nieużytki N - RIVb -1,96 ha, RV A 1,02 ha. Łączna pow wynosi 20,0763 ha. Skala przedsięwzięcia do terenu gospodarstwa rolnego należące miejscowości Chojno, obręb Chojno gmin ewidencyjnym 11. Zgodnie z założeniami obejmować będzie budowę obory z docelową obsadą 55 sztuk krów mleczny jałowic wieku powyżej 1 roku ~ 90 DJP. I dostawienie inwentarza osiągnie docelow inwentarskie zostaną zaadaptowane do p najnowsza obora zostanie zaadaptowana zwierząt. W trakcie realizacji planowanej również zbiornik na gnojowice umiejscow obora zlokalizowana zostanie w bezpośrednim s gospodarczych. Ściany zostaną wykonane komórkowego, ocieplone warstwą styropi warstwową. Oświetlenie budynku światłele zamontowane kurtyny oraz w kalenicy zam sztucznym poprzez zamontowanie świetló będzie instalacja elektryczna oraz wodociągowa ok 936 m2. Pod nowo powstałym budynki zbiornik na gnojowicę o objętości ok. 140
	Eksploracja i przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża „Adamowo III” pole A/B	Kopalnia Surowców Mineralnych Szczecinek	27.10.2017 r.	dz. nr 127 i 128/2 w obrębie Adamowo, g „Adamowo III” udokumentowano w 201 123, 124, 127 i 128/2, obręb Adamowo,je działek oznaczonej nr. ewid. 127 i 128/2. tys. Mg kruszywa naturalnego o śr. p. p. 5 skali rocznej może ulec zmianie. Zależne założeniu wydobycia kruszywa w ilości ok. 8 - 10 lat, natomiast przy założeniu śr rok czas eksploatacji może wynieść ok. 4 lat.
	Eksploracja odkrywkowa naturalnego ze złoża		07.03.2018	Analizowane złożo położone jest na działka

	„Nowa Wieś CJ”			Wieś, gm. Chrostkowo. Calkowita powierzchnia Złoże kruszywa naturalnego „Nowa Wieś” polu o powierzchni 19 900,00 m ² (1,99 ha)
	Budowa Farmy Fotowoltaicznej (stelażach), posadowionych bezpośrednio w gruncie lub konstrukcji CHROSTKOWO II o mocy do 1,0 MW i pow. do 2,00 ha, trafostacji przyłącza do linii S/N, konwerterów, inwerterów, dróg wewnętrznych, okablowania, ogrodzenia	SOLMA Wojciechowski	Mirosław	31.07.2018r.
				SOLMA Mirosław Wojciechowski dz. nr 150 w obrębie Chrostkowo Nowe, g. Planowana inwestycja polega na budowie mocy do 1 MW, na powierzchni do 2,0 ha — ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane w postaci kablowej linii zasilającej średnicę 15 kV, — sieci kablowe niskiego napięcia nN 0,4, telekomunikacyjne, łączące poszczególne potrzebami, — inne niezbędne elementy związane z budową farmy fotowoltaicznej np. konwertery, inwertery — ogrodzenie terenu inwestycji.

Inne dokumenty strategiczne, programy: (m.in. strategie rozwoju gmin, programy ochrony środowiska, programy ograniczania niskiej emisji, programy usuwania wyrobów zawierających azbest, gminny program rewitalizacji) uchwała Nr, oznaczenie organu uchwalającego, data uchwały, nazwa dokumentu, wyszczególnienie według poniższej tabeli:

L.P.	Wyszczególnienie dokumentu (nazwa)	Uchwała Nr	Oznaczenie organu uchwalającego	Data uchwały	Uchwała wsp...
1.	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Chrostkowo	XV/110/2016	Rada Gminy	21. listopad 2016	Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Chrostkowo

Lp.	Dane energetyczne	
1.	Źródła ciepła do ogrzewania (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	olejowe
2.	Źródła ciepła do podgrzewania wody (ciepło sieciowe, indywidualne*, gazowe, elektryczne, inne – jakie? np. infrastruktura OZE)	elektryczne
3.	Kubatura budynków ogrzewanych z danego źródła ciepła	3900
4.	Źródła energii elektrycznej (sieć przemysłowa, dystrybucyjna**, źródła indywidualne, inne - jakie?)	Sieć przemysłowa
5.	Przeznaczenie energii elektrycznej (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie, klimatyzacja i wentylacja)	Ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, oświetlenie
6.	Zrealizowane przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii elektrycznej (krótki opis z podaniem mocy i energii zaoszczędzonej)	brak
7.	Czy gmina posiada Plan zaopatrzenia w ciepło i paliwa gazowe?	nie
8.	Czy gmina posiada Program ograniczania niskiej emisji?	tak

3. Zadania wykonane przez przedsiębiorstwa.

Ankietyzację przeprowadzono także wśród większych przedsiębiorców z terenu powiatu Lipnowskiego. Otrzymaliśmy następujące dane:

Zadanie	Stan realizacji i opis podjętych działań	Termin realizacji - lata	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Nakłady poniesione ogółem
Budowa stacji LNG	Budowa stacji LNG; zmiana źródła spalania z oleju opałowego na gaz LNG. Zmniejszenie emisji	2017r.	Greenyard Frozen Poland Sp. z o.o. w Lipnie	Własne	ok. 110000 zł
Modernizacja procesu produkcyjnego na linii mrożeniowej	Optymalizacja procesu produkcyjnego związane z ograniczeniem zużycia wody oraz gazu LNG.	2018r.	Greenyard Frozen Poland Sp. z o.o. w Lipnie	Własne	ok. 20000 zł
Remont nawierzchni dróg powiatowych - 7 odcinków na długość 6,509 km	zrealizowano	2017	Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie	środki własne	886,210 tys. zł
Wykonano nasadzenia drzew - 94 szt	zrealizowano	2017	Wykonawca dokonujący usuwania drzew na zlecenie Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie	-	-
Przebudowa drogi powiatowej nr 2709C Ławki - Janiszewo - długość 1,207 km	zrealizowano	2018	Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie	środki własne	1 162,10 tys. zł
Przebudowa drogi powiatowej nr 2707CC Chodorążek - Wioska - długość	zrealizowano	2018	Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie	środki własne	304,63 tys. zł

0,545 km					
Wykonanie instalacji wody produkcyjnej w obiegu zamkniętym	zrealizowano	2018	Dawtona Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Lipnie	środki własne	210 tys. zł
Wykonanie wysokosprawnego separatora lamelowego ESL 100/1000 SEP kanalizacji deszczowej	zrealizowano	2017	F.U.W.K. Konwektor Sp. z o.o.	środki własne	22534,90 zł
Wymiana samochodu specjalnego na nowy specjalny Srt Scania z normą emisji spalin EURO6	zrealizowano	11.06.2018	Komenda Powiatowa PSP w Lipnie	Program operacyjny „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym”	1 097 900 zł
Wymiana samochodu specjalnego na nowy ratowniczo-gaśniczy GBA 2,5/16 Mercedes z normą emisji spalin EURO6	zrealizowano	15.06.2018	Komenda Powiatowa PSP w Lipnie	Program operacyjny „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym”	1 659 270, 00
Termomodernizacja - KORCZAKA 1, 2, 3	Prace ukończone	2017 r.	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie	WKŁAD WŁASNY	510 000,00 zł
Termomodernizacja - Jagiellonów 5,6,7,8,9	Prace ukończone	2018 r.	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie	WKŁAD WŁASNY	364 000,00 zł
Zadrzewienie i zakrzewienie terenów zieleni	zrealizowano	2017	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie	Dotacja z WFOŚiGW w Toruniu w kwocie 5000 zł	6 679,50 zł
Zadrzewienie i zakrzewienie terenów zieleni	zrealizowano	2018	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie	Dotacja z WFOŚiGW w Toruniu w kwocie 9500 zł	12 125,72 zł

Ponadto należy także zauważyć, że dnia 9 marca 2016 roku Rada Powiatu w Lipnie podjęła Uchwałę Nr XIII/71/2016 w sprawie utworzenia samorządowego zakładu budżetowego pod nazwą: Powiatowy Zakład Transportu Publicznego w Lipnie. Zakład zaczął funkcjonować od 1 stycznia 2017 roku. Przygotowano plan transportu dla terenu Powiatu Lipnowskiego, zorganizowano strukturę nowej jednostki, a także zabezpieczono wyposażenie, tj. nowy tabor. Na wyznaczone i uzgodnione trasy wyruszyła flota nowych, komfortowych autobusów. Flota autobusów Powiatowego Zakładu Transportu Publicznego z roku na rok się powiększa. Obecnie dysponuje 19 pojazdami. Powyższe przedsięwzięcie niewątpliwie wpływa na poprawę jakości powietrza atmosferycznego, poprzez transport zbiorowy pojazdami nowymi, spełniającymi odpowiednie normy jakościowe.

IV. Podsumowanie

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lipnowskiego na lata 2016-2018 z perspektywą do roku 2022” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie. Głównym założeniem w tworzeniu Programu Ochrony Środowiska jest to, aby jego realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją.

Niniejszy raport weryfikuje postępy z realizacji działań wytyczonych w Programie. Zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym postawionych celów oraz zadań.

Biorąc pod uwagę zaangażowanie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie poszczególnych przedsięwzięć, wydatkowanie środków, efekty realizacji zadań, stopień wykonania zadań przewidzianych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że realizacja celów założonych w dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój powiatu lipnowskiego.

W większości zostały zrealizowane zadania z zakresu ochrony przyrody, krajobrazu i lasów. Wykonano szereg prac związanych z nasadzeniem drzew oraz urządzeniem, utrzymaniem i pielęgnacją zieleni. Promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, informacje dostarczane w prasie lub Internecie.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2016-2018 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w powiecie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana

planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana. Realizowane zadania wpisują się w założenia i cele wyznaczone w Programie ochrony środowiska, jednak pełna ocena co do stopnia poprawy stanu środowiska w powiecie lipnowskim wymaga dłuższego przedziału czasowego oraz dalszych działań inwestycyjnych.