

Raport z realizacji Aktualizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Miasta Lęborka na lata 2017-2020
z perspektywą na lata 2021-2024
za lata 2017-2018



Zamawiający:

Miasto Lębork
Urząd Miejski w Lęborku
ul. Armii Krajowej 14
84-300 Lębork

Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota-Tomaszewska
ul. Unii Lubelskiej 3 / 307 i 307 A
61-249 Poznań
www.greenkey.pl

**Raport z realizacji Aktualizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Miasta Lęborka na lata 2017-2020
z perspektywą na lata 2021-2024
za lata 2017-2018**

Właściciel Firmy

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Andrzej Karkowski
mgr Kamil Nabagło

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	5
1.1.	PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....	5
1.2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
1.3.	POTRZEBA I CEL OPRACOWANIA.....	5
1.4.	METODA OPRACOWYWANIA PROGRAMU.....	6
1.5.	OBSZAR DLA KTÓREGO SPORZĄDZANY JEST RAPORT.....	6
2.	OCENA ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W LATACH 2017-2018 W OBSZARACH INTERWENCJI PRZEWIDZIANYCH W RAPORTOWANYM PROGRAMIE.....	7
2.1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA.....	7
2.2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM.....	10
2.3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE.....	13
2.4.	GOSPODAROWANIE WODAMI.....	13
2.4.1.	WODY POWIERZCHNIOWE.....	13
2.4.2.	WODY PODZIEMNE.....	15
2.5.	GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA.....	16
2.5.1.	JAKOŚĆ WÓD W SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	17
2.6.	ZASOBY GEOLOGICZNE.....	17
2.7.	GLEBY.....	19
2.8.	GOSPODARKA ODPADAMI.....	20
2.9.	ZASOBY PRZYRODNICZE.....	24
2.10.	POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE.....	28
3.	ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE MIASTA LĘBORKA W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2017 R. DO 31 GRUDNIA 2018 R.	31
4.	ZADANIA / PROJEKTY ZREALIZOWANE PRZEZ FARM FRITES POLAND.....	55
5.	ANALIZA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH MIASTA LĘBORKA W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA.....	57
6.	ANALIZA SPÓJNOŚCI ZADAŃ WYZNACZONYCH DO REALIZACJI W GMINNYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA Z ZADANIAMI WYZNACZONYMI W POWIATOWYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA.....	58
7.	OPIS BARIER W REALIZACJI ZADAŃ.....	58
8.	TABELA WSKAŹNIKÓW UWZGLĘDNIONYCH NA POTRZEBY OCENY STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	59
9.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	59
10.	ZASADY DALSZEGO MONITORINGU.....	58

Wykaz skrótów:

*BDL – Bank Danych Lokalnych,
Dz. U. – Dziennik Ustaw,
GIOŚ – Główny Inspektor Ochrony Środowiska,
GUS – Główny Urząd Statystyczny,
GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych,
JCW – Jednolita Część Wód,
JCWP – Jednolite Części Wód Powierzchniowych,
JCWPd – Jednolite Części Wód Podziemnych,
mpzp – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
N - azot ogólny,
NH₄ – amon,
NO_x - tlenki azotu w spalinach samochodowych,
OSChR – Okręgowa Stacja Chemiczna – Rolnicza,
OZE – Odnawialne Źródła Energii,
PGW Wody Polskie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PLB, PLH – krajowe Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków otrzymały kod zaczynający się od liter PLB, gdzie „PL” oznacza że teren znajduje się w Polsce, natomiast „B” po angielsku „birds” oznacza ptaki. Polskie Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk posiadają natomiast kod PLH gdzie „H” po angielsku „habitat” oznacza siedlisko.
ppk – punkt pomiarowo – kontrolny,
PPD, PSD – poniżej stanu dobrego (jakość wód powierzchniowych),
P - fosfor ogólny,
PM 10 – cząstki pyłu zawieszonego o średnicy do 10 μm,
PM 2,5 – cząstki pyłu zawieszonego o średnicy do 2,5 μm,
PMŚ - Państwowy Monitoring Środowiska,
PEM – pola elektromagnetyczne,
PIG-PIB - Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy,
POŚ – Program Ochrony Środowiska,
PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna,
r. – rok,
RDOŚ - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,
RLM – równoważna liczba mieszkańców,
RPO – Regionalny Program Operacyjny
RZGW – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej,
S.A. – Spółka akcyjna,
SO₂ – dwutlenek siarki,
WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
WIOŚ – Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska,
ZDR – Zakład Dużego Ryzyka,
ZZR – Zakład Zwiększonego Ryzyka.*

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

W oparciu o art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji programu ochrony środowiska.

Opracowanie stanowi realizację ustawowego obowiązku w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko opracowany raport podlega zamieszczeniu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Lęborka.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest raport z realizacji „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Lęborka na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” przyjętego jako Załącznik do Uchwały Nr XXXII-479/2017 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Lęborka na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera niniejszy raport odpowiada treści przyjętego programu ochrony środowiska, a także uwzględnia dane raportowe z okresu sprawozdawczego. W dokumencie tym przedstawiane są postępy z realizacji zadań dotyczących ochrony środowiska.

Niniejszy raport nawiązuje również do wytycznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska opublikowanych przez Ministerstwo Środowiska we wrześniu 2015 r. Raport wykonano w ten sposób, aby prezentowane dane mogły stanowić podstawę do opracowania nowego programu ochrony środowiska dzięki rzeczowej i merytorycznej ocenie stanu środowiska przyrodniczego oraz infrastruktury komunalnej związanej z ochroną środowiska.

1.3. POTRZEBA I CEL OPRACOWANIA

Powszechne zainteresowanie problematyką ochrony środowiska w każdej dziedzinie życia człowieka wymaga opracowywania dokumentów, które zbierają informacje o stanie środowiska przyrodniczego człowieka oraz wyznaczają cele ekologiczne, które prowadzą w konsekwencji do zrównoważonego rozwoju obszaru.

Wynikiem procesu planowania są programy zawierające wizję rozwoju systemu zarządzania ochroną środowiska, określające opcje i warunki rozwiązań. Takim właśnie jest

„Program Ochrony Środowiska dla Miasta Lęborka na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024”.

Ważne jest, aby prowadzić ciągłą aktualizację zamierzonych działań, dostosowywać je do aktualnej sytuacji i mierzyć ich stopień wykonania. Przeprowadzanie analiz czasowych pozwala określić obszary, które faktycznie się rozwijają, a nad którymi trzeba nadal pracować.

Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska Miasta Lęborka opisanym w raportowanym programie powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przyjęte założenia i zaplanowane przedsięwzięcia.

Zadaniem raportu jest więc ocena zakresu i stopnia wykonanych zadań, które przewidziano do realizacji w raportowanym programie. Zgodnie z dostępnymi danymi oceniono stan i jakość poszczególnych komponentów środowiska.

1.4. METODA OPRACOWYWANIA PROGRAMU

Zakres niezbędnych informacji jakie powinien zawierać raport wynika z treści przyjętego Programu. W niniejszym raporcie przedstawiono postępy w realizacji zadań zapisanych w programie.

W celu opracowania niniejszego raportu skorzystano z danych zawartych w sprawozdaniach z budżetu Miasta Lęborka, a także danych pozyskanych od jednostek i instytucji działających na tym terenie.

Do opisu stanu środowiska wykorzystano przede wszystkim dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Ważnym źródłem danych w zakresie analizy wskaźnikowej były informacje prezentowane przez Główny Urząd Statystyczny.

W dokumencie wykorzystano informacje dostępne w publikacjach instytucji działających w zakresie ochrony środowiska na terenie Miasta Lęborka oraz danych literaturowych.

1.5. OBSZAR DLA KTÓREGO SPORZĄDZANY JEST RAPORT

Raport dotyczy Miasta Lęborka, który zgodnie z danymi GUS:

- w dniu 31.12.2017 r. zamieszkiwało 35 413 osób,
- w dniu 31.12.2018 r. zamieszkiwało 35 367 osób.

Powierzchnia Miasta Lęborka wynosi 1 786 ha.

2. OCENA ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W LATACH 2017-2018 W OBSZARACH INTERWENCJI PRZEWIDZIANYCH W RAPORTOWANYM PROGRAMIE

2.1. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Podstawę oceny jakości powietrza stanowią określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziomy substancji w powietrzu: dopuszczalne, docelowe, celów długoterminowych i alarmowe. W niektórych przypadkach w ww. rozporządzeniu określono dozwoloną liczbę przekroczeń określonego poziomu, a także terminy, w których określony poziom powinien zostać osiągnięty.

Wartości poszczególnych poziomów substancji w powietrzu zostały zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Dla każdego z tych kryteriów zostały określone odrębne wymagania dotyczące lokalizacji stacji pomiarowych, a także wymaganego zakresu wykonywanych badań.

W ocenach prowadzonych pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi obecnie uwzględnia się: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył PM₁₀ i PM_{2,5}, metale ciężkie: ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd) i nikiel (Ni) w pyłe PM₁₀ oraz benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe PM₁₀.

Oceny dokonywane pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin obejmują: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu NO_x i ozon (O₃).

W ocenie jakości powietrza uwzględnia się substancje, dla których w prawie krajowym i w dyrektywach unijnych określono normatywne stężenia w postaci poziomów: dopuszczalnych, docelowych lub celu długoterminowego w powietrzu. Substancje te zostały wybrane ze względu na powszechność występowania i szkodliwość dla zdrowia ludzkiego i roślin.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku w oparciu o inwentaryzację sporządzoną na cele modelowania jakości powietrza w województwie pomorskim sporządził raport presji pochodzenia antropogenicznego. Dane bazują na roku 2015 i zostały opublikowane w raporcie kompleksowym za lata 2013-2015. Przedstawione zostały emisje dla NO₂, SO₂ oraz PM₁₀ dla poszczególnych powiatów województwa, zachowując podział na źródła emisji. Nie ma dostępnych danych dla poszczególnych gmin, jednak już ujęcie dla całego powiatu jest ważną informacją o występujących źródłach zanieczyszczeń.

W przypadku **NO₂** dla powiatu łęborskiego największy jest udział emisji liniowej (zanieczyszczenia komunikacyjne) i wynosi 74,2 %. Udział emisji powierzchniowej wynosi 21,0 % natomiast emisja punktowa to jedynie 4,8 %.

Największy udział emisji powierzchniowej typowy jest dla **SO₂** i wynosi 77,6 %. Uzupełnieniem jest emisja punktowa – 11,7 % i liniowa – 10,7 %.

Również w przypadku **PM₁₀** dominuje udział emisji powierzchniowej, który wynosi 76,6 %. Znacznie niższy jest udział emisji liniowej – 21,2 % oraz punktowej – 2,2 %.

Biorąc pod uwagę powyższe dane bez wątpienia należy stwierdzić, że głównym źródłem zanieczyszczeń w skali powiatu łęborskiego oraz Miasta Łęborka jest emisja powierzchniowa pochodząca z indywidualnych palenisk domowych. Jedynie w przypadku NO₂ najważniejszy jest udział zanieczyszczeń komunikacyjnych. Głównym problemem jest

spalanie niskiej jakości surowców w przestarzałych i mało wydajnych piecach w gospodarstwach domowych. Problem jest szczególnie widoczny w zwartej, słabo przewietrzanej zabudowie w okresie jesienno-zimowym i bezwietrzne dni.

Podobny problem może występować również w małych firmach produkcyjno-usługowych, z których emisja nie wymaga uzyskania pozwolenia.

Starosta Lęborski dla terenu Miasta Lęborka w latach 2017-2018 wydał decyzje na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza:

1. OŚ.6224.1.2017.IZ z dnia 17.07.2017 r., ważna do 16.07.2027 r. dla KNK Krzysztof Krawczyk, Grażyna Krawczyk S.C. ul. Bolesława Krzywoustego 1, 84-300 Lębork.
2. OŚ.6224.3.2017.IZ z dnia 10.10.2017 r., ważna do 09.10.2027 r. dla TIM OUTSOURCING Piotr Kałużny Sp. Komandytowa z siedzibą w Warszawie przy ul. Królewskiej 16, Oddział ul. Pionierów 15, 84-300 Lębork.
3. OŚ.6224.4.2017.IZ z dnia 20.12.2017 r., ważna do 19.12.2027 r. dla prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe „STAGAL” Jerzy Staszewski z siedzibą w Lęborku przy ul. Krzywoustego 1.
4. OŚ.6224.2.2018.IZ z dnia 23.02.2018 r., ważna do 22.02.2028 r. dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Usługowego „Robex” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kaszubskiej 28 w Lęborku.
5. OŚ.6224.3.2018.IZ z dnia 14.08.2018r., ważna do 13.08.2028 r. dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego „AMG” Spółka z o.o. z siedzibą w Lęborku, ul. Słupska 18.

Na terenie Miasta Lęborka nie ma zakładów posiadających decyzję na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza wydaną przez Marszałka Województwa Pomorskiego.

Oceny i wynikające z nich działania odnoszone są do jednostek terytorialnych nazywanych strefami, obejmujących obszar całego kraju.

Według tego podziału w województwie pomorskim wydzielono 2 strefy: aglomerację trójmiejską i strefę pomorską. Miasto Lębork należy do strefy pomorskiej.

Wynikiem oceny dla wszystkich substancji podlegających ocenie na terenie strefy jest zaliczenie strefy do odpowiedniej klasy.

Największe problemy w skali strefy pomorskiej do której należy Miasto Lębork to:

- niedotrzymane poziomy dla pyłu PM10 i benzo(a)pirenu;
- niedotrzymane poziomy długoterminowe dla ozonu (2020 r.).

W niniejszym raporcie zaprezentowano dane zarówno dla całej strefy pomorskiej w skład której wchodzi Miasto Lębork, jak również zaprezentowano wyniki z automatycznej stacji pomiaru jakości powietrza WIOŚ w Gdańsku zlokalizowanej w Lęborku przy ul. Malczewskiego co wpływa na wiarygodność badań:

1. Stężenie średnioroczne NO₂ w 2017 wyniosło 11 µg/m³ natomiast w 2018 wzrosło do 12 µg/m³.
2. Stężenie średnioroczne SO₂ w 2017 r. wyniosło 7 µg/m³. W całym okresie sprawozdawczym wyniki modelowania matematycznego nie wykazały przekroczeń.
3. Stężenie średnioroczne O₃ w 2017 r. wyniosło 44 µg/m³. Niestety w okresie sprawozdawczym cel długoterminowy nie został osiągnięty. Warto zwrócić jednak uwagę że w 2018 r. przekroczenie poziomu 120 µg/m³ maksymalnej średniej 8-godzinnej ozonu odnotowano na wszystkich stacjach poza jedną – AM 16 Lębork Malczewskiego, co jest pozytywnym aspektem w ocenie jakości powietrza dla Lęborka.
4. Stężenie średnioroczne CO w 2017 r. wyniosło 427 µg/m³ (brak przekroczeń). W rocznej ocenie jakości powietrza dla tlenku węgla w 2018 r. klasyfikacja opiera się

na stężeniach 8-godzinnych kroczących, liczonych ze stężeń 1-godzinnych. W Łęborku nie stwierdzono przekroczeń, przy czym wynik należał do jednych z najwyższych w strefie pomorskiej.

5. Średnioroczne stężenie benzenu (C₆H₆) w Łęborku wyniosło >3 µg/m³ w 2017 r. oraz 3 µg/m³ w 2018 r. Nie wykazano przekroczeń poziomu dopuszczalnego.
6. Stężenie średnioroczne pyłu PM10 w Łęborku w 2017 r. wyniosło 28 µg/m³. Niestety w 2018 r. wzrosło do 34 µg/m³. Było to jedno z najwyższych średniorocznych stężeń w strefie pomorskiej. Stacja pomiarowa w Łęborku była w 2017 r. jedyną w strefie pomorskiej, gdzie liczba dni z przekroczeniem wartości średniodobowego stężenia dopuszczalnego 50 µg/m³ w ciągu roku była wyższa od 35 i wyniosła 36 dni. W 2018 r. liczba przekroczeń w Łęborku wyniosła aż 63 dni. Ocena stanu stężeń pyłu zawieszonego PM10 w latach 2017-2018 jest zła.

W tabeli przedstawiono klasy jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie pomorskiej w latach 2017-2018.

Dane zaprezentowano w ujęciu poszczególnych lat biorąc pod uwagę kryterium ochrony zdrowia oraz kryterium ochrony roślin.

Tabela 1. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2017-2018 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Zanieczyszczenie	Klasa	
	2017 r.	2018 r.
SO ₂ (dwutlenek siarki)	A	A
NO ₂ (dwutlenek azotu)	A	A
CO (tlenek węgla)	A	A
C ₆ H ₆ (benzen)	A	A
PM 2,5 (pył zawieszony)	A	A
PM 10 (pył zawieszony)	C	C
B(a)P (benzo(a)piren)	C	C
As (arsen)	A	A
Cd (kadm)	A	A
Ni (nikiel)	A	A
Pb (ołów)	A	A
O ₃ dc (ozon – poziom docelowy)	A	A
O ₃ dt (ozon – poziom długoterminowy)	D2	D2

Źródło: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku
 Wynikiem oceny dla wszystkich substancji podlegających ocenie (dla kryteriów: poziom dopuszczalny i poziom docelowy) jest zaliczenie strefy do jednej z poniżej wymienionych klas: **klasa A** – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych albo poziomów docelowych, **klasa B** - jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji, **klasa C** - jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalny albo przekraczają poziomy docelowy.

W przypadku poziomu celu długoterminowego dla ozonu przyjęto następujące oznaczenie klas: **klasa D1** - jeżeli stężenia ozonu na terenie strefy nie przekraczają poziomu celu długoterminowego, **klasa D2** - jeżeli stężenia ozonu na terenie strefy przekraczają poziom celu długoterminowego.

Dla pyłu zawieszonego PM2,5 i kryterium – poziom dopuszczalny dla fazy II zostały określone następujące klasy: A1 i C1. **Klasa A1** oznacza brak przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla fazy II, **klasa C1** - przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla fazy II.

Tabela 2. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2017-2018 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Strefa	Rok	Klasyfikacja wg rodzajów zanieczyszczeń			
		O3 (dc)	O3 (dt)	NO2	SO2
Strefa pomorska	2017	A	D2	A	A
	2018	A	D2	A	A

Źródło: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, objaśnienia oznaczeń literowych takie same jak w poprzedniej tabeli

Odsetek mieszkańców korzystających z sieci gazowej na terenie Miasta Lęborka jest wysoki i na koniec 2017 r. wynosił 92,2 %.

Działaniami zmierzającymi do poprawy jakości powietrza powinny być:

- systematyczne przeprowadzanie działań termomodernizacyjnych budynków co przekłada się na zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło,
- wyeliminowanie spalania paliw złej jakości w piecach domowych,
- wyeliminowanie spalania odpadów w paleniskach domowych,
- ograniczenie emisji liniowej (z dróg),
- usprawnienie ruchu, w celu zmniejszenia emisji spalin, budowa ścieżek rowerowych,
- rozwój technologii energooszczędnych,
- zwiększanie udziału OZE
- rozbudowa sieci gazowej,
- rozwój zorganizowanych systemów ciepłowniczych (np. w budynkach wielorodzinnych).

2.2. ZAGROŻENIA HAŁASEM

Przez opisywany obszar przebiega droga krajowa nr 6. Na terenie Miasta Lęborka długość drogi krajowej wynosi 5,3 km. Stan drogi wg oceny Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku jest dobry. W okresie lat 2017-2018 nie stawiano ekranów akustycznych. Stan pozostałych dróg jest zróżnicowany w zależności od odcinka.

W 2017 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku prowadził pomiary hałasu przy linii kolejowej nr 202 relacji Gdańsk – Stargard. Wprawdzie punkt pomiarowy znajdował się w Lęborku przy ul. Piotra Skargi 14, jednak linia kolejowa przecina Miasto Lębork stąd narażenie na hałas obszarów położonych wzdłuż linii kolejowej może być na podobnym poziomie. Wyniki pomiarów są następujące:

1. LAeqD – równoważny poziom hałasu dla pory dnia (godz. 6.00-22.00) w decybelach (dB) w punkcie pomiarowym w Lęborku (ul. Piotra Skargi 14) wyniósł 58,8 dB, przy dopuszczalnej normie 61 dB więc przekroczeń nie zanotowano.
2. LAeqN – równoważny poziom hałasu dla pory nocy (godz. 22.00-6.00) w decybelach (dB) w punkcie pomiarowym w Lęborku (ul. Piotra Skargi 14) wyniósł 55,8 dB, przy dopuszczalnej normie 56 dB więc przekroczeń nie zanotowano.

Ze względu na fakt, że na terenie Miasta Lęborka w latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku nie prowadził pomiarów monitoringowych hałasu drogowego nie można przedstawić takich wyników.

Starosta Lęborski oraz Marszałek Województwa Pomorskiego nie wydali obowiązujących decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla zakładów na terenie Miasta Lęborka.

Wobec braku pomiarów hałasu drogowego odniesiono się do natężenia ruchu pojazdów, które jest głównym generatorem hałasu drogowego. Dlatego ma największy wpływ na jego poziom. Obserwowany w ostatnich latach bardzo dynamiczny przyrost liczby pojazdów oraz wzrost ich natężenia na sieci dróg spowodował przyrost powierzchni terenów zagrożonych hałasem drogowym.

Głównymi Pomiarami Ruchu Drogowego na terenie kraju objęte są drogi wojewódzkie oraz krajowe. GPR przeprowadzane są co 5 lat (ostatnie przeprowadzone w 2015 r.). W tabeli przedstawiono szczegółowe dane dotyczące natężenia ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg krajowych i wojewódzkich na terenie Miasta Lęborka (wg GPR 2015).

Tabela 3. Natężenie ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg krajowych na terenie Miasta Lęborka (wg GPR 2015 r.)

Nr drogi	Droga krajowa nr 6	Droga krajowa nr 6	Droga krajowa nr 6
Odcinek pomiarowy	Nowa Dąbrowa - Lębork	Lębork /przejście/	Lębork - Kębłowo
Średni dobowy ruch pojazdów silnikowych ogółem (pojazdów na dobę)	7 639	13174	11991
Motocykle	44	50	62
Samochody osobowe, mikrobusy	5896	10818	9628
Lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	632	838	993
Samochody ciężarowe bez przyczepy	234	362	359
Samochody ciężarowe z przyczepą	767	1041	886
Autobusy	49	54	57
Ciągniki rolnicze	17	11	6

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników GPR 2015

Tabela 4. Natężenie ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg wojewódzkich na terenie Miasta Lęborka (wg GPR 2015 r.)

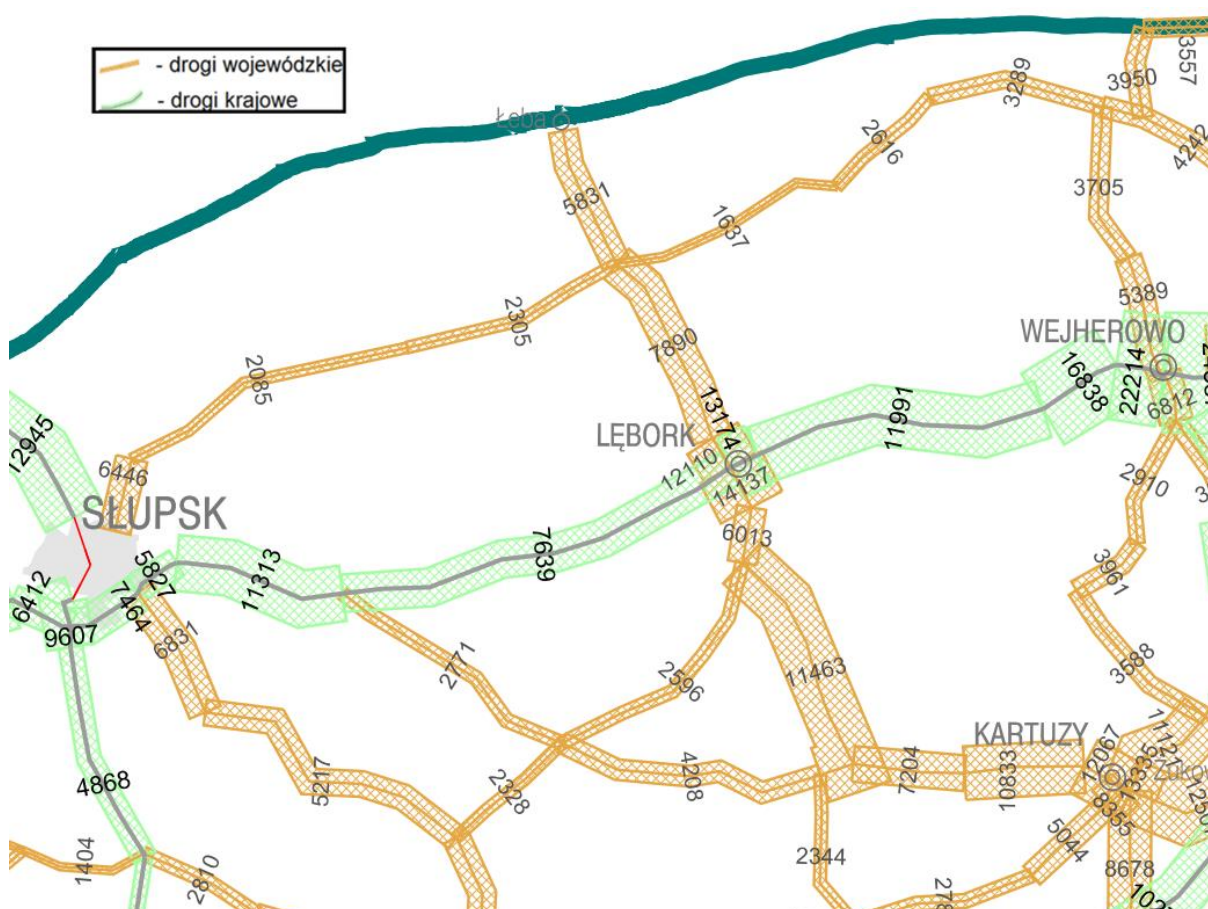
Nr drogi	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214
Odcinek pomiarowy	Wicko – Lębork (granica)*	Lębork (granica) – Lębork (skrzyż. Z DK nr 6)	Lębork (skrzyż. Z DK nr 6) – Lębork (granica)	Lębork (granica) – Osowo*
Średni dobowy ruch pojazdów silnikowych ogółem (pojazdów na dobę)	7890	12110	14137	6013

Nr drogi	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214	Droga wojewódzka nr 214
Motocykle	71	121	99	42
Samochody osobowe, mikrobusy	7274	11165	12935	5238
Lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	245	497	594	403
Samochody ciężarowe bez przyczepy	71	109	170	96
Samochody ciężarowe z przyczepą	95	145	212	168
Autobusy	126	61	113	48
Ciągniki rolnicze	8	12	14	18

Zródło: opracowanie własne na podstawie wyników GPR 2015

*-oznaczone odcinki znajdują się poza granicą administracyjną Łęborka, jednak przylegają do tej granicy, stąd dla porównania zaprezentowano wyniki dla tych odcinków

Na podsumowanie przedstawiono rycinę obrazującą średni dobowy ruch pojazdów w zachodniej części województwa pomorskiego. Umożliwia to porównanie natężenia ruchu pojazdów na terenie Miasta Łęborka w stosunku do innych dróg w regionie. Liczby na rycinie wskazują średni dobowy ruch pojazdów na konkretnych odcinkach dróg krajowych i wojewódzkich.



Ryc. 1. Średni dobowy ruch pojazdów na drogach krajowych i wojewódzkich we wschodniej części województwa pomorskiego wg GPR 2015

Zródło: dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

2.3. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Najpowszechniej występującymi instalacjami będącymi źródłami pól elektromagnetycznych, które mają wpływ na ogólny poziom pól w środowisku są linie elektroenergetyczne oraz instalacje radiokomunikacyjne, takie jak stacje bazowe telefonii komórkowej oraz stacje radiowe i telewizyjne. Jednak jeśli są one odpowiednio usytuowane względem budynków użytkowanych przez mieszkańców to nie stanowią zagrożenia.

W latach 2017-2018 r. WIOŚ w Gdańsku przeprowadził badanie natężenia promieniowania elektromagnetycznego poza Miastem Łębork. Wartości zmierzone w pozostałych punktach na terenie powiatu łęborskiego znalazły się poniżej wartości dopuszczalnej wynoszącej 7 V/m co oznacza brak zagrożenia dla mieszkańców ze strony pól elektromagnetycznych. Ze względu na małą liczbę punktów pomiarowych zaprezentowano dane dla całego powiatu z uwzględnieniem lat 2016-2018.

Tabela 5. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu łęborskiego

Lp.	Miejscowość	Gmina	Wynik pomiaru przy dopuszczalnej normie 7 V/m	Rok badań
1.	Łębork, Al. Niepodległości	Łębork	0,26	2016
2.	Łeba ul. Obrońców Westerplatte	Łeba	0,38	2016
3.	Wicko	Wicko	0,21	2017
4.	Cewice, ul. Witosa	Cewice	0,26	2018

Źródło: dane WIOŚ w Gdańsku

2.4. GOSPODAROWANIE WODAMI

2.4.1. WODY POWIERZCHNIOWE

Miasto Łębork położone jest w obrębie 3 zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek (JCWP¹), którymi są:

- RW20001947639 – Łeba od Dębnicy do Pogorzelic, która obejmuje 65,62 % powierzchni Łęborka.
- RW20001747629 – Okalica, obejmująca 24,81 % powierzchni Łęborka,
- RW200017476329 – Kisewska Struga - w jej obrębie - 9,57 % powierzchni Łęborka.

Ocenę stanu wód powierzchniowych wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód, na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyniki prezentuje się poprzez ocenę stanu ekologicznego (w przypadku wód, których charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka – poprzez ocenę potencjału ekologicznego), ocenę stanu chemicznego i ocenę stanu JCWP.

¹ JCWP - oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych

Poniżej przedstawiono wyniki pomiarów za lata 2017-2018. Należy zwrócić uwagę, że punkty pomiarowe mogą być zlokalizowane poza granicami Miasta Lęborka, jednak uwzględniono je, w przypadku gdy Jednolita Część Wód Powierzchniowych obejmuje teren Miasta Lęborka.

Tabela 6. Klasyfikacja i ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych obejmujących swym zasięgiem Miasto Lębork

Lp.	Nazwa JCWP i nazwa punktu pomiarowo – kontrolnego (rok badań)	Klasa elementów			Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena stanu JCWP
		biologicznych	hydromorfologicznych	fizykochemicznych			
1.	Łeba od Dębnicy do Pogorzeli RW20001947639 Łeba-Chocielewko (2017)	II	I	II	dobry	poniżej dobrego	zły
2.	Łeba od Dębnicy do Pogorzeli RW20001947639 Łeba-Chocielewko (2018)	brak oceny	brak oceny	brak oceny	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
3.	Kisewska Struga RW200017476329 (2018)	III	II	>II	umiarkowany	nie badano	zły
4.	Okalica RW20001747629 (2018)	II	I	>II	dobry	nie badano	nie badano

Źródło: dane WIOŚ w Gdańsku za lata 2016-2018

Zastosowano skalę zgodnie z zasadami przewidzianymi poniżej.

Klasa elementów biologicznych				Stan/potencjał ekologiczny				Klasa elementów fizykochemicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)	
I	b. dobry	maksym.	I	I	b. dobry	maksym.	II	I	b. dobry	maksym.	I
II	dobry		II	II	dobry		II	II	dobry		II
III	umiarkowany		III	III	umiarkowany		III	PSD	poniżej dobrego		PPD
IV	słaby		IV	IV	słaby		IV	Rodzaj JCW			
V	zły		V	V	zły		V				

Stan chemiczny			Klasa elem. hydromorfologicznych			
DOBRY	stan dobry		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)	
PSD śr	poniżej stanu dobrego	przekroc. stęż. średniorocz.	I	b. dobry	maksym.	I
PSD max		przekroc. stęż. maksym.			dobry	II
PSD		przekroc. stęż. śred. i maks.				

Ponadto dane dotyczące oceny jakości wód w granicach JCWP zawiera Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r. poz. 1911).

W Planie określono czy dana JCWP jest w dobrym czy złym stanie oraz czy zagrożone jest osiągnięcie celów środowiskowych przewidzianych dla tych JCWP. W formie tabelarycznej przedstawiono wszystkie dane.

Tabela 7. Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Miasta Łęborga ze wskazaniem stanu wód i informacją czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Stan wód	Czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych?
1.	Kisewska Struga	RW200017476329	dobry	zagrożona
2.	Łeba od Dębnicy do Pogorzelicy	RW20001947639	dobry	zagrożona
3.	Okalica	RW20001747629	zły	zagrożona

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r. poz. 1911)

Tabela 8. Wykaz celów środowiskowych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Miasta Łęborga

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Cele środowiskowe	
			Stan lub potencjał ekologiczny	Stan chemiczny
1.	Kisewska Struga	RW200017476329	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekutego - Kiszeńska Struga od ujścia do Reknicy	dobry stan chemiczny
2.	Łeba od Dębnicy do Pogorzelicy	RW20001947639	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekutego - Łeba od Pogorzelicy do Węgorza	dobry stan chemiczny
3.	Okalica	RW20001747629	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekutego - Okalica od ujścia do Sopotu	dobry stan chemiczny

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r. poz. 1911)

2.4.2. WODY PODZIEMNE

Obszar Miasta Łęborga położony jest w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych 11. Dane dotyczące jakości wód podziemnych na terenie Miasta Łęborga pozyskano na podstawie analizy mapy stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wg podziału na 172 obszary prezentowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w portalu www.mjwp.gios.gov.pl.

Zgodnie z monitoringiem diagnostycznym zarówno stan chemiczny jak również ilościowy oceniono jako dobry. Należy jednak podkreślić, że dane te dotyczą całych jednolitych części wód podziemnych i tak są prezentowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Dane te dotyczą roku 2016. Wcześniejsze dane były prezentowane za rok 2012 i również stwierdzono dobry stan chemiczny i ilościowy wód podziemnych.

Z uwagi na fakt, że dla obszaru Miasta Łęborga nie są dostępne dane dotyczące wód podziemnych za lata 2017-2018 to przedstawiono wyniki dla całego powiatu. Dotyczą one lat 2016 i 2017, ponieważ za 2018 r. nie ma wyników. Klasyfikację stanu wód podziemnych monitorowanych na terenie powiatu łęborgskiego przez PIG-PIB przedstawiono w tabeli.

Tabela 9. Klasyfikacja stanu wód podziemnych monitorowanych na terenie powiatu lęborskiego przez PIG-PIB w latach 2016-2017

Lp.	Miejscowość	Gmina	Końcowa klasa jakości w przekroju pomiarowym	Rok badań
1.	Lębork	Lębork	II – wody dobrej jakości	2016
2.	Leśnice	Nowa Wieś Lęborska	II – wody dobrej jakości	2016
3.	Maszewo	Wicko	III – wody zadowalającej jakości	2016
4.	Łeba	Łeba	IV – wody zadowalającej jakości	2016
5.	Nowęcín	Wicko	II – wody dobrej jakości	2016
6.	Łeba	Łeba	III – wody zadowalającej jakości	2017
7.	Nowęcín	Wicko	II – wody dobrej jakości	2017

Źródło: dane WIOŚ w Gdańsku

Dbłość o dobry stan wód jest szczególna z uwagi na fakt, że Miasto Lębork położone jest w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 107 Pradolina rzeki Łeby.

2.5. GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

Poniżej przedstawiono podstawowe dane w zakresie infrastruktury wodno – kanalizacyjnej zgodnie z informacjami Głównego Urzędu Statystycznego za lata 2017-2018.

Zgodnie z danymi GUS w okresie sprawozdawczym odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej utrzymywał się na stałym poziomie i na koniec okresu sprawozdawczego wyniósł 98,2 %. Na niewiele niższym poziomie był odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej i na koniec okresu sprawozdawczego wyniósł 94,0 %.

Na koniec okresu sprawozdawczego, czyli wg stanu na 31.12.2018 r. długość sieci wodociągowej rozdzielczej wyniosła 111,2 km natomiast długość sieci kanalizacyjnej wyniosła 86,9 km.

Pomiędzy latami 2017 i 2018 na zbliżonym poziomie pozostała ilość wody dostarczonej gospodarstwom domowym – odpowiednio 1 202,8 tys. m³ i 1 261,8 tys. m³. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wzrosło z 34,0 m³ do 35,6 m³. Świadczyć to może o zauważeniu przez mieszkańców potrzeby racjonalnego zużycia wody.

W odniesieniu do sieci kanalizacyjnej stwierdzono, że jej długość wzrosła z 37,5 km wg stanu na koniec 2016 r. do 37,7 km wg stanu na koniec 2017 r. Wzrosła liczba czynnych przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania: z 871 sztuk do 902 sztuk. Zwiększyła się również objętość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną: z 160,8 tys. m³ do 164,5 tys. m³.

Oczyszczalnia ścieków w Lęborku jest modernizowana w zależności od potrzeb i możliwości finansowych. W okresie sprawozdawczym w większości przypadków zmniejszyły się ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu co świadczy o dobrej pracy oczyszczalni ścieków:

- w odniesieniu do BZT5 odnotowano zmniejszenie ładunków zanieczyszczeń – z 12 530 kg w 2017 r. do 10 145 kg w 2018 r.
- w odniesieniu do ChZT odnotowano zmniejszenie ładunków zanieczyszczeń – z 130 547 kg w 2017 r. do 112 720 kg w 2018 r.
- w odniesieniu do zawiesiny ogólnej odnotowano zmniejszenie ładunków zanieczyszczeń – z 40 505 kg w 2017 r. do 28 744 kg w 2018 r.

- w odniesieniu do azotu ogólnego odnotowano nieznaczne zwiększenie ładunków zanieczyszczeń – z 25 352 kg w 2017 r. do 25 926 kg w 2018 r.
- w odniesieniu do fosforu ogólnego odnotowano zmniejszenie ładunków zanieczyszczeń – z 2 914 kg w 2017 r. do 2 254 kg w 2018 r.

Nieczystości ciekłe gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, których liczba w okresie sprawozdawczym zmniejszyła się ze 119 sztuk wg stanu na 31.12.2017 r. do 114 sztuk wg stanu na 31.12.2018 r. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na koniec okresu sprawozdawczego wyniosła 5 sztuk.

2.5.1. JAKOŚĆ WÓD W SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zadaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku jest dokonanie oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie obowiązującymi normami. Natomiast jednostką odpowiedzialną za jakość wody do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu „Lębork” jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku, ze stacją uzdatniania wody w Lęborku. Stosowane procesy uzdatniania wody to: wstępne napowietrzanie – filtracja na I stopniu (odżelazianie) – wtórne napowietrzanie – filtracja II stopnia (odmanganianie).

Dane o jakości wody w sieci wodociągowej z ocen obszarowych jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Lęborka za lata 2017-2018 są następujące:

1. Analiza badań wody nie wykazała w badanym zakresie przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody.
2. Nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
3. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę ze stacją uzdatniania w Lęborku w okresie sprawozdawczym produkował wodę dobrej jakości, przydatną do spożycia przez ludzi.

Na terenie Lęborka woda dostarczana była również przez podmiot działający na rynku spożywczym, tj. Farm Frites Poland S.A. w Lęborku przy ul. Abrahama 13. W 2018 r. w próbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości <10 jtk/100 ml badanej wody. Działania naprawcze polegały na jednorazowym zwiększeniu dozowania dwutlenkiem chloru, nie przekraczając jednocześnie dopuszczalnych poziomów, przeprowadzono dodatkowe czyszczenie odcinków instalacji wodnej wraz z zaworami. W próbkach pobranych dodatkowo nie stwierdzono niezgodności z wymaganiami. Sporadyczne przekroczenia wystąpiły również w 2017 r. i wtedy również zastosowano skuteczne działania naprawcze.

2.6. ZASOBY GEOLOGICZNE

Miasto Lębork posiada istotny potencjał surowcowy. Złoża surowców zestawiono w tabeli.

Tabela 10. Wykaz złóż kopalin na terenie Miasta Lęborka

L.p.	Nazwa złoża	Kopalina	Stan zagospodarowania	Sposób eksploatacji	Pow. złoża (ha)	Śr. grubość nakładu (m)
1.	Lębork	surowce ilaste ceramiki budowlanej (ił i mułek)	złoża zagospodarowane	odkrywkowy	18,60	2,60
2.	Lębork IX	kruszywa naturalne (piasek)	złoża skreślone z bilansu zasobów	odkrywkowy	1,85	2,10
3.	Lębork (p.)	surowce ilaste ceramiki budowlanej (piasek schudzający)	złoża skreślone z bilansu zasobów	odkrywkowy	2,56	1,00
4.	Lębork V	surowce ilaste ceramiki budowlanej (ił, piasek schudzający)	eksploatacja złoża zaniechana	odkrywkowy	5,29	0,30
5.	Lębork VI	surowce ilaste ceramiki budowlanej (ił, piasek schudzający)	eksploatacja złoża zaniechana	odkrywkowy	0,49	0,85
6.	Lębork VII	surowce ilaste ceramiki budowlanej (ił i mułek, piasek schudzający)	złoża rozpoznane szczegółowo	odkrywkowy	3,79	1,20
7.	Lębork VIII	kruszywa naturalne (piasek)	złoża skreślone z bilansu zasobów	odkrywkowy	1,92	b.d.
8.	Lębork X	kruszywa naturalne (piasek)	złoża zagospodarowane	odkrywkowy	1,98	1,50

Źródło: Państwowy Instytut Geologiczny – serwis MIDAS

Jednocześnie należy podkreślić, że jedynie 4 z wyżej wymienionych złóż są objęte koncesją na wydobycie. Ich wykaz przedstawiono w tabeli.

Tabela 11. Obowiązujące koncesje na terenie Miasta Lęborka

Lp.	Nr decyzji data obowiązywania	Obszar	Pow. wydobywania
1.	Decyzja OŚ.6522.3.2012 Starosty Lęborskiego ważna do 21.12.2022 r.	Nazwa obszaru: Lębork X	19 800 m ²
2.	Decyzja 2/2010 Starosty Lęborskiego ważna do 23.11.2020 r.	Nazwa obszaru: Lębork IX	18 527 m ²
3.	Decyzja DROŚ-G.7422.2.31.2016 Marszałka Województwa Pomorskiego ważna do 31.12.2035 r.	Nazwa obszaru: Lębork II Południe	18 834 m ²
4.	Decyzja DROŚ-G.7422.2.31.2016 Marszałka Województwa Pomorskiego ważna do 31.12.2035 r.	Nazwa obszaru: Lębork II Wschód	23 878 m ²

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego w oparciu o www.mlebork.e-mapa.net/

Należy pamiętać, że jakakolwiek eksploatacja złóż powoduje duże zmiany w przy powierzchniowej warstwie skorupy ziemskiej, między innymi w postaci znacznych obszarów wyłączonych z użytkowania (grunty zdewastowane i zdegradowane).

W latach 2017-2018 Starosta Lęborski dla terenu Miasta Lęborka:

1. nie wydał decyzji określających warunków rekultywacji terenów poeksploatacyjnych na terenie Gminy Lębork.
2. wydawał jedną decyzję uznającą rekultywację za zakończoną – decyzja OŚ.6122.7.2016 z dnia 12.03.2018 r. dotycząca działek ewidencyjnych nr 23/20, 23/16 i 23/5 w Lęborku.

2.7. GLEBY

Gleby narażone są na degradację głównie w związku z rozwojem sieci osadniczej i komunikacyjnej. Ulegają one zarówno degradacji chemicznej, jak i fizycznej. Stan i jakość gleb są uzależnione od oddziaływania czynników naturalnych i antropogenicznych.

Zanieczyszczenie gleb potencjalnie może być spowodowane składowaniem substancji niebezpiecznych. W Polsce w latach 60. i 70. ubiegłego wieku nieprzydatne środki ochrony roślin umieszczano w składowiskach. Były to obiekty o różnej konstrukcji zwane mogilnikami. Rozwiązanie to stworzyło poważne problemy środowiskowe. Duża część mogilników rozsianych na obszarze całego kraju na przestrzeni dziesiątków lat emitowała do środowiska zgromadzone w nich związki.

Zgodnie z danymi prezentowanymi w portalu SIDoM (System Integracji Danych o Mogilnikach) na terenie Miasta Lęborka nie funkcjonował żaden mogilnik.

Na terenie Miasta Lęborka zlokalizowana jest rozwinięta działalność przetwórcza i usługowa, a układ drogowy obsługuje krajowe połączenia dlatego występuje zagrożenie dla gleb w tym zakresie. Ponadto gleby opisywanego obszaru są intensywnie użytkowane rolniczo. Niezbędna jest więc prawidłowa gospodarka rolna szczególnie w zakresie stosowania nawozów naturalnych i sztucznych oraz środków ochrony roślin. Niewłaściwe terminy stosowania zabiegów lub źle dobrane ilości nawozów mogą powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do gleb i następnie do wód powierzchniowych.

Starosta Lęborski nie posiada danych dotyczących występowania miejsc zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz obszarów zagrożonych ruchami masowymi na terenie Miasta Lęborka.

Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lęborku w okresie sprawozdawczym organizował szkolenia dotyczące edukacji w zakresie przechowywania i stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin (wszystkie w 2018 r.):

- w szkoleniu „Ochrona środowiska na poziomie gospodarstwa rolnego” w Lęborku wzięły udział 24 osoby,
- w dwóch szkoleniach pod nazwą „Wymogi i normy w ramach zasad wzajemnej zgodności” w Lęborku wzięło udział 37 osób,
- w 2 kursach przedłużających uprawnienia na okres 5 lat do profesjonalnego stosowania środków ochrony roślin „Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie”- w Lęborku 49 osób uzyskało uprawnienia,
- w szkoleniu „Zbilansowane nawożenie w gospodarstwie. Projekt Biobałt” w Lęborku wzięło udział 18 osób.

2.8. GOSPODARKA ODPADAMI

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte także odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (działalność gospodarcza, szkoły, przedszkola, szpital, hotele itp.) Wszyscy Właściciele tych nieruchomości (podobnie jak nieruchomości zamieszkałych) mają obowiązek wyposażenia ich w pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

W latach 2017-2018 Miasto Lębork było podzielone na 3 sektory w ramach których oddzielnie świadczone usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych przez przedsiębiorców wyłonionych w drodze przetargu. Obowiązywały umowy:

- Sektor I i II: Pucka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.
- Sektor III: Remondis Sp. z o.o. Oddział w Lęborku.

Miejscem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przewidzianych do składowania z terenu Miasta Lęborka w okresie sprawozdawczym był Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska.

Mieszkańcy oraz właściciele nieruchomości niezamieszkałych mieli możliwość oddania odpadów zebranych selektywnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdującego się przy zakładzie Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” w Czarnówku.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami wyniosły:

- w 2017 r. – 4 265 966,90 zł,
- w 2018 r. – 4 442 121,22 zł.

Szczegółowe dane dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały przedstawione w analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Lęborka za rok 2017 i 2018. W niniejszym dokumencie nie przedstawiono danych dotyczących gospodarki odpadami zawartych już w corocznie opracowywanych analizach, gdyż byłoby to zbędne powielenie.

Miasto Lębork prawidłowo realizowała nałożone zadania z zakresu gospodarowania odpadami czego wynikiem są osiągnięte poziomy ekologiczne:

a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

- w roku 2017 – został osiągnięty i wyniósł 40,0 %,
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 41,0 %.

b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- w roku 2017 – został osiągnięty i wyniósł 19,0 %,
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 13,0 %.

c) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne:

- w roku 2017 – został osiągnięty i wyniósł 100 %,
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 100 %.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. Czarnówko 34, 84-351 Nowa Wieś Lęborska. Do PSZOK właściciele nieruchomości mogą oddawać m.in.: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło opakowaniowe, odpady biodegradowalne, , lampy fluorescencyjne, detergenty zawierające niebezpieczne substancje, środki ochrony roślin, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyte opony.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny są odbierane 2 razy w roku w terminach uzgodnionych z podmiotem odbierającym odpady. Poza harmonogramem jest możliwe ich dostarczanie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami.








Przeterminowane leki należy oddawać do pojemników ustawionych w lęborskich aptekach.

Zużyte baterie należy gromadzić w pojemnikach umieszczonych w urzędach, placówkach oświatowych oraz wybranych sklepach ze sprzętem elektrycznym i oświetleniowym.

Inne szczegółowe dane dotyczące odpadów komunalnych zostały przedstawione w analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Lęborka za rok 2017 i 2018. Analizy opracowywane i publikowane są corocznie w terminie do końca kwietnia roku następującego po roku sprawozdawczym. Podstawowym wskaźnikiem który należy brać pod uwagę przy ocenie prawidłowości systemu gospodarki odpadami są osiągnięte poziomy ekologiczne wymienione powyżej.

W zakresie szkoleń obejmujących zagadnienia środowiskowe dla pracowników Urzędu Miejskiego i mieszkańców (w zakresie gospodarki odpadowej, unieszkodliwiania azbestu) najważniejsze informacje w tym zakresie przekazywane są za pośrednictwem stron internetowych. Na stronie internetowej Urzędu Miasta Lęborka udostępnione są informacje o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi (m in. zasady segregacji odpadów, informacje dotyczące PSZOK-u, częstotliwość opróżniania pojemników, informacje o wysokości stawki opłaty „śmieciowej” i sposobie jej uiszczenia, o podmiocie odbierającym odpady) oraz szczegółowy harmonogram odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości.

Cennym źródłem informacji, nie tylko w zakresie gospodarowania odpadami jest portal www.ekolebork.pl. Można w nim znaleźć informacje m.in. w zakresie: funkcjonowania PSZOK, harmonogramy odbioru odpadów, dane dotyczące możliwości bezpiecznego usuwania azbestu, rozwoju odnawialnych źródeł energii, wiadomości o akcjach ekologicznych i konkursach, filmy, prezentacje i gry edukacyjne związane z ochroną środowiska.

AKTUALNOŚCI	OCHRONA ŚRODOWISKA	GOSPODARKA ODPADAMI	DOFINANSOWANIA	KONTAKT
	AKTUALNOŚCI			
			<p>Dodatkowy odbiór odpadów BIO z sektora I w zabudowie jednorodzinnej Wtorek, 7 stycznia 2020</p> <p>Informujemy, że w dniu 10 stycznia 2020 r. odbędzie się odbiór odpadów ulegających biodegradacji z zabudowy jednorodzinnej z sektora I.</p> <p style="text-align: right;">Czytaj dalej</p>	
			<p>Bezpłatne webinarium „Funkcjonowanie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami” – 3 stycznia 2020 Czwartek, 2 stycznia 2020</p> <p>Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza na bezpłatne webinarium* „Funkcjonowanie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami”, które odbędzie się 3 stycznia 2020 r. w godz. 10:00 – 13:00.</p> <p style="text-align: right;">Czytaj dalej</p>	
			<p>Konkursu Ekologicznego „Mistrz Recyklingu Maks porządkuje odpady” Wtorek, 31 grudnia 2019</p> <p>Zapraszamy nauczycieli i uczniów klas 3 - 7 szkół podstawowych do udziału w VI edycji ogólnopolskiego konkursu ekologicznego „Mistrz Recyklingu Maks porządkuje odpady” pod patronatem Kuratorów i Kuratoriów województwa lubuskiego, świętokrzyskiego i podkarpackiego.</p> <p style="text-align: right;">Czytaj dalej</p>	
				

Ryc. 2. Fragment portalu edukacyjnego www.ekolebork.pl

Źródło: www.ekolebork.pl

Ponadto w ramach spotkań z mieszkańcami, przekazywane są informacje obejmujące zagadnienia środowiskowe głównie związane z gospodarką odpadami - właściwą segregacją odpadów, potrzebą korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, kompostowaniu odpadów biodegradowalnych, zagospodarowaniu odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu RTV i AGD.

Na terenie Miasta Lęborka nie ma składowiska odpadów, a wybrane grupy odpadów kierowane są na zlokalizowane gminie Nowa Wieś Lęborska składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnówku. Na zlecenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. wykonawca SGS Polska Sp. z o.o. opracował raporty z monitoringu składowiska w latach 2017 i 2018.

W system sieci monitoringowej wchodzi następujące punkty obserwacyjne:

- wody podziemne: piezometr Kanin, Czarnówko – kran, Garczegorze – studnia;
- wody odciekowe: zbiornik odcieków;
- gaz składowiskowy: studzienka S1 – punkt zbiorczy.

Wyniki badań za 2017 r. są następujące:

1. Wody podziemne monitorowane za pomocą piezometrów Garczegorze (studnia) i Kanin (studnia) dla większości oznaczeń charakteryzują się dobrym stanem chemicznym – I i II klasa jakości. Tylko w piezometrze Czarnówko (kran) w trzeciej serii pomiarowej odnotowano temperaturę – pomiar w terenie, charakterystyczną dla IV klasy jakości wód.
2. Wody odciekowe pobrane z dwóch punktów pomiarowych wykazały podwyższone wartości azotu amonowego dla zbiornika odcieków we wszystkich seriach pomiarowych oraz dla zbiornika odcieków nr 2 w I, II i IV serii pomiarowej.
3. Skład gazu w punkcie pomiarowym charakteryzuje się wysoką zawartością metanu (od 36,4 % do 59,6 %) przy niższym udziale dwutlenku węgla (od 23,5 % do 32,0 %) oraz niskim stężeniu tlenu (od 0,3 % do 0,9 %). Średnia wartość procentowego udziału poszczególnych gazów przedstawia się następująco: tlen – 0,7 %, dwutlenek węgla – 25,8 % i metan – 44,6 %.

Wyniki badań za 2018 r. są następujące:

1. Wody podziemne monitorowane za pomocą piezometru Garczegorze (studnia) charakteryzują się dobrym stanem chemicznym – I i II klasa jakości. W piezometrze Kanin (studnia) w drugiej i czwartej serii pomiarowej odnotowano podwyższoną wartość odczynu, charakterystyczną dla IV klasy jakości wód. W piezometrze Czarnówko (kran) w trzeciej i czwartej serii pomiarowej odnotowano podwyższoną wartość temperatury – pomiar w terenie, charakterystyczną dla IV klasy jakości wód. Pozostałe parametry były charakterystyczne dla dobrego stanu chemicznego – I i II klasa jakości wód.
2. Dla wód odciekowych stwierdzono podwyższone wartości azotu amonowego dla zbiornika odcieków we wszystkich seriach pomiarowych oraz dla zbiornika odcieków nr 2 w IV serii pomiarowej. W zbiorniku odcieków nr 2 odnotowano również podwyższoną wartość odczynu w II serii pomiarowej.
3. Skład gazu w punkcie pomiarowym charakteryzuje się wysoką zawartością metanu (od 43,8 % do >80,0 %) przy niższym udziale dwutlenku węgla (od 20,4 % do 28,0 %) oraz niskim stężeniu tlenu (od 0,3 % do 0,7 %). Średnia wartość procentowego udziału poszczególnych gazów przedstawia się następująco: tlen <0,34 %, dwutlenek węgla – 23,19 % i metan – 60,0 %.

Miasto Lębork posiada Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Jego zadaniem jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest. W programie zawarte zostały m.in. ilości wyrobów azbestowych oraz ich rozmieszczenie, które jako zinwentaryzowane umieszczono w Bazie Azbestowej dostępnej pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl. Ponadto w programie określono szacunki jednostkowych kosztów usuwania dachowych pokryć azbestowych i płyt azbestowo - cementowych, oraz propozycje odnośnie udzielania przez samorząd pomocy mieszkańcom w realizacji programu.

W 2017 r. dziesięciu mieszkańców Lęborka skorzystało z dotacji do usunięcia wyrobów zawierających azbest przyznanej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Dzięki dofinansowaniu w kwocie 6 580 zł usunięto łącznie 14,91 ton płyt cementowo-azbestowych.

Dotacja w wysokości 75 % kosztów kwalifikowanych przyznana została przez WFOŚiGW na wniosek Gminy Miasto Lębork w ramach konkursu pod nazwą „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego” (edycja 2017).

Dotacja wynika z Programu Priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn. „SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest”.

Akcja demontażu, transportu i utylizacji wyrobów azbestowych odbyła się w Lęborku po raz szósty i trwała od września do października 2017 r. Obejmowała nieruchomości przy ulicach: Modrzewiowej, Klonowej, Komuny Paryskiej, Sportowej, Chłopskiej (działka ogrodowa), Krzywoustego, Mieszka I, Drętowo i Kasztanowej. Poza tym z posesji przy ul. Buczka (obecnie Nadmorska) usunięto płyty azbestowe zgromadzone luzem.

Usługę wykonała wybrana przez Miasto w toku zapytania ofertowego firma Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o. z Mikorzyna w województwie kujawsko-pomorskim.

Mieszkańcy nie ponieśli żadnych kosztów związanych z usunięciem i utylizacją azbestu (pokryli jedynie koszt zakupu i montażu nowego dachu), gdyż zadanie finansowane jest nie tylko z dotacji przyznanej Gminie Miasto Lębork przez WFOŚiGW w Gdańsku, ale także z budżetu miasta.

W 2018 r. projekt nie był realizowany.

W Lęborku pozostaje jeszcze około 630 ton wyrobów zawierających azbest, głównie pokryć dachowych na terenie 165 nieruchomości. Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” eternit należy usunąć do 2032 roku.

2.9. ZASOBY PRZYRODNICZE

Jedyną powierzchniową formą ochrony przyrody zlokalizowaną częściowo na terenie Miasta Lęborka jest obszar chronionego krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe na Południe od Lęborka.

Ponadto na terenie Lęborka znajduje się 20 pomników przyrody, którymi są drzewa i grupy drzew. Liczba pomników przyrody nie zmieniła się w okresie sprawozdawczym.

Gospodarowanie zasobami leśnymi na terenie lasów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork odbywa się na zasadach zrównoważonej gospodarki leśnej, na podstawie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2013-2022, zatwierdzonego przez Ministra Środowiska Decyzją DLP-I-611-61/47111/13/ŁP z dnia 21.11.2013 r.

Nadleśnictwo Lębork posiada dwa certyfikaty, potwierdzające prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z międzynarodowymi standardami odpowiedzialnej gospodarki leśnej w systemie FSC oraz PEFC.

W latach 2017-2018 Nadleśnictwo Lębork nie prowadziło działań ochronnych na terenach objętych ochroną prawną w granicach administracyjnych Lęborka. Na analizowanym terenie nie występowały gatunki roślin: barszcz Sosnowskiego i barszcz Mantegazziego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w latach 2017-2018 na terenie Miasta Lęborka nie prowadził działań w zakresie rozwoju i bieżącej ochrony obszarów i obiektów cennych przyrodniczo.

W okresie sprawozdawczym dla obszaru Lęborka wydawane były (przez RDOŚ w Gdańsku) zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych, o których mowa w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- WZG.6401.133.2017.AOL.1 – rozbieranie tam bobra europejskiego, obr. Janowice, Nadleśnictwo Łęborg;
- WZG.6401.179.2017.AOL.1 – odstrzał oraz umyślne płoszenie i niepokojenie gatunków: czapla siwa, kormoran czarny – Rybki dz. nr 4/17, 4/18, 4/19, 4/33, 4/56 obręb Małoszyce, Miasto Łęborg;
- WZG.6400.57.2017.NJ.1 – transport i wprowadzenie do środowiska przyrodniczego gatunku cis pospolity - 850 sztuk, Nadleśnictwo Łęborg;

Ponadto obowiązywały zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków chronionych dla obszaru całego województwa:

- WZG.6401.23.2017.AOL.2 – całe woj. pomorskie (za wyjątkiem rezerwatów przyrody i parków narodowych) – zbiór martwych osobników, przetrzymywanie i posiadanie okazów, transport w obrębie województwa pomorskiego gatunków: wilk, ryś, norka europejska, foka szara, foka obrączkowana, foka pospolita, morświn, mopek zachodni, mroczek pozłocisty, mroczek późny, przymroczek Saviego, nocek Alkatoe, nocek Bechsteina, nocek Brandta, nocek łydko włosy, nocek rudy, nocek duży, nocek wąsatek, nocek Natterera, nocek ostro uszny, borowiec olbrzymi, borowiaczek, borowiec wielki, karlik średni, karlik większy, karlik malutki, karlik drobny, gacek brunatny, gacek szary, mroczek posrebrzany, smużka leśna, koszatka, żołędnicza, orzesznica, sterniczka, łabędź niemy, łabędź czarnodzioby, łabędź krzykliwy, bernikla obroźna, bernikla białolica, bernikla rdzawo szyja, gęś krótkodzioba, gęś mała, lodówka, turkan, edredon, birginiak, uhła, uhła garbonosa, markaczka, markaczka amerykańska, gągoł, bielaczek, nurogęś, szlachar, kamieni uszka, ohar , kazarka rdzawa, hełmiatka, podgorzałka, cierniczka, ogorzałka, ogorzałka mała, cyranka, płaskonos, cyranka modro skrzydła, krakwa, świstun, świstun amerykański, rożeniec, cyraneczka karolińska, przepiórka, pardwa mszarna, głuszec, cietrzew, flaming różowy, perkoz grubodzioby, perkozek, perkoz rdzawo szyi ,perkoz dwuczuby, perkoz rogaty, zausznik, siniak, turkawka, turkawka wschodnia, sierpówka, pustynnik, lelek, jerzyk alpejski, jerzyk blady, jerzyk, kukułka, wodnik, derkacz, kropiatka, zielonka, karliczka, kokoszka, żuraw stepowy, żuraw, strepet, drop, kulon, ostrygojad, szcudłak, szabłodziób, siewnica, siewka złota, siewka złotawa, siewka szara, mornel, sieweczka obroźna, sieweczka rzeczna, sieweczka morska, sieweczka mongolska, sieweczka pustynna, czajka, czajka towarzyska, czajka stepowa, kulik mniejszy, kulik cienko dzioby, kulik wielki, szlamik, rycyk, kamusznik, biegus wielki, biegus rdzawy, batalion, biegus płasko dzioby, biegus krzywodzioby, biegus mały, piaskowiec, biegus zmienny, biegus morski, biegus długoskrzydły, biegus malutki, biegus karłowaty, biegus białorzytny, biegus płowy, biegus, arktyczny, biegus tundrowy, szlamiec długodzioby, dubelt, kszyk, bekasik, terekia, brodziec piskliwy, brodziec plamisty, samotnik, brodziec żółtonogi, brodziec śniady, kwokacz, brodziec piegowaty, krwawo dziób, łączak, brodziec pławny, płatkonóg szydło dzioby, płatkonóg płasko dzioby, żwirowiec łąkowy, żwirowiec stepowy, maskonur, nurnik, alka, alczyk, nurzyk polarny, nurzyk, wydrzyk, długosterny, wydrzyk ostrosterny, wydrzyk tęposterny, wydrzyk wielki, mewa modrodzioba, mewa obroźna, mewa trójpalczasta, mewa cienkodzioba, śmieszka, mewa mała, mewa różowa, mewa karaibska, mewa czarnogłowa, orlica, mewa siwa, mewa delawarska, mewa żółtonoga, mewa romańska, mewa blada, mewa polarna, mewa siodłata, rybitwa krótkodzioba, rybitwa wielkodzioba, rybitwa czubata, rybitwa różowa, rybitwa rzeczna, rybitwa popielata, rybitwa białoczelna, rybitwa białowąsa, nur rdzawo szyi, nur

czarnoszyi, lodowiec, nur białodzioby, oceannik żółtopłetwy, nawałnik burzowy, nawałnik duży, fulmar, burzyk żółtodzioby, burzyk szary, burzyk północny, burzyk balearski, bocian czarny, bocian biały, pelikan różowy, pelikan kędzierzawy, bąk, bączek, ślepowron, czapla modronosa, czapla złotawa, czapla purpurowa, czapla biała, czapla nadobna, warzęcha, ibis kasztanowaty, głupek, kormoran mały, kormoran czubaty, rybołów, kaniuk, trzmielozad, orłosęp, ścierwnik, gadożer, sęp płowy, sęp kasztanowaty, orlik krzykliwy, orlik grubodzioby, orzeł, stepowy, orzeł cesarski, orzeł przedni, orzełek, błotniak stawowy, błotniak zbożowy, błotniak stepowy, błotniak łąkowy, krogulec krótkonogi, krogulec, jastrząb, bielik wschodni, bielik, kania ruda, kania czarna, myszołów włośnawy, myszołów, kurhannik, płomykówka, sowa jarzębata, sóweczka, pójdzka, włośnawka, syczek, uszatka, uszatka błotna, puszczyk, puszczyk uralski, puszczyk mszarny, sowa śnieżna, puchacz, dudek, krętogłów, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł zielony, dzięcioł czarny, dzięcioł duży, dzięcioł białoszyi, dzięcioł średni, dzięcioł białogrzbiety, dzięciołek, dzięcioł trójpalczasty, żoła, kraska, zimorodek, rybaczek srokaty, pustuleczka, pustułka, kobczyk, drzemlik, kobuz, sokół skalny, raróg, białozór, sokół, wędrowny, wireonek czerwonooki, wilga, gąsiorek, dzierzba rdzawosterna, dzierzba pustynna, dzierzba czarnoczelna, srokosz, dzierzba rudogłowa, wieszczek, sójka syberyjska, sójka, orzechówka, kawka, gawron, czarnowron, płochacz halny, płochacz syberyjski, pokrzywnica, wróbel, mazurek, wróbel skalny, śnieżka, świergotek drzewny, świergotek tajgowy, świergotek rdzawogardły, świergotek łąkowy, siwerniak, świergotek nadmorski, świergotek szponiasty, świergotek polny, pliszka żółta, pliszka górską, pliszka cytrynowa, pliszka siwa, zięba, jer, grubodziób, dziwonia, łuskowiec, gil, dzwonek, makolągwa, rzepołuch, czeczotka, czeczotka tundrowa, krzyżodziób sosnowy, krzyżodziób świerkowy, krzyżodziób modrzewiowy, szczygieł, osetnik, kulczyk, czyż, poświerka, śnieguła, junco, trznadel czarnogłowy, potrzyszcz, głupek ortolan, cierlik, trznadel, trznadel białogłowy, potrzyszcz, trznadel czubaty, trznadelek, trznadel złotawy, trznadel złotobrewy, sosnowka, czubatka, sikora uboga, czarnogłówka, modraszka, sikora lazurowa, bogatka, remiz, kalandra szara, kalandra czarna, skowrończyk krótkopalcowy, górniczek, lerka, skowronek białoskrzydły, skowronek, dzierlatka, wąsatka, świerszczak melodyjny, brzęczka, strumieniówka, świerszczak, zaganiacz mały, zaganiacz szczebiotliwy, zaganiacz, wodniczka, tamaryszka, rokitniczka, zaroślówka, łożówka, trzcinniczek, trzcinniczek kaspijski, trzcinia, oknówka, jaskółka rudawa, dymówka, brzegówka, świstunka górską, świstunka leśna, świstunka złotawa, świstunka altajska, świstunka złotawa, świstunka brunatna, piecuszek, świstunka iberyjska, pierwiosnek, świstunka grubodzioba, wójcik, świstunka północna, raniuszek, kapturka, gajówka, jarzębatka, piegża, pokrzewka wąsata, pokrzewka aksamitna, cierniówka, mysikrólik, zniczek, jemioluska, pełzacz leśny, pełzacz ogrodowy, kowalik, pomurnik, strzyżyk, szpak, pasterz, pluszcz, muchołówka szara, rudzik, słowik syberyjski, słowik szary, słowik rdzawy, podróżniczek, modraczek, muchołówka mała, muchołówka żałobna, muchołówka białoszyja, pleszka, kopciuszek, nagórnik, pokląskwa, kłaskawka, kłaskawka syberyjska, białorzytka saharyjska, białorzytka, białorzytka płowa, białorzytka pustynna, białorzytka rdzawa, białorzytka pstra, drożdź pstry, drożdź ciemny, paszkot, śpiewak, drożdź, kos, drożdź oliwkowy, kwiczoł, drożdź obroźny, drożdź rdzawy, drożdź rdzawoskrzydły, drożdź czarnogardły, drożdź rdzawogardły, pozostałe gatunki ptaków (inne niż gatunki łowne, gatunki objęte ochroną częściową oraz wymienione w lp. 52-478 gatunki objęte ochroną ścisłą)

występujące naturalnie na terytorium państw Unii Europejskiej, przebywające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, gniewosz plamisty, żółw błotny, kumak nizinny, ropucha paskówka, ropucha zielona, rzekotka drzewna, grzebiuszka ziemna, żaba moczarowa, traszka grzebieniasta, jesiotr ostronosy, koza złotawa, strzebla błotna, głowacica, minóg morski, gronostaj, łasica, wydra, jeż wschodni, jeż zachodni, bóbr europejski, karczownik ziemnowodny, badylarka, mysz zaroślowa, wiewiórka pospolita, popielica, ryjówka aksamitna, ryjówka malutka, rzęsorek rzeczek, rzęsorek mniejszy, zębiełek biały, zębiełek karliczek, kret, gołąb miejski, mewa srebrzysta, mewa białogłowa, czapla siwa, kormoran, sroka, gawron, kruk, wrona siwa, padalec zwyczajny, zaskroniec zwyczajny, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, żmija zygzakowata, ropucha szara, żaba wodna, żaba jeziorowa, żaba śmieszka, żaba trawna, traszka zwyczajna, aloza, parposz, śliz pospolity, koza pospolita, piskorz, piekielnica, brzanka, ciosa różanka, kiełb białopłetwy, pocierniec, babka czarna, babka czarnopłamka, babka piaskowa, babka mała, taśmiak długi, wężyńka, iglicznia, głowacz białopłetwy, głowacz pręgopłetwy, kur rogacz, dennik, minóg rzeczny, minóg strumieniowy;

- WZG.6401.59.2017.AOL.1 – całe woj. pomorskie (za wyjątkiem rezerwatów przyrody i parków narodowych) – chwytanie, przetrzymywanie, płoszenie i niepokojenie, transport, przetrzymywanie, fotografowanie gatunków: nocek Alkatoe, nocek Natterera, nocek łydkowłosy, nocek rudy, nocek Bechsteina, nocek duży, nocek wąsatek, nocek, Brandta, mroczek posrebrzany, mroczek pozłocisty, mroczek późny, karlik malutki, karlik drobny, karlik większy, karlik średni, borowiec olbrzymi, borowiec wielki, borowiaczek, gacek brunatny, gacek szary, mopek zachodni;
- WZG.6401.60.2017.AOL.1 – całe woj. pomorskie (za wyjątkiem rezerwatów przyrody i parków narodowych) – chwytanie, przetrzymywanie, płoszenie i niepokojenie, transport, przetrzymywanie gatunków: traszka górską, traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha szara, ropucha paskówka, ropucha zielona, rzekotka drzewna, żaba wodna, żaba jeziorowa, żaba śmieszka, żaba moczarowa, żaba trawna, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny, zaskroniec zwyczajny, gniewosz plamisty, żmija zygzakowata.
- WZG.6401.225.2017.AOL.1 – bóbr europejski – usuwanie tam bobrowych – rów melioracyjny przy ulicy Harcerzy Łębork, dz. nr 206 obr. 5, dz. nr 260 obr. 2, dz. nr 334 obr. 6;
- WZG.6401.242.2017.AOL.1 – niszczenie siedlisk lub ostoi będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, umyślne uniemożliwienie dostępu do schronień gatunków: wróbel, mazurek, szpak, jerzyk, kawka, gołąb miejski (termomodernizacja budynku) – Budynek Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia w Łęborku, działka nr 148
- WZG.6401.87.2018.AO.1 – całe woj. pomorskie (za wyjątkiem rezerwatów przyrody i parków narodowych) – umyślne chwytanie, chwilowe przetrzymywanie oraz umyślne płoszenie i niepokojenie (inventaryzacji herpetologiczna) osobników chronionych gatunków płazów i gadów: traszka grzebieniasta, traszka zwyczajna, traszka górską, kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha szara, ropucha zielona, ropucha paskówka, rzekotka drzewna, żaba trawna, żaba moczarowa, żaba wodna, żaba jeziorowa, żaba śmieszka, padalec zwyczajny, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, gniewosz plamisty, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata;

- WZG.6401.250.2018.AB.2 – całe woj. pomorskie (za wyjątkiem rezerwatów przyrody i parków narodowych) – płoszenie i niepokojenie w miejscach noclegu, okresie lęgowym w miejscach rozrodu lub wychowy młodych, filmowanie, fotografowanie i obserwacje mogące powodować płoszenie lub niepokojenie gatunków: włośchatka, sóweczka.

Powierzchnia obszarów prawnie chronionych w Gminie Nowa Wieś Lęborska to zgodnie z danymi GUS 700 ha (bez zmian).

Lesistość na koniec okresu sprawozdawczego wyniosła 17,9 %.

Udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni ogółem w okresie sprawozdawczym wzrósł z 3,4 % wg stanu na 31.12.2017 r. do 3,8 % wg stanu na 31.12.2018 r.

2.10. POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE

Ustawa Prawo ochrony środowiska definiuje poważną awarię jako zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jeśli poważna awaria ma miejsce w zakładzie, określa się ją mianem poważnej awarii przemysłowej. Zakładem stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jest zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w art. 248 ust. 1 Ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zwanej dalej „awarią przemysłową”, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o zwiększonym ryzyku”, albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o dużym ryzyku”.

Rejestr zakładów ZDR (Zakładów Dużego Ryzyka) i ZZR (Zakładów Zwiększonego Ryzyka) prowadzony jest przez WIOŚ w Gdańsku. W latach 2017-2018 na terenie Miasta Lęborka nie było zlokalizowanych zakładów dużego ryzyka ZDR lub zakładów zwiększonego ryzyka ZZR wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie odnotowano również zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej.

Starosta Lęborski w latach 2017-2018 nie wydał pozwolenia zintegrowanego dla podmiotów z terenu Miasta Lęborka. Natomiast Marszałek Województwa Pomorskiego w okresie sprawozdawczym wydał dwa pozwolenia zintegrowane:

1. Pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji do topienia, łącznie ze stapianiem metali nieżelaznych, w tym produktów z odzysku, lub odlewania metali nieżelaznych, o zdolności produkcyjnej przekraczającej 4 tony wytopu na dobę dla ołowiu i kadmu lub 20 ton wytopu na dobę dla pozostałych metali – decyzja DROŚ-SO.7222.70.2017.EŻ z dnia 22.11.2017 r. (bezterminowo) wydana dla Alteams Poland Sp. z o.o. w Lęborku ul. Abrahama 10.

2. Pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton na dobę lub o pojemności pieca przekraczającej 4 m³ i gęstości ponad 300 kg wyrobu na m³ – decyzja DROŚ-S.7222.51.2018/BA z dnia 20.09.2018r. (bezterminowo) wydana dla Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o. o. w Warszawie, ul. Ostrobramska 79.

W latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził działania kontrolne i pokontrolne. Łącznie na terenie Miasta Lęborka przeprowadzono 33 kontrole W 17-tu z nich stwierdzono naruszenia przepisów ochrony środowiska (11 w 2017 r. i 6 w 2018 r.). Analizując wszystkie działania podejmowane przez inspektorów WIOŚ w omawianym okresie, zaznaczyć należy, że większość z nich była planowa. Kontrole będące następstwem zdarzeń (głównie osób fizycznych), tzw. interwencje, które miały miejsce w 11 przypadkach. Kontrole pozaplanowe (3 podmiotów) prowadzono z uwagi na złożenie wniosków o ich przeprowadzenie przez przedsiębiorców:

1. W zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalacje przetwarzania odpadów,
2. W związku z ubieganiem się o dofinansowanie z programu Poddziałanie 4.2. „Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi lub ich rozwój” objęte PROW na lata 2014-2020.
3. W związku z ubieganiem się o koncesję na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym.

W jednym przypadku podjęto działania z uwagi na wniosek przedsiębiorcy złożony w swojej sprawie, w związku z rozbudową instalacji sklasyfikowanej do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Naruszenia, które ujawniono w toku kontroli dotyczyły braku wymaganych decyzji lub pozwoleń i niezgodności stanu faktycznego w odniesieniu do warunków określonych w powyższych dokumentach w szczególności w zakresie:

- wprowadzania gazów i pyłów do powietrza,
- odprowadzania ścieków.

Działania kontrolne o charakterze interwencyjnym dotyczyły głównie gospodarki odpadami tj. zbierania i przetwarzania odpadów bez zezwolenia. W toku wszystkich działań kontrolnych odnotowano także braki w ewidencji odpadów lub prowadzenie jej w sposób nierzetelny i niezgodny ze stanem rzeczywistym.

Tabela 12. Typy kontroli przeprowadzonych na terenie Miasta Lęborka w latach 2017-2018

Typ kontroli		Planowe	Pozaplanowe			
			interwencyjne	na wniosek	inwestycyjne	inne
Rok w którym przeprowadzono kontrolę	2017	10	6	3	1	1
	2018	7	5	0	0	0
	łącznie	17	11	3	1	1

Źródło: WIOŚ w Gdańsku

Tabela 13. Przeprowadzone działania kontrolne i pokontrolne na terenie Miasta Lęborka w latach 2017-2018

Rok	Wydane decyzje	Nalożone mandaty	Udzielone pouczenia	Wystąpienia pokontrolne	Zalecenia	Wydane zarządzenia pokontrolne
2017	1	2	15	5	1	7
2018	1	1	6	4	0	4
łącznie	6	3	21	9	1	11

Źródło: WIOŚ w Gdańsku

Na terenie Miasta Lęborka możliwe jest wystąpienie innych poważnych zdarzeń stanowiących zagrożenie dla środowiska. Jednak według danych przedstawionych przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Lęborku w latach 2017-2018 zaistniałe zdarzenia dotyczyły typowych działań polegających na usuwaniu plam substancji ropopochodnych z jezdni, powstałych na skutek wypadków, kolizji i wad technicznych pojazdów. Nie odnotowano zdarzeń związanych z uwolnieniem toksycznych środków przemysłowych, uszkodzeniami rurociągów przesyłowych czy rozszczelnieniem cystern.

3. ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE MIASTA LĘBORKA W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2017 R. DO 31 GRUDNIA 2018 R.

Poniżej przedstawiono najważniejsze zadania realizowane w latach 2017-2018. Wymieniono zadania zrealizowane przez Miasto Lębork oraz inne podmioty działające na tym terenie. Wskazano rok i koszt realizacji.

Należy podkreślić, że wskazano najważniejsze pozytywne oddziaływania. Trzeba mieć na uwadze, że w zależności od stopnia szczegółowości można te oddziaływania uszczegółwić. Przykładowo modernizacja dróg ma pozytywny wpływ na obniżenie poziomu hałasu (modernizacja nawierzchni), zmniejszenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych (mniejsze pylenie z nawierzchni, mniejsze zużycie paliwa poprzez zmianę organizacji ruchu), kształtowanie zasobów wodnych (wykonane odwodnienia) czy poprawę bezpieczeństwa ruchu wszystkich użytkowników ruchu (np. budowa poboczy dla pieszych i rowerzystów czy odrębnych ciągów pieszo-rowerowych). Zadania prowadzone są na różnych szczeblach, gdyż przykładowo za modernizację dróg wojewódzkich odpowiada Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.

W odniesieniu do gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2017-2018 Miasto Lębork zrealizowało zadania polegające na osiągnięciu wymaganych poziomów ekologicznych:

1. Osiągnięcie wymaganego w poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2017 - 2018.
2. Osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2017 - 2018.
3. Osiągnięcie wymaganego w poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w latach 2017 - 2018.

Zadanie było realizowane w ramach systemu gospodarowania organizowanego przez Miasto Lębork.

W ramach ochrony gleb i zasobów geologicznych warto zwrócić uwagę na uwzględnianie zapisów dotyczących zasobów geologicznych i gleb, zawartych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego podczas wydawania decyzji administracyjnych. Respektowanie zapisów sprzyja prawidłowemu rozwojowi opisywanego obszaru z uwzględnieniem posiadanych zasobów geologicznych i gleb. W związku z takimi działaniami nie ponoszono kosztów inwestycyjnych, a jedynie koszty administracyjne w ramach prowadzonej działalności. W okresie sprawozdawczym Starosta Lęborski wydał jedną decyzję uznającą rekultywację za zakończoną, dla obszaru Miasta Lęborka.

Tabela 14. Zestawienie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Miasta Lęborka zrealizowanych w latach 2017-2018

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
Realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych				
1.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Czolgistów 26A – ściana od wejść	2017-2018	80 000,00	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
2.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Czolgistów 26B – ściana od wejść	2017-2018	170 887,44	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
3.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Stamma 3 – ściana balkonowa wraz z remontem szlicht	2017-2018	171 114,17	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
4.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Legionów Polskich 31 – pogrubienie docieplenia szczytu budynku	2017-2018	25 258,16	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
5.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Wojska Polskiego 35ch – pogrubienie docieplenia na dwóch szczytach budynku	2017-2018	59 908,45	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
6.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Lęborku – adres ul. Wojska Polskiego 35cd – pogrubienie docieplenia szczytu budynku	2017-2018	30 357,08	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
7.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Łęborku – adres ul. Jagiellońska 3 – pogrubienie części docieplenia na elewacji budynku	2017-2018	39 711,00	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
8.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Łęborku – adres ul. Legionów polskich 5 – pogrubienie docieplenia na elewacji budynku	2017-2018	26 090,00	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
9.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Łęborku – adres ul. 1-go Maja 9 – pogrubienie docieplenia szczytu budynku	2017-2018	31 463,85	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
10.	Termomodernizacja budynków w zasobach SM w Łęborku – adres ul. Jagiellońska 11 – docieplenie części elewacji budynku	2017-2018	31 200,00	Realizacja: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Łęborku Efekt: zmniejszenie zużycia surowców na cele ogrzewania
Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii				
11.	Dofinansowanie do wymiany starego źródła ciepła na nowe ekologiczne	2017	96 573,48	Realizacja: Gmina Miasto Łębork przystąpiła do konkursu „Czyste Powietrze Pomorza edycja 2016” w 2016 r. natomiast rozliczenie zadania nastąpiło w 2017 r. Liczba udzielonych dotacji - 75 (dofinansowane z budżetu miasta)
12.	Dofinansowanie do wymiany starego źródła ciepła na nowe ekologiczne	2018	149 673,12	Realizacja: Gmina Miasto Łębork przystąpiła do konkursu „Czyste Powietrze Pomorza edycja 2018” w 2018 r. Liczba udzielonych dotacji – 96 (dofinansowane z budżetu)

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
				miasta)
13.	Dofinansowanie do wymiany starego źródła ciepła na nowe ekologiczne	2017	169 956,37	Realizacja: Gmina Miasto Łębork przystąpiła do konkursu „Czyste Powietrze Pomorza edycja 2017” w 2017 r. natomiast rozliczenie zadania nastąpiło w 2018 r. Liczba udzielonych dotacji – 53 (dofinansowane z budżetu miasta i WFOSIGW)
Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej				
14.	Przebudowanie sieci ciepłowniczej przy ul. E. Plater	2017	393 538,50	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łęborku - w ramach inwestycji na preizolowaną wymieniono tradycyjną niskoparametrową w 4–rurową sieć ciepłą (181 metrów sieci ciepłowniczej). W budynkach przy E. Plater 14, 15 i 16 zainstalowano dwufunkcyjne węzły ciepłownicze.
15.	Modernizacja napowietrznej sieci przy ul. Krzywoustego	2017	393 538,50	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łęborku - zmodernizowano 400 metrów odcinek napowietrznej sieci ciepłowniczej przy ul. Krzywoustego na terenie dawnego ZWAR-u
16.	Montaż węzłów ciepłych w budynkach zabytkowych	2017	585 570,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łęborku - wykonano montaż wielu węzłów ciepłych w budynkach w tym zabytkowych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków obejmującym układ urbanistyczny starego miasta (Muzeum oraz budynek Sądu Rejonowego). Węzły dwufunkcyjne zainstalowano w budynkach: Franciszkańska 4, Plac Spółdzielczy 6, Młynarska 2, Gdańska 1, 6, 7, 8A, 110, a węzły jednofunkcyjne w budynkach Młynarska 14-15 i 20, Waryńskiego 18, Plac Pokoju 6, Plac Spółdzielczy 1, Staromiejska 42, Przyzamcze

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
				2, Gdańska 12. Zlikwidowano także część węzła grupowego przy Wyszyńskiego 3
17.	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej przy ul. Konopnickiej i Alei Wolności wraz z przebudową węzłów ciepłych	2018	564 755,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Lęborku – w ramach zadania sieć kanałowa wymieniona została na nowoczesną sieć preizolowaną (372 metrów biejących sieci DN32-DN65) a wymiennikownia grupowa zastąpiona została sześcioma indywidualnymi węzłami ciepłymi (budynki Al. Wolności 35, Konopnickiej 8, 9, 10, Biblioteka Miejska przy ul. Armii Krajowej 16 oraz w budynku Banku Pekao S.A. przy ul. Armii Krajowej 18).
18.	Wymiana głównej sieci ciepłowniczej w rejonie ul. Legionów Polskich	2018	695 245,45	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Lęborku
19.	Eksploatacja i utrzymanie dwóch węzłów ciepłych zlokalizowanych w ZSP PCE w Lęborku, eksploatacja przyłącza ciepłociągowego oraz eksploatacja elektrociepłowni	2018	7 954,76	Realizacja: Gmina Miasto Lębork (zadanie wpisane do budżetu)
Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej				
20.	Budowa sieci gazowej rozdzielczej	2017-2018	b.d.	Realizacja: polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Efekt: w 2017 r. zbudowano 1 063 m, a w 2018 r. 2 989 m sieci gazowej
21.	Budowa przyłączy gazowych do budynków	2017-2018	b.d.	Realizacja: polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Efekt: w 2017 r. zbudowano 60 przyłączy, a w 2018 r. 88 przyłączy sieci gazowej
Sukcesywne zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych				
22.	LISTY DLA ZIEMI 2017 – konkurs	2017	Materiały	Realizacja: Gmina Miasto Lębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	ekologiczny związany z tematyką szkodliwości palenia śmieci w piecach domowych		pozyskane od Fundacji Ekologicznej ARKA	Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
23.	Konkurs ekologiczny pn.: „NIE dla palenia śmieci w domowych piecach”	2017	511,69	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
Kontynuacja wspomagania systemów kontrolno-pomiarowych oraz badań stanu środowiska przyrodniczego, nawiązywania współpracy z innymi jednostkami w tworzeniu baz danych dotyczących jakości powietrza Współpraca z ośrodkami naukowymi w kontekście wykonywania badań jakości powietrza w mieście, a także w kontekście stworzenia indywidualnego modelu matematycznego rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń				
<p>Na poziomie Gminy Miasto Łęborg realizacja tego zadania odbywa się w formie współpracy z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Gdańsku, Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska, jednostkami samorządowymi różnych szczebli.</p> <p>Jednak główne założenia i metody badań opracowywane są na wyższych szczeblach, głównie szczeblu krajowym. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska widząc potrzebę naukowej dyskusji na temat wykorzystania różnych metod badawczych do oceny jakości powietrza, identyfikacji udziału źródeł emisji zanieczyszczeń w mierzonych stężeniach zanieczyszczeń i prognozy zanieczyszczeń powietrza zorganizował w dniu 21.04.2017 r. seminarium naukowe „Modelowanie zanieczyszczeń powietrza a pomiary rzeczywiste”, które było spotkaniem przedstawicieli świata nauki, Ministerstwa Środowiska, Inspekcji Ochrony Środowiska oraz innych podmiotów zajmujących się pomiarami i modelowaniem jakości powietrza. Tematami wystąpień poszczególnych prelegentów były: pomiary jakości powietrza zarówno te wykonywane metodami referencyjnymi i równoważnymi referencyjnym (pomiary Państwowego Monitoringu Środowiska) jak i metodami niereferencyjnymi (na pomocą czujników optycznych), a także wykorzystanie wyników tych pomiarów w matematycznym modelowaniu stężeń zanieczyszczeń dla potrzeb ocen i prognoz. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska od lat współpracuje z jednostkami naukowo-badawczymi, współpraca ta pozwala między innymi na wdrażanie do praktyki monitoringowej coraz bardziej zaawansowanych technologii i metod oceny oraz wymianę doświadczeń pomiędzy pracownikami Inspekcji, a środowiskiem naukowym. Seminarium było jednym z bardzo istotnych elementów tej współpracy i pozwoliło na wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie wykorzystywania wyników pomiarów jakości powietrza do wytwarzania informacji o jakości powietrza metodami modelowania matematycznego.</p>				
Utrzymanie czystości na drogach				
24.	Pozimowe sprzątnięcie DW 214	2017	17 915,80	Realizacja: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	po sezonie zimowym 2016-2017			Efekt: utrzymanie czystości na drogach
25.	Pozimowe sprzątanie DW 214 po sezonie zimowym 2017-2018	2018	17 915,80	Realizacja: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Efekt: utrzymanie czystości na drogach
26.	Bieżące prace porządkowo – utrzymaniowe oraz sprzątanie ulic i chodników DW 214 ul. Krzywoustego	2017	20 647,72	Realizacja: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Efekt: utrzymanie czystości na drogach
27.	Bieżące prace porządkowo – utrzymaniowe oraz sprzątanie ulic i chodników DW 214 ul. Krzywoustego	2018	19 339,48	Realizacja: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Efekt: utrzymanie czystości na drogach
Kontynuacja działań mających na celu wspieranie rozwiązań pozwalających na eliminację lub minimalizację wielkości emisji pochodzących z transportu (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg)				
28.	Bieżące utrzymanie dróg gminnych	2017	370 900,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Realizowane zadania to m.in.: remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych, remonty kanalizacji deszczowej, konserwacja oznakowania pionowego i poziomego, remonty i modernizacje dróg, projekty, ubezpieczenia, mapy, składowanie materiałów, montaż słupków oraz tabliczek z nazwami ulic, zieleń w pasach drogowych
29.	Bieżące utrzymanie dróg gminnych	2018	451 800,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Realizowane zadania to m.in.: remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych, remonty kanalizacji deszczowej, konserwacja oznakowania pionowego i poziomego, remonty i modernizacje dróg, projekty, ubezpieczenia, mapy, składowanie materiałów, montaż słupków oraz tabliczek z nazwami ulic, zieleń w pasach drogowych

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
30.	Bieżące utrzymanie dróg powiatowych	2017	70 757,00	Realizacja: Gmina Miasto Łębork w wysokości otrzymanych środków w ramach zawartego porozumienia ze Starostwem
31.	Bieżące utrzymanie dróg powiatowych	2018	70 829,00	Realizacja: Gmina Miasto Łębork w wysokości otrzymanych środków w ramach zawartego porozumienia ze Starostwem
32.	Budowa mostu wzdłuż ulicy Weterynaryjnej	2017	2 431 395,71	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
33.	Budowa mostu wzdłuż ulicy Weterynaryjnej	2018	1 141 928,00	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
34.	Budowa ulicy Małopolskiej I etap	2017	334 180,99	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
35.	Zwiększenie dostępności i bezpieczeństwa dojazdu do drogi krajowej nr 6 z terenów przemysłowych w tym Słupskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej poprzez budowę ul. Przemysłowej i Korzennej Osiedla Łębork – Wschód – etap II	2017	2 647 145,94	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
Budowa obwodnicy				
36.	zadania nie zrealizowano	-	-	Realizacja: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Planowana jest budowa drogi pn.: „Budowa drogi ekspresowej S6 Słupsk – Gdańsk na odcinku Łębork (wraz z Obwodnicą Łęborka) – Obwodnica Trójmiasta” Zadanie 1: w. Leśnice (bez węzła) – w. Łęczyce (z węzłem). Zadanie to znajduje się na etapie Koncepcji Programowej

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
				z uzyskaną decyzją środowiskową. Nie zapadła jeszcze ostateczna decyzja dotycząca terminu realizacji inwestycji. Droga nowoprojektowana klasy S w km około od 2+010 do 9+070 (kilometraż lokalny, na potrzeby projektu)
Rozwój ścieżek rowerowych				
37.	Rowerem pieszo i na rolkach nad rzekę Łebę – I i II etap (budżet obywatelski)	2018	33 450,01	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
Modernizacja ciągów komunikacyjnych				
38.	Budowa i modernizacja dróg i ulic	2017	3 084 713,74	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
39.	Budowa i modernizacja dróg i ulic	2018	6 467 156,99	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
40.	Remont nawierzchni jezdni na drodze krajowej nr 6 od km 259+550 do km 259+610 (rondo im. Jana Pawła II)	2017	115 967,32	Realizacja: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Efekt: zmniejszenie hałasu komunikacyjnego, poprawa nawierzchni dróg i bezpieczeństwa ruchu
Kontynuacja realizacji działań inwestycyjnych (wymiana i modernizacja taboru) i edukacyjnych promujących transport zbiorowy i alternatywny (rowerowy)				
41.	Dopłaty z tytułu ulgowych przejazdów w zakresie lokalnego transportu zbiorowego (przewozy osób środkami Zakładu Komunikacji Miejskiej)	2017	1 200 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
42.	Dopłaty z tytułu ulgowych przejazdów w zakresie lokalnego transportu zbiorowego (przewozy osób środkami Zakładu Komunikacji Miejskiej)	2018	1 250 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
43.	Zakup wiat przystankowych	2017	64 402,80	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
44.	Utrzymanie wiat przystankowych	2018	27 500,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
45.	Wykonanie i montaż wiaty autobusowej przy ul. Komuny Paryskiej	2018	5 854,80	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
46.	Lęborski Węzeł Przesiadkowy	2018	3 974 672,30	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
47.	Remont kładki dla pieszych nad kanałem Młyńskim	2018	7 926,12	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
Sukcesywne przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym				
48.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
49.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Przestrzeganie zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego poświęconych ochronie przed polem elektromagnetycznym z wyznaczeniem obszarów ograniczonego użytkowania wokół niektórych źródeł promieniowania				
50.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
51.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych				
52.	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Planowanie przestrzenne opisywanej jednostki odbywa się z poszanowaniem praw inwestorów, ale jednocześnie

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
			działalności	uwzględnia rozmieszczenie zabudowy mieszkalnej i ochronę mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.
Monitoring emisji pól elektromagnetycznych				
53.	Monitoring emisji pól elektromagnetycznych	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi monitoring pól elektromagnetycznych zgodnie z zaplanowanym harmonogramem. Szczegółowe informacje dot. wyników badań zawarto w niniejszym raporcie w rozdziale dot. pól elektromagnetycznych
Dalszy rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem				
54.	Podjęcie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobiegania dalszemu zanieczyszczeniu	2018	brak danych	Na obszarze całego państwa obowiązuje program działań zgodnie z zapisami art. 104 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566). Został on opracowany i przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu".
55.	Konsultacje społecznych projektu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy	2017	brak danych	Realizacja: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej Konsultacje trwały w okresie 12.08.2016 do 12.02.2017 W czasie trwania konsultacji społecznych od Interesariuszy Wpłynęło 13 wniosków z łącznie 23 uwagami/komentarzami/opiniami do wystawionych dokumentów. Sposób ich rozpatrzenia i szczegółowe informacje www.gdansk.wody.gov.pl

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
56.	Realizacja zadań wynikających z przepisów prawa - opłaty środowiskowe (pobór wód i odprowadzanie ścieków)	2017	246 145,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
57.	Realizacja zadań wynikających z przepisów prawa - opłaty środowiskowe (pobór wód i odprowadzanie ścieków)	2018	327 846,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę				
58.	Kontynuacja rozbudowy urządzeń wodociągowych - uzbrojenie terenów przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkalne, mieszkalno-usługowe oraz przemysłowe	2017	553 065,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
59.	Kontynuacja rozbudowy urządzeń wodociągowych - uzbrojenie terenów przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkalne, mieszkalno-usługowe oraz przemysłowe	2018	999 000,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
Bieżąca i gruntowna konserwacja oraz utrzymanie urządzeń Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych				
60.	Poprawa działania systemów	2017	342 186,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	odprowadzania oraz oczyszczania wód opadowych i roztopowych z części zurbanizowanych w Lęborku			
61.	Poprawa działania systemów odprowadzania oraz oczyszczania wód opadowych i roztopowych z części zurbanizowanych w Lęborku	2018	3 551 579,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
62.	Remont kanalizacji deszczowej ul. Topolowa, Artylerzystów, Pomorska i Śląska	2017	296 437,85	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
63.	Naprawa wpustu kanalizacji deszczowej	2017	20 787,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
64.	Opłata za wody opadowe, konserwacja rowów melioracyjnych, przegląd separatorów	2017	275 650,85	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
65.	Opłaty za wody opadowe i konserwację rowów melioracyjnych, remont przepustu drogowego	2018	354 570,27	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
66.	Partycypacja w kosztach utrzymania rzeki Strugi Rybnickiej	2017	7 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
67.	Rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Lęborka o nowe sieci kanalizacji sanitarnej, którymi odbierane są ścieki bytowe i ewentualnie przemysłowe, zgodnie z zawartymi umowami. Ponadto w skład wchodzi przepompownie	2017	1 357 250,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	ścieków oraz oczyszczalnia ścieków			
68.	Rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Lęborka o nowe sieci kanalizacji sanitarnej, którymi odbierane są ścieki bytowe i ewentualnie przemysłowe, zgodnie z zawartymi umowami. Ponadto w skład wchodzi przepompownie ścieków oraz oczyszczalnia ścieków	2018	1 431 100,00	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
Kontynuacja kontroli odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą				
69.	Prowadzenie rejestru zbiorników bezodpływowych	zadanie ciągłe	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
70.	Kontrola odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą	2017	437 568,99	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
71.	Kontrola odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą	2018	420 923,57	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
Stała kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej i wody w miejscach wyznaczonych do kąpielii				
72.	Stała kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej i wody w miejscach wyznaczonych do kąpielii	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lęborku, który wydaje okresowe oceny jakości wody oraz obszarowe oceny jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności Burmistrzowi Lęborka oraz MPWiK

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
73.	Stać kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej	2017	33 915,44	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
74.	Stać kontrola jakości produkowanej wody uzdatnionej oraz dalsza realizacja systemu informowania społeczeństwa o jakości wody pitnej	2018	28 682,37	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu właściwe gospodarowanie przestrzenią				
75.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
76.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Rekultywacja obszarów zdegradowanych				
77.	wydano jedną decyzję	2017-2018	brak	Realizacja: Starosta Lęborski w okresie sprawozdawczym nie wydano żadnej decyzji
Podjęcie działań przeciwdziałających skażeniu gleb oraz ich właściwa ochrona w mpzp				
78.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
79.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Zapewnienie właściwego systemu odbioru odpadów komunalnych, w tym rozwój selektywnej zbiórki				
80.	Zakup pojemników do selektywnej	2017	34 378,50	Realizacja: Gmina Miasto Lębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	zbiórki odpadów komunalnych			
81.	Wydatki za zakup materiałów i wyposażenia (zakup transponderów RFID, zakup nagród w konkursie, zakup pojemników do selektywnej zbiórki, zakup materiałów do kodów kreskowych)	2018	65 245,96	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg
82.	Dzierżawa pojemników z ZZO do segregacji odpadów na terenie miasta	2018	21 906,30	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg
Zapewnienie funkcjonowania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz punktu selektywnej zbiórki odpadów				
83.	Rozbudowa kompostowni w RIPOK Czarnówko	2018-2019	8 991 852,41	Realizacja: Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" sp. z o.o. Efekt: zwiększenie mocy przerobowych kompostowni o około 9 500 Mg/rok
84.	Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2017	60 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg
85.	Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2018	60 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg
86.	Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych PSZOK w Łęborgu	2018	923 182,20	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg
Podejmowanie działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest				
87.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Łęborg	2017 i 2018 razem	2017 = 9 525,28 zł	Realizacja: Gmina Miasto Łęborg w oparciu o dotację udzieloną przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	w roku 2017 i 2018		2018 = 0 zł	<p>Gospodarki Wodnej w Gdańsku</p> <p>W 2017 r. masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu to 14,91 Mg (10 obiektów), a kwota dotacji to 6 580,00 zł przyznana została przez WFOŚiGW w Gdańsku oraz kwota 2 945,28 zł – wkład własny Gminy Miasto Lębork co daje łącznie 9 525,28 zł</p> <p>W 2018 r. nie zrealizowano zadania związanego z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest. WFOŚiGW w Gdańsku nie przyznał dotacji, gdyż zawiesił nabór wniosków w ramach konkursu „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego”.</p>
Kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami				
88.	Kontrole w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	zadanie ciągle	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie				
89.	Zorganizowanie spektaklu ekologicznego pn. "Szukając zielonej planety" skierowanego do dzieci z lęborskich placówek oświatowych wpisującego się w działania miasta na rzecz ochrony środowiska i prawidłowej gospodarki odpadami. Zadaniem spektaklu było	2017	5 376,00	<p>Realizacja: Gmina Miasto Lębork</p> <p>Efekt: wzrost świadomości ekologicznej</p>

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	poszerzenie wiedzy dotyczącej głównie zasad segregacji odpadów i konieczności właściwego gospodarowania odpadami.			
90.	Dofinansowanie działań edukacyjnych o charakterze ekologicznym Młodzieżowego Domu Kultury w Lęborku (m. in. konkurs "Działaj kulturalnie - myśl globalnie - segreguj lokalnie").	2017	6 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
91.	LISTY DLA ZIEMI 2018 – konkurs ekologiczny związany z tematyką niskiej emisji oraz gospodarki odpadami	2018	Materiały pozyskane od Fundacji Ekologicznej ARKA	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
92.	Zorganizowanie z Komitetem Terenowym NOT w Lęborku projekcji filmu edukacyjnego w kinie Fregata, pokazującego sposoby zagospodarowania odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych	2018	350,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
93.	Zorganizowanie z Komitetem Terenowym NOT w Lęborku konkursu plastycznego pn.: "Segreguję z pasją" w ramach XXXV Lęborskich Dni Techniki,	2018	933,11	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	skierowanego do dzieci i młodzież lęborskich przedszkoli oraz szkół podstawowych i gimnazjalnych			
94.	Złożenie wniosku pn.: "Gospodarka o obiegu zamkniętym jako fundament ochrony powietrza i klimatu- kampania edukacyjna Miasta Lęborka" do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w ramach Konkursu na zadania z zakresu edukacji ekologicznej dla województwa pomorskiego (edycja 2019)	2018	brak	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
95.	Preprodukcja i produkcja filmu edukacyjnego, dotyczącego nowych zasad segregowania odpadów na terenie Lęborka	2018	9 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
96.	Dofinansowanie działań edukacyjnych o charakterze ekologicznym Młodzieżowego Domu Kultury w Lęborku	2018	5 999,80	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej
Dążenie do likwidacji problemu nielegalnego spalania odpadów				
97.	Kontrole nieruchomości dot. pieców grzewczych i stosowanego w nich paliwa po sygnałach od mieszkańców związanych z zadymieniem	2017 i 2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wzrost świadomości ekologicznej 2017 – 4 kontrole nieruchomości, 2018 – 5 kontroli

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
Pielęgnacja i ochrona istniejącej zieleni urządzonej				
98.	Utrzymanie zieleni w mieście - zakup nasion, wody (fontanna), prace porządkowe na placach zabaw, wycinka i pielęgnacja drzewostanu, koszenie zieleńców, pielęgnacja żywopłotów, nasadzenia, naprawa ogrodzenia placu zabaw	2017	607 797,96	Realizacja: Gmina Miasto Łębork W ramach usług pozostałych dokonano wycinki i pielęgnacji drzewostanu, nasadzenia nowych drzew i kwiatów, bronowanie terenów zielonych, pielęgnacja drzew i krzewów.
99.	Utrzymanie zieleni w mieście - zakup nasion, wody (fontanna), prace porządkowe na placach zabaw, wycinka i pielęgnacja drzewostanu, koszenie zieleńców, pielęgnacja żywopłotów, nasadzenia, naprawa ogrodzenia placu zabaw	2018	608 115,55	Realizacja: Gmina Miasto Łębork W ramach usług pozostałych dokonano wycinki i pielęgnacji drzewostanu, nasadzenia nowych drzew i kwiatów, bronowanie terenów zielonych, pielęgnacja drzew i krzewów.
100.	Rowerem przez Park Michalskiego. Częściowa rekultywacja terenu zielonego, wymiana ławek parkowych na nowe, poprawa chodników spacerowych (budżet obywatelski)	2017	79 493,75	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
Rozbudowa terenów czynnych biologicznie				
101.	Zakup sadzonek drzew	2017	10 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Łębork
102.	Nasadzenia drzew	2018	2 784,4	Realizacja: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
103.	Realizacja projektu „Więcej drzew i krzewów – Zielony Łębork”	2018	220 721,00	Realizacja: Gmina Miasto Łębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
Ochrona i rozwój form ochrony przyrody				
104.	Ochrona i rozwój form ochrony przyrody	2017-2018	-	Na terenie Lęborka znajduje się część obszaru chronionego krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe na Południe od Lęborka oraz pomniki przyrody. W okresie sprawozdawczym nie powoływano nowych form ochrony przyrody, nie opracowywano nowej dokumentacji, ochrona prowadzona jest na bieżąco
Zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych				
105.	Zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych	2017-2018	koszty bieżące w ramach działalności Nadleśnictwa Lębork	Gospodarowanie zasobami leśnymi na terenie lasów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork odbywa się na zasadach zrównoważonej gospodarki leśnej, na podstawie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2013-2022, zatwierdzonego przez Ministra Środowiska Decyzją DLP-I-611-61/47111/13/ŁP z dnia 21.11.2013 r.
Prowadzenie działań zapobiegających fragmentacji siedlisk związanej z rozwojem zabudowy poprzez umieszczanie stosownych zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz racjonalne wyznaczanie terenów pod zabudowę				
106.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
107.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Prowadzenie działań zmierzających do zabezpieczenia przed następstwami dla zdrowia i życia wynikającymi z kontaktu z roślinami z gatunku barszcz Sosnowskiego i barszcz Mantegazziego				
108.	Prowadzenie działań zmierzających do zabezpieczenia przed następstwami dla zdrowia i życia	2017-2018	-	Na analizowanym terenie nie występowały gatunki roślin: barszcz Sosnowskiego i barszcz Mantegazziego

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	wynikającymi z kontaktu z roślinami z gatunku barszcz Sosnowskiego i barszcz Mantegazziego			
Kontynuacja realizacji akcji informacyjno – edukacyjnych dla ogółu społeczeństwa dotyczących zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań				
109.	Informowanie ludności o zasadach zachowania się w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej	proces ciągły	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Zamieszczanie na stronie internetowej miasta informacji dla mieszkańców w zakresie zasad zachowania się podczas wystąpienia zdarzeń kryzysowych (standardowe procedury). Przesyłanie w/w informacji e-mailem do jednostek organizacyjnych i spółek Gminy Miasto Lębork.
110.	Informowanie ludności o potencjalnych zagrożeniach	na bieżąco	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Informowanie społeczeństwa o wystąpieniu sytuacji kryzysowej na terenie miasta. Ostrzeganie mieszkańców poprzez zamieszczanie ostrzeżeń meteorologicznych i komunikatów. Przesyłanie w/w informacji e-mailem do jednostek organizacyjnych i spółek Gminy Miasto Lębork.
Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii, likwidacji i analizy skutków zdarzenia				
111.	Wydatki Obrony Cywilnej	2017	17 381,92	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Wydatki dotyczyły zakupu energii elektrycznej, wody, części do syren alarmowych, konserwacji i naprawy syren, szkolenia w ramach obrony cywilnej
112.	Wydatki Obrony Cywilnej	2018	15 362,05	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Wydatki zakupu energii elektrycznej, wody, części do syren alarmowych, konserwacji i naprawy syren, szkolenia w ramach obrony cywilnej, zakupu wyposażenia

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
				do magazynu OC
113.	Wykonanie wydatków Ochotniczej Straży Pożarnej	2017	103 056,65	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Wydatki dotyczyły - opłata za gaz i energię elektryczną- 6 682,31 zł - usługi telekomunikacyjne – 444,27 zł - ubezpieczenia samochodu i strażaków – 1 274,50 zł - umowy zlecenia – 12 279,20 - paliwo, oleje i smary- 3 812,05 zł - diety za udział w akcjach- 12 833,64 zł - zakup podręcznych radiotelefonów – 9 998,98 zł - zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego – 31 901,22 zł
114.	Wykonanie wydatków Ochotniczej Straży Pożarnej	2018	609 199,77	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Wydatki dotyczyły - opłata za gaz i energię elektryczną- kwota 10 024,95 zł - usługi telekomunikacyjne – kwota 516,83 zł - ubezpieczenia samochodu i strażaków – 1 820,50 zł - umowy zlecenia – kwota 15 000,00 zł - paliwo, oleje i smary- kwota 7 738,74 zł - diety za udział w akcjach- kwota 34 064,74 zł - zakup wyposażenia – kwota 10 607,84 zł - zakup części i wyposażenia samochodów bojowych – kwota 6 272,52 zł
115.	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego w celu wyposażenia samochodu pozyskanego od PSP	2017	22 000,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork
Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i wydawanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu				
116.	Opracowanie miejscowych planów	2017-2018	99 999,00	Realizacja: Gmina Miasto Lębork

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej zadań ogólnych	Rok realizacji 2017, 2018, razem	Koszt (zł)	Uzyskany efekt / dodatkowe informacje
	zagospodarowania przestrzennego			Efekt: uchwalenie 5 nowych mpzp
117.	Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	2017-2018	brak, koszty w ramach prowadzonej działalności	Realizacja: Gmina Miasto Lębork Efekt: wydanie 76 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Budowa farmy fotowoltaicznej na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków				
118.	Przygotowanie i złożenie wniosku do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego o dofinansowanie projektu	2017	29 019,30	Realizacja: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku
119.	Budowa farmy fotowoltaicznej na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków – nie realizowano	2018	-	Realizacja: z uwagi na brak otrzymania dotacji Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Lęborku nie realizowało zadania w 2018 r.

Opracowano na podstawie: danych uzyskanych w czasie ankietyzacji, a także na podstawie: Zarządzenia Nr 29/2018 Burmistrza Miasta Lęborka z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia sprawozdania z wykonania budżetu za 2017 rok oraz Zarządzenia NR 36/2019 Burmistrza Miasta Lęborka z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie przyjęcia sprawozdania z wykonania budżetu za 2018 rok.

4. ZADANIA / PROJEKTY ZREALIZOWANE PRZEZ FARM FRITES POLAND

W osobny sposób przedstawiono dane z zakresu działalności Farm Frites Poland. Spółka FFP podejmuje wiele działań w różnych obszarach, aby zminimalizować wpływ fabryki na różne aspekty środowiskowe. Czasami jest trudno wskazać jeden wiodący cel danego projektu. Realizowane inwestycje są długoletnie i nie zawsze jest możliwość określenia zakresu zadań zrealizowanych w danym roku. Dlatego poniżej w sposób opisowy zaprezentowano zakres podejmowanych inicjatyw w poszczególnych obszarach problemowych.

Zmniejszenie emisji gazów i pyłów

Spółka FFP realizowała wymagania pozwolenia zintegrowanego w tym zakresie tj. wykonywała obowiązkowe pomiary emisji 2 razy w roku. Pomiary dostarczają informację czy palniki są właściwie wyregulowane, a tym samym emitowane są mniejsze ilości gazów czy pyłów do atmosfery. Sposobem zmniejszenia ilości emisji jest zwiększenie produkcji tzw. zielonej energii w własnej jednostce ko-generacyjnej, która spala biogaz, a produkuje energię elektryczną i ciepłą w tym samym czasie. W roku 2017 Spółka FFP wyprodukowała 2873 MWh zielonej energii, a w 2018 było to 2720 MWh. W 2018 letnia przerwa produkcyjna była o tydzień dłuższa niż w 2017 roku. Spółka FFP w 2012 roku ustanowiła długoterminowy cel do 2020 zwiększenia udziału energii odnawialnej w całkowitym zużyciu energii. Cel na 2020 rok to minimum 10 % udziału energii odnawialnej. W obu latach Spółka FFP zwiększyła udział energii odnawialnej. Poza tym Spółka FFP otrzymała od Energa-Operator dostawcy energii elektrycznej certyfikaty potwierdzające, że 11 000 MWh oraz 10 000 MWh energii dostarczonej do FFP pochodziło ze źródeł odnawialnych.

Poprawa efektywności energetycznej

W tym obszarze Spółka FFP w 2012 roku ustanowiła cel do 2020 roku zmniejszenia jednostkowego zużycia energii o minimum 5 % do wyniku roku 2012, czyli roku bazowego. Rok 2017 był trudnym rokiem dla branży ziemniaczanej w całej Europie. Co skutkowało mniejszymi bulwami, a tym samym zwiększonym zużyciem energii. W 2018 roku Spółka FFP zainstalowała drugi bęben do produkcji płatków ziemniaczanych, aby zmniejszyć ilość odpadów produkcyjnych. Jednakże ta inwestycja spowodowała zwiększone jednostkowe zużycie energii, gdyż do produkcji jednej tony płatków potrzeba 3 razy więcej energii niż do produkcji jednej tony frytek. Spółka FFP co roku realizuje projekty pro-środowiskowe. W 2017 roku przeprowadzono modernizację oświetlenia na rampie załadowniczej (koszt 130 tys. zł) oraz zainstalowano łapacz tłuszczu w systemie odzysku ciepła (HR) w kwocie 100 tys. zł. Natomiast w 2018 r. miała miejsce kolejna IV rozbudowy systemu odzysku energii z oparów pieca smaźalniczego. Koszt tej inwestycji to 100 tys. zł.

Zmniejszenie materiałochłonności i odpadowości

Podobnie jak w dwóch poprzednich obszarach Spółka FFP ustanowiła cel na 2020 rok w kwestii odpadów. Cel to recykling wszystkich odpadów produkcyjnych powstających w FFP. Cel został osiągnięty już w drugiej połowie 2018 r. Na wysypisko w Czarnówku trafiają tylko segregowane plastiki, papier, szkło, odpady bio oraz odpady zmieszane

z zakładowej kantyny. Praktycznie wszystkie odpady organiczne z FFP są wykorzystywane do produkcji biogazu w biogazowni usytuowanej 17 km od Lęborka. FFP się rozwija i zużywa coraz więcej ziemniaków, ale inwestycja w drugi bęben do produkcji płatków spowodowała, że prawie 100 % odpadu ścinki mokrej jest obecnie wykorzystywany do produkcji płatków ziemniaczanych. Spółka FFP produkuje coraz więcej gotowych produktów z określonej ilości ziemniaków. Drugi bęben do produkcji płatków został zainstalowany w sierpniu 2018 r.

Zmniejszenie zużycia wody

W tym obszarze Spółka FFP ma cel do 2020 roku, ale okazał się on trudny do zrealizowania. Zużycie wody w tym okresie stopniowo wzrastało dlatego jest to priorytet Spółki FFP na kolejne lata. Powody takiego stanu rzeczy to duża kapitałochłonność projektów oszczędzających wodę, a tym samym brak zgody właścicieli na ich realizację oraz rozwój fabryki i instalowanie dodatkowego wyposażenia - woda jest medium transportującym ziemniaki. Wymogi jakościowe produktów oznaczają używanie dużych ilości wody w celu spełnienia tych wymogów. W 2017 roku zainstalowano filtrację żwirową w zakładowej podczyszczalni. Podczyszczona woda jest wykorzystywana do procesów pomocniczych takich jak mycie czy mieszczanie koagulantów, co oznacza mniejszy pobór wody z sieci. Koszt instalacji 220 tys. zł.

Zminimalizowanie oddziaływania akustycznego

Spółka FFP podjęła działania w tym obszarze. Wykonano audyt akustyczny zakładu i na jego podstawie firma NS Acoustics przygotowała raport jakie działania należy podjąć i jakie techniczne rozwiązania zastosować.

Ochrona zieleni

Od 2011 roku Spółka FFP realizuje cel posadzenie 20 000 drzewek w okolicznych lasach. Inicjatywa została podjęta w 2011 r., który został uznany przez Organizację Narodów Zjednoczonych jako międzynarodowy rok lasu. Spółka FFP współpracuje z Nadleśnictwem Lębork zapraszając do uczestnictwa uczniów szkół, harcerzy, pracowników ich rodziny oraz ich znajomych. Podczas dotychczasowych ośmiu akcji posadzono ponad 18 000 drzewek.

Obecnie Farm Frites Poland plasuje nad planem zrównoważenia na lata 2020-2025. Ten plan będzie obejmował następujące obszary: zmniejszenie jednostkowego zużycia energii, zwiększenie udziału energii odnawialnej, używanie jedynie zielonej energii elektrycznej, zmniejszenie jednostkowego zużycia wody.

Warto dodać, że Farm Frites Beheer właściciel akcji FFP zadeklarował, że podejmie działania mające na celu opracowanie planów redukcji emisji CO₂ w grupie według założenie naukowych tzw. Science-based targets. Tylko duże firmy mogą wystąpić z taką inicjatywą. Wpis FF Beheer można znaleźć na stronie Science-Based Targets Initiative (sciencebasedtargets.org).

5. ANALIZA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH MIASTA LĘBORKA W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Analiza wydatków Miasta Lęborka w przekroju lat 2017-2018 pozwala stwierdzić, że wydatki w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska w ujęciu kwotowym są na stabilnym poziomie. Szczegółowe informacje przedstawiono w formie tabelarycznej.

Tabela 15. Wydatki w poszczególnych działach budżetowych w latach 2017-2018

Wyszczególnienie wydatków w poszczególnych latach	Wielkość wydatków w poszczególnych latach (zł)	
	2017	2018
Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo	3 817,43	8 185,92
Dział 400 - Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	11 092,32	7 954,76
Dział 600 - Transport i łączność	10 524 046,50	14 704 514,97
Dział 630 - Turystyka	59 143,30	7 369 378,21
Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa	13 733 275,99	9 465 338,21
Dział 710 - Działalność usługowa	3 999,87	3 999,99
Dział 750 - Administracja publiczna	9 104 149,65	9 103 635,62
Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	6 863,00	278 295,70
Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	484 566,58	987 865,42
Dział 757 - Obsługa długu publicznego	2 419 469,65	2 460 211,99
Dział 801 - Oświata i wychowanie	45 061 002,36	47 000 583,80
Dział 851 - Ochrona zdrowia	903 590,15	1 083 038,42
Dział 852 - Pomoc społeczna	13 848 565,61	13 949 195,72
Dział 853 - Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	2 094 489,17	1 332 199,75
Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza	1 125 719,96	1 178 608,26
Dział 855 - Rodzina	39 703 078,91	40 702 816,11
Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	13 260 180,49	17 658 431,51
Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	3 347 518,94	3 637 293,54
Dział 926 - Kultura fizyczna	4 601 674,84	4 874 766,51
ogółem	160 296 244,72	175 806 314,41

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań z budżetu Miasta Lęborka i danych GUS

Wydatki budżetowe Miasta Lęborka w roku 2017 wyniosły 160,3 mln zł, by w kolejnym roku wzrosnąć do 175,8 mln zł.

W tym czasie wydatki w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska również wzrosły – z 13,3 mln zł w 2017 r. do 17,7 mln zł w 2018 r.

6. ANALIZA SPÓJNOŚCI ZADAŃ WYZNACZONYCH DO REALIZACJI W GMINNYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA Z ZADANIAMI WYZNACZONYMI W POWIATOWYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Analiza spójności zadań wyznaczonych do realizacji w gminnym programie ochrony środowiska z zadaniami wyznaczonymi w powiatowym programie ochrony środowiska:

- co do zasady zadania przewidziane w obu programach ochrony środowiska są ze sobą spójne ze względu na zamierzony efekt jakim jest poprawa jakości środowiska,
- widoczne są rozbieżności w sposobie zapisu poszczególnych zadań jednak wskazany brak spójności w sposobie zapisu poszczególnych zadań nie wynika z tego, że zadania się wykluczają, ale z istoty problemów występujących w obu jednostkach i możliwościach realizacji poszczególnych zadań,
- występują różnice w zakresie układu treści czy objętości dokumentów, jednak zakres tematyczny jest podobny.

Ogólnie należy stwierdzić, że wszystkie analizowane dokumenty mają na celu ochronę środowiska i poszczególnych jego komponentów, dlatego treść i zgodność tych dokumentów biorąc pod uwagę spójność zapisów należy ocenić pozytywnie.

7. OPIS BARIER W REALIZACJI ZADAŃ

Analiza wykonania zadań pozwala na stwierdzenie, że podstawowymi barierami w realizacji zadań przewidzianych w programie ochrony środowiska są:

- bariery finansowe – spowodowane niewystarczającą ilością środków finansowych na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska,
- bariery związane z niewystarczającą świadomością ekologiczną – wynikające z braku wiedzy i pełnego przekonania o potrzebie ochrony środowiska przez poszczególne podmioty i mieszkańców, istnieje przekonanie, że np. oszczędzanie wody czy segregowanie odpadów w skali pojedynczego gospodarstwa domowego nie przyniesie oczekiwanych rezultatów,
- bariery prawne – każde zadanie jakie mogłoby być realizowane w zakresie ochrony środowiska musi być zgodne z obowiązującym prawem (np. z zakresu strategicznych ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko), co w związku z mnogością interpretacji prawnych przepisów może powodować długotrwałą realizację niektórych zadań bądź niespójność działań podejmowanych przez różne podmioty,
- bariery wynikające ze zmienności przepisów – co związane jest choćby z faktem szybko zmieniającego się prawa w zakresie sposobów segregacji odpadów (nowe rozporządzenie), które np. dla mieszkańców może być niejasne.

8. TABELA WSKAŹNIKÓW UWZGLĘDNIONYCH NA POTRZEBY OCENY STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA

Poniżej, w formie tabeli przedstawiono wartości poszczególnych wskaźników w latach 2017-2018.

Tabela 16. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2017-2018

Lp.	Wskaźniki	2017	2018
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
1.	Klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi, gdzie w ocenie uwzględnia się parametry wymienione poniżej:	klasa:	klasa:
	dwutlenek siarki (SO ₂),	A	A
	dwutlenek azotu (NO ₂),	A	A
	tlenek węgla (CO),	A	A
	benzen (C ₆ H ₆),	A	A
	ozon (O ₃),	A (D2)	A (D2)
	pył PM10,	C	C
	pył PM2,5,	A	A
	benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe PM10, metale ciężkie: ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd) i nikiel (Ni) w pyłe PM10.	C A	C A
2.	Klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin, gdzie w ocenie uwzględnia się:	klasa:	klasa:
	dwutlenek siarki (SO ₂),	A	A
	tlenki azotu (NO _x),	A	A
	ozon (O ₃).	A (D2)	A (D2)
Zagrożenia hałasem			
3.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem (%)	54,8	54,8
4.	Czy notowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu: 1. Komunikacja kolejowa. Komunikacja drogowa.	1. brak przekroczeń 2. brak badań	brak badań
5.	Ścieżki rowerowe (drogi dla rowerów) ogółem (km)	13,7	17,0

Lp.	Wskaźniki	2017	2018
Pola elektromagnetyczne			
6.	Wynik pomiaru poziomu pól elektromagnetycznych	w powiecie w latach 2017-2018 brak przekroczeń norm	
7.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem (%)	54,8	54,8
Zasoby wodne			
8.	Stan wód powierzchniowych badanych Jednolitych Części Wód Powierzchniowych	zły / brak oceny	zły / brak oceny
9.	Stan chemiczny Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 11	w 2016 r. – dobry, brak nowszych danych (rozdział 2.4.2.)	
10.	Stan ilościowy Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 11	w 2016 r. – dobry, brak nowszych danych (rozdział 2.4.2.)	
Gospodarka wodno – ściekowa i gospodarowanie wodami			
11.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca (m ³)	34,0	35,6
12.	Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej (%) ogółem	98,3	98,2
13.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej (km)	108,7	111,2
14.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym (tys. m ³)	1 202,8	1261,8
16.	Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej (%) ogółem	94,1	94,0
17.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej (km)	82,4	86,9
18.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: BZT5 (kg/rok)	12 530	10145
19.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: ChZT (kg/rok)	130 547	11 2720
20.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: zawiesina ogólna (kg/rok)	40 505	28 744
21.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: azot ogólny (kg/rok)	25 352	25 926
22.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: fosfor ogólny (kg/rok)	2 914	2 254
23.	Ścieki komunalne odprowadzone i oczyszczone ogółem w ciągu roku łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi (tys. m ³)	2 914	2 818
24.	Liczba zbiorników bezodpływowych (sztuk)	119	114
25.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków (sztuk)	5	5

Lp.	Wskaźniki	2017	2018
Zasoby geologiczne i gleby			
26.	Liczba decyzji określających warunki rekultywacji wydanych w danym roku	0	0
27.	Liczba decyzji uznających rekultywację za zakończoną wydanych w danym roku	0	1
28.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem (%)	54,8	54,8
Gospodarka odpadami			
29.	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku (t)	9 082,22	9 024,48
30.	Zmieszane odpady komunalne ogółem na 1 mieszkańca (kg)	256,9	254,6
31.	Zmieszane odpady zebrane z gospodarstw domowych w ciągu roku (t)	7 479,86	7 848,08
32.	Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych ogółem na 1 mieszkańca (kg)	211,6	221,4
33.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	osiągnięty	osiągnięty
34.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metalu	osiągnięty	osiągnięty
35.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	osiągnięty	osiągnięty
Zasoby przyrodnicze			
36.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych (ha)	700,00	700,00
37.	Liczba pomników przyrody (sztuk)	20	20
38.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej (ha)	60,29	67,19
39.	Lesistość (%)	18,0	17,9
40.	Powierzchnia lasów ogółem (ha)	320,65	319,70
Poważne awarie przemysłowe			
41.	Liczba zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
42.	Liczba zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
43.	Liczba zgłoszonych do WIOŚ poważnych awarii przemysłowych	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych Miasta Lęborka, GUS, WIOŚ i GIOŚ

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wśród najistotniejszych zrealizowanych zadań i osiągniętych efektów realizacji „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Lęborka na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” w latach 2017-2018 wymienić należy zmiany o charakterze pozytywnym i negatywnym.

Zmiany **pozytywne** w latach 2017-2018 lub utrzymanie stanu pozytywnego:

2. Podejmowane działania w zakresie termomodernizacji budynków i wymiany źródeł ogrzewania budynków przynoszą pozytywne efekty w postaci ograniczenia zanieczyszczenia powietrza.
3. Modernizacja taboru komunikacji miejskiej poprzez zakup autobusów spełniających normę emisji spalin Euro 6.
4. Modernizacja dróg w miarę możliwości finansowych - dzięki czemu możliwe jest obniżenie poziomu hałasu komunikacyjnego, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych do powietrza atmosferycznego, wzrost poziomu bezpieczeństwa. Jednocześnie realizowane są zadania związane z rozbudową infrastruktury dla pieszych i rowerzystów co daje możliwości różnicowania form transportu i wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów.
5. Brak zagrożenia ze strony pól elektromagnetycznych ze względu na brak przekroczeń dopuszczalnych norm, przy czym należy wskazać, że badania prowadzone były w powiecie lęborskim, natomiast na terenie Miasta Lęborka badań nie prowadzono.
6. Jakość wód dostarczanych siecią wodociągową spełnia wymagane normy, a w przypadku incydentalnych przekroczeń podejmowane są skuteczne działania naprawcze. Modernizacja sieci wodociągowej poprawia sprawność funkcjonowania sieci oraz sprzyja dostarczaniu mieszkańcom wody wysokiej jakości. Prowadzona jest konsekwentna modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej.
7. W okresie sprawozdawczym rozbudowana została sieć wodociągowa, poprzez zwiększenie długości czynnej sieci wodociągowej.
8. W badanym czasie zwiększyła się długość czynnej sieci kanalizacyjnej.
9. Osiągnięcie w okresie sprawozdawczym wymaganych poziomów w zakresie gospodarki odpadami:
 - a. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - b. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - c. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.
10. Brak stwierdzonych historycznych miejsc zanieczyszczenia powierzchni ziemi i mogiłników.
11. W latach 2017-2018 na terenie Miasta Lęborka nie było zlokalizowanych zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważniejszej awarii przemysłowej. Nie odnotowano zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej. Wg ewidencji prowadzonej przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Lęborku na terenie Miasta Lęborka w okresie sprawozdawczym nie zarejestrowano nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska.

Zmiany **negatywne** w latach 2017-2018 lub utrzymanie stanu negatywnego:

1. Utrzymanie niskiej jakości powietrza w zakresie stężeń pyłu PM10, B(a)P i ozonu (poziom długoterminowy) w kontekście całej strefy pomorskiej do której należy Miasto Lębork mimo stopniowego zmniejszenia emisji zanieczyszczeń w wyniku wymiany źródeł ogrzewania i termomodernizacji budynków.
2. Brak pełnej informacji o występujących, potencjalnie nieszczelnych zbiornikach bezodpływowych.
3. Zły stan Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (przy czym nie zbadano wszystkich).
4. Brak przyłączenia wszystkich mieszkańców do sieci wodociągowej.
5. Brak przyłączenia wszystkich mieszkańców do sieci kanalizacyjnej lub przydomowej oczyszczalni ścieków co skutkuje występowaniem potencjalnie nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

Biorąc pod uwagę powyższe informacje oraz dane przedstawione w formie tabelarycznej w poprzednim rozdziale należy pozytywnie ocenić realizację programu ochrony środowiska Miasta Lęborka. Przeważają pozytywne aspekty podejmowanych działań co odzwierciedla się zarówno we wskaźnikach jak i podejmowanych zadaniach.

Należy mieć jednak na uwadze, że dwuletni okres porównawczy nie pozwala na stwierdzenie, że wydatki na ochronę środowiska wykazują stały trend. Może być to jedynie wynikiem realizacji mniejszej bądź większej liczby inwestycji w danych roku ze względu na ich przesunięcie na lata kolejne. Temat ten należy obserwować w latach kolejnych.

10. ZASADY DALSZEGO MONITORINGU

W procesie wdrażania programu ochrony środowiska ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie, którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania oraz będą mogły być dokonane modyfikacje programu.

Niniejszy dokument jest wypełnieniem obowiązku monitorowania i sprawdzania efektów realizacji wobec obowiązującego dotychczas programu ochrony środowiska za lata 2017-2018.

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Mierniki efektów ekologicznych są w znacznym stopniu dostępne jako wielkości mierzone w ramach istniejących systemów kontroli i monitoringu.

Stały monitoring wdrażania zapisów programu powinien być prowadzony w cyklu dwuletnim, co oznacza, że co dwa lata należy opracować raport z realizacji obowiązującego dokumentu. Wyniki tego raportu powinny być wskazówką, co należy poprawić, gdzie skoncentrować działania. Następne dwa lata to realizacja kolejnych działań, po czym znowu należy sporządzić raport z kolejnych dwóch lat realizacji POŚ. Tym razem będzie dotyczył on lat 2019 i 2020.

Wybrane akty prawne:

Stan prawny na styczeń 2020 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach).

Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego dokumentu, należy zaliczyć następujące akty prawne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186),
- ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1295 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 2010),
- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1437),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1510),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 255 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2149),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

SPIS TABEL

Tabela 1. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2017-2018 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia	9
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2017-2018 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	10
Tabela 3. Natężenie ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg krajowych na terenie Miasta Lęborka (wg GPR 2015 r.)	11
Tabela 4. Natężenie ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg wojewódzkich na terenie Miasta Lęborka (wg GPR 2015 r.)	11
Tabela 5. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu lęborskiego	13
Tabela 6. Klasyfikacja i ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych obejmujących swym zasięgiem Miasto Lębork	14
Tabela 7. Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Miasta Lęborka ze wskazaniem stanu wód i informacją czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	15
Tabela 8. Wykaz celów środowiskowych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Miasta Lęborka	15
Tabela 9. Klasyfikacja stanu wód podziemnych monitorowanych na terenie powiatu lęborskiego przez PIG-PIB w latach 2016-2017	16
Tabela 10. Wykaz złóż kopalin na terenie Miasta Lęborka.....	18
Tabela 11. Obowiązujące koncesje na terenie Miasta Lęborka	18
Tabela 12. Typy kontroli przeprowadzonych na terenie Miasta Lęborka w latach 2017-2018	30
Tabela 13. Przeprowadzone działania kontrolne i pokontrolne na terenie Miasta Lęborka w latach 2017-2018	30
Tabela 14. Zestawienie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Miasta Lęborka zrealizowanych w latach	32
Tabela 15. Wydatki w poszczególnych działach budżetowych w latach 2017-2018	57
Tabela 16. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2017-2018.....	59

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Średni dobowy ruch pojazdów na drogach krajowych i wojewódzkich we wschodniej części województwa pomorskiego wg GPR 2015	12
Ryc. 2. Fragment portalu edukacyjnego www.ekolebork.pl	22