

Stan zagospodarowania przestrzennego

Sposób rozwiązywania problemu odpadów

Politykę gminy w zakresie gospodarki odpadami reguluje „Program Ochrony Środowiska dla Miasta Łeby wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Miasta Łeby na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2008-2011” zatwierdzony uchwałą nr 224/XXVII/2004 Rady Miejskiej w Łebie z dnia 25.10.2004 r.

Obecne zaktualizowane wytyczne gospodarowania odpadami określa „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2010”

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2010 (PGOWP 2010) została sporządzona jako realizacja zapisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.), która w rozdziale 3 art. 14-16 wprowadziła obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami oraz ich aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata. Pierwszy Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego przyjęty został przez Sejmik Województwa Pomorskiego Uchwałą Nr 153/XIII/03 z dnia 29 września 2003 r.

„Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2010” jest zgodny z obowiązującymi aktami prawnymi z zakresu gospodarki odpadami oraz z Krajowym planem gospodarki odpadami 2010, uchwalonym przez Radę Ministrów Uchwałą Nr 233 z 29 grudnia 2006 r. (M.P. Nr 90 poz. 946).

Szacunkowa ilość odpadów powstających na terenie Gminy:

1. odpady komunalne
 - odpady z gospodarstw domowych - 615 Mg/rok
 - odpady z turystyki - 450 Mg/rok
 - odpady z sektora usługowego - 335 Mg/rok
 - odpady powstające w sektorze gospodarczym - 120 Mg/rok
2. odpady z sektora budowlanego - 150 Mg/rok
3. odpady z komunalnej oczyszczalni ścieków - 1060 Mg/rok
4. odpady z sektora gospod. - inne niż niebezpieczne - 795 Mg/rok
5. odpady z obsługi portów

Powstające na statkach odpady można podzielić na trzy grupy:

1. Odpady i ścieki związane z eksploatacją, konserwacją i remontem układów napędowych oraz instalacji siłowni - odpady te określane są jako odpady olejowe.
2. Odpady związane z przewożonym ładunkiem.
3. Odpady komunalne i ścieki sanitarne odbierane z jednostek pływających.

Szacuje się, że w portach i przystaniach morskich powstało w roku 2000 ok. 25,2 tys. Mg odpadów. Odpady te obejmują wody zęzowe i szlamy z wirówek, paliwa, zaolejone wody balastowe oraz odpady komunalne.

Bilans odpadów odbieranych ze statków w małych portach w latach 1998 . 1999 [m³]

Port	Rok	Odpady olejowe	Odpady komunalne
Ustka	1998	160	420★
	1999	174	460★
Rowy	1998	no	80★
	1999	no	90
Łeba	1998	75	327
	1999	96	349
Władysławowo	1998	45	1219
	1999	69	1700
Hel	1998	105	28
	1999	126	30
Jastarnia	1998	38	bd*
	1999	40	bd*
Puck	1998	2	150
	1999	2	150

* no - nie odbierano; bd . brak danych; ★ - szacunkowo

Źródło: Strona internetowa Urzędu Morskiego w Słupsku

W porcie Łeba stacjonuje 17 kutrów rybackich. Oprócz kutrów stacjonuje 19 łodzi rybackich zarejestrowanych w porcie Łeba oraz 4 jednostki rybackie zarejestrowane w innych portach.

Rodzaje nieczystości powstających w porcie

Na terenie portu Łeba przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów zanieczyszczeń:

- wody zaolejone (kod odpadu - 130403)
- śmieci, w tym odpady segregowane (kod odpadu - 150103) i niesegregowane (kod odpadu - 200301)
- ścieki sanitarne

W porcie nie występują pozostałości ładunkowe ze względu na brak ruchu statków handlowych.

Ilości odpadów przewidywanych do odbioru w okresie roku

- Odbiór odpadów ropopochodnych - szacuje się wytworzenie w ciągu roku ok. 80 Mg wód zaolejonych rocznie.
- Odbiór odpadów niesegregowanych stałych (śmieci komunalne) - szacuje się wytworzenie ok. 200 Mg śmieci stałych rocznie.
- Odbiór odpadów segregowanych (plastiki, opakowania szklane, odpady żywnościowe) - Szacuje się wytworzenie ok. 3 Mg śmieci segregowanych rocznie.
- Odbiór ścieków sanitarnych - na terenie portu Łeba odbiór ścieków sanitarnych z jednostek wyposażonych w instalacje sanitarne jest dokonywany przez armatorów we własnym zakresie i na własny koszt przy użyciu wozów asenizacyjnych. Szacuje się wytworzenie ok. 3 Mg ścieków rocznie.

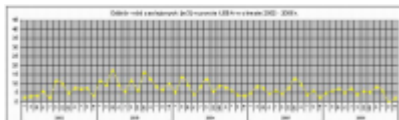
Informacje dotyczące współpracy z innymi podmiotami w zakresie gospodarowania odpadami ze statków.

Najważniejszymi podmiotami do współpracy w zakresie gospodarowania odpadami są:

- Przedsiębiorstwo „PORT SERVICE” z Gdańska,
- Przedsiębiorstwo „SANIPOL” z Łeby.

Współpraca ta będzie dotyczyła gospodarowania następującymi odpadami:

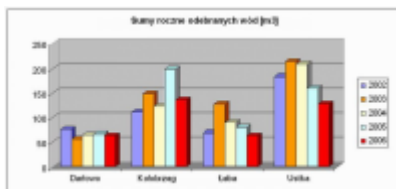
- wody zaolejone,
- śmieci komunalne.



Źródło: www.umsl.gov.pl

Zestawienie zbiorcze odebranych wód zaolejonych ze statków w rozbiciu na poszczególne porty i lata.

	Darłowo	Kołobrzeg	Łeba	Ustka	Porty suma
2002	77	112	69	184	442
2003	56	149	127	214	545
2004	64	123	90	209	487
2005	67	198	80	160	504
2006	63	135	63	128	389
Suma	327	717	430	894	2368



Źródło: www.umsl.gov.pl

Tabela wyników badań próbek morskich wód wewnętrznych pobranych na przełomie lat 2005 - 2007 w Łebie.

	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu
	Czerwiec 2005		Maj 2006		Październik 2006		Czerwiec 2007	
BZT5 [g/m³]	5,7	6,3	1,38	1,38	5,6	4,67	4,74	2,5
ChZT Cr [g/m³]	30,1	30,9	49,8	44,7	41,2	42,3	27,9	26,3
odczyn [pH]	8,96	8,7	7,92	8,02	8,66	8,66	8,85	8,32
sub. rozp. [g/m³]	3002	2898	7883	8183	3513	3470	2714	6852
chlorki [g/m³]	1439	1401	3943	4030	1706	1657	1563	3596
zaw. ogólna [g/m³]	31,5	57,2	4,6	12,7	33,7	38,5	16,5	11,5
ołów [g/m³]	0,005	0,005	0,005	0,005	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,005	p. 0,005
kadm [g/m³]	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	p. 0,0005	p. 0,0005	p. 0,0005	p. 0,0005

	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu	Basen portowy	Wyjście z portu
	Czerwiec 2005		Maj 2006		Październik 2006		Czerwiec 2007	
cynk [g/m³]	0,022	0,022	0,022	0,022	p. 0,022	p. 0,022	p. 0,022	p. 0,022
ropopochodne [g/m³]	0,1	0,1	1,17	0,92	0,93	0,72	0,51	0,62

Źródło: www.umsl.gov.pl

Ważniejszymi zakładami wytwarzającymi odpady, także typu komunalnego są:

- Port Rybacki i Jachtowy;
- Zakład Przetwórstwa Rybnego „DOS”, Oddział Nr 2 w Łebie;
- Zakład Przetwórstwa Rybnego „TERNAEBEN”, Łeba, ul. Wspólna 3;
- Chłodnia „Morfish” Łeba ul. Wybrzeże.

Odpady komunalne z terenu miasta wywożone były na składowisko zlokalizowane w Gminie Wicko – dawna osada Lucin. Składowisko zajmuje obszar o powierzchni 5,26 ha i działało od 1971 roku. Teren jest ogrodzony. Dno składowiska jest nieuszczelnione.

Planowana jest budowa w Lucinie stacji przeładunkowej odpadów i kompostowni. Ilość odpadów komunalnych wywieziona na składowiska - Lucin ogółem: 2735 t/rok.

Obecnie odpady wywożone są do Czarnówki. Jest to jedna z największych kompostowni w województwie pomorskim. Oprócz Łeby Czarnówka obsługuje także gminy: Lębork (miejska), Cewice, Nowa Wieś Lęborska, Wicko, Choczewo, Łęczyce, Lina. Docelowo po wypełnieniu składowisk lokalnych – gm. Gniewino, Krokowa i Potęgowo.

- Powierzchnia składowiska: **185,9 tys. ha**
- Łączna liczba obsługiwanych mieszkańców: **110163**

Przedsięwzięcia w Lucinie

Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Koszty (mln. zł)	Potencjalne źródła finansowania	Lata realizacji
Zamknięcie i rekultywacja skład. w Lucinie – 5,26 ha	U.M. w Łebie	4,5	EFRR	2009 – 2010
Budowa stacji przeładunkowej Gm. Wicko (dla m. Łeba)	U.M. w Łebie	3,0	EFRR	2009 – 2010

Składowisko odpadów Czarnówka

- Nazwa składowiska - Przedsięb. Składowania i Przerobu Odpadów Sp. z o.o. w Czarnówku
- Adres - Czarnówka, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
- Właściciel - Gm. Miej. Lębork ul. Armii Kraj. 14 84-300 Lębork; Gm. Nowa Wie. Lęb., ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wie. L.
- Pojemność całkowita - 200000 Mg
- Pojemność pozostała (niewypełniona) - 30000 Mg
- Ilość odpadów zeskładowanych (unieszkodliw.) [Mg] - 8835.43
- Średnia ilość odpadów deponowanych na dobę [Mg/250 dni rob.] - 35.34

- Spełnianie wymagań technicznych - Nie (brak pełnej instalacji do odgazow.)
- Wymaganie dostosowania składowiska - Tak

Źródło: Strona internetowa WIOŚ Gdańsk

Inwestycje w Czarnówku

- Opis przedsięwzięcia - Zakład Zagospodarowania Odpadów w Czarnówku - II etap budowy sortownia z segmentem demontażu odpadów wielkogabarytowych kompostownia wdrożenie jednolitego systemu zbierania kwatera do składowania balastu
- Jednostki realizujące - Przedsiębiorstwo Składowania i Przerobu Odpadów Sp. z o.o. Czarnówko gm. Nowa Wieś Lęborska
- Koszty /mln. zł/ - 15,0
- Potencjalne źródła finansowania - EFRR
- Lata realizacji - 2008-2010

Źródło: „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2010”

From:
<http://wiki.leba.eu/> - **Wiki Łeba**

Permanent link:
http://wiki.leba.eu/planowanie/stan_zagospodarowania_przestrzennego

Last update: **2016/12/08 13:20**

