



PLAN GOSPODAROWANIA ODPADAMI ZE STATKÓW

ZARZĄD PORTU MORSKIEGO MRZEŻYNO

**UL. PORTOWA 6
72-330 MRZEŻYNO**

**NIP: 8571867877
REGON: 320380271**

Podstawa prawna: art. 13 ustawy z dnia 12 maja 2022 r. *o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków* (Dz. U. poz. 1250). – zwana dalej ustawą.

19 października 2023 r., Mrzeżyno

LOKALIZACJA: ul. Portowa 6
72-330 Mrzeżyno

INWESTOR: Zarząd Portu Morskiego Mrzeżyno
ul. Portowa 6
72-330 Mrzeżyno
NIP: 8571867877
REGON: 320380271

WYKONAWCA: Envico Solutions Mateusz Puścian
ul. Bursztynowa 28
07-200 Wyszaków
NIP: 7622011572
biuro@envico.com.pl
www.envico.com.pl

OPRACOWANIE: Mgr inż. Mateusz Puścian
Inż. Krystian Rachubka
Inż. Daria Kostrzewa

DATA: 19 października 2023 r.

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp	7
2.	Cel opracowania.....	7
3.	Zakres opracowania	7
4.	Podstawa opracowania	8
5.	Nazwa siedziba i adres oraz forma prawna podmiotu zarządzającego portem ...	9
6.	Ocena zapotrzebowania na portowe urządzenia do odbioru odpadów ze statków uwzględniająca zapotrzebowanie statków zwykle odwiedzających dany port	9
7.	Opis rodzaju i pojemności portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków	10
8.	Opis procedur odbierania i gromadzenia odpadów ze statków, w tym lokalizację portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków dla każdego miejsca postoju i ich godzin otwarcia	10
9.	Opis systemu pokrywania kosztów	10
10.	Opis procedury zgłaszania nieprawidłowości w zakresie portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków	11
11.	Informacje dotyczące współpracy z innymi podmiotami w zakresie gospodarowania odpadami ze statków	11
12.	Informacje dotyczące nadzoru nad gospodarowaniem odpadami ze statków, w tym imię i nazwisko, stanowisko służbowe osoby wyznaczonej przez podmiot zarządzający portem lub przystanią morską do sprawowania nadzoru nad gospodarowaniem odpadami ze statków	11
13.	Informacje dotyczące rodzajów i ilości odpadów odbieranych ze statków i przetwarzanych w portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków .	12
14.	Streszczenie przepisów krajowych oraz procedur dotyczących odprowadzania odpadów ze statków do portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków ..	12
15.	Wskazanie punktu kontaktowego w porcie lub przystani morskiej	13
16.	Opis sprzętu przeznaczonego do wstępnej obróbki odpadów ze statków i procesów technologicznych w odniesieniu do określonych rodzajów odpadów ze statków w porcie lub przystani morskiej, jeżeli dotyczy.....	13

17. Opis metod rejestrowania bieżącego wykorzystania portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków	13
18. Opis metod rejestrowania ilości odpadów ze statków odprowadzanych przez statki.....	13
19. Opis metod postępowania z różnymi rodzajami odpadów ze statków w porcie	13
20. Informacje dotyczące oddziaływania portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków na środowisko	14
21. Informacje dotyczące działań podejmowanych w celu ochrony środowiska, w tym ochrony wód powierzchniowych oraz powierzchni ziemi, przed zanieczyszczeniami.....	15
22. Załączniki	15

1. WSTĘP

W odniesieniu do art. 13 ustawy z dnia 12 maja 2022 r. *o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków* (Dz. U. poz. 1250) oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 21 grudnia 2002 r. w sprawie portowych planów gospodarowania odpadami oraz pozostałościami ładunkowymi ze statków (Dz.U. 2002 nr 236 poz. 1989), poprzez niniejsze opracowanie zgłasza się plan gospodarowania odpadami ze statków dla Zarządu Portu Morskiego Mrzeżyno.

2. CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest określenie zasad prawidłowej gospodarki odpadami ze statków oraz zasad postępowania z pozostałościami ładunkowymi, jak również przedstawienie wszystkich niezbędnych informacji do zgłoszenia Planu gospodarowania odpadami. Zgodnie z przepisami art. 15. ust. 1 ustawy *o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków* (Dz. U. poz. 1250), niniejszy plan podlega zatwierdzeniu przez starostę, po jego uprzednim uzgodnieniu, w trybie decyzji administracyjnej, z dyrektorem właściwego urzędu morskiego. Portowy plan gospodarowania odpadami przed jego zatwierdzeniem podlega konsultacjom z użytkownikami portu.

Zakres merytoryczny planu zawiera podstawowe informacje wymagane w w/w ustawie z uwzględnieniem specyfiki Portu Morskiego w Mrzeżynie.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania jest zgodny z wymaganiami określonymi w art. 14 ustawy z dnia 12 maja 2022 r. *o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków* (Dz. U. poz. 1250). Opracowanie obejmuje następujące dane:

- nazwę, siedzibę i adres oraz formę prawną podmiotu zarządzającego portem lub przystanią morską,
- ocenę zapotrzebowania na portowe urządzenia do odbioru odpadów ze statków uwzględniającą zapotrzebowanie statków zwykle odwiedzających dany port,
- opis rodzaju i pojemności portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków,

- opis procedur odbierania i gromadzenia odpadów ze statków, w tym lokalizację portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków dla każdego miejsca postoju i ich godzin otwarcia,
- opis systemu pokrywania kosztów,
- opis procedury zgłaszania nieprawidłowości w zakresie portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków,
- informacje dotyczące współpracy z innymi podmiotami w zakresie gospodarowania odpadami ze statków,
- informacje dotyczące nadzoru nad gospodarowaniem odpadami ze statków, w tym imię i nazwisko, stanowisko służbowe osoby wyznaczonej przez podmiot zarządzający portem lub przystanią morską do sprawowania nadzoru nad gospodarowaniem odpadami ze statków,
- opis procedury konsultacji projektu planu gospodarowania odpadami ze statków prowadzonych z podmiotami, o których mowa w art. 13 ust. 3,
- informacje dotyczące rodzajów i ilości odpadów odbieranych ze statków i przetwarzanych w portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą do opracowania niniejszego dokumentu są następujące akty prawne oraz inne dokumenty:

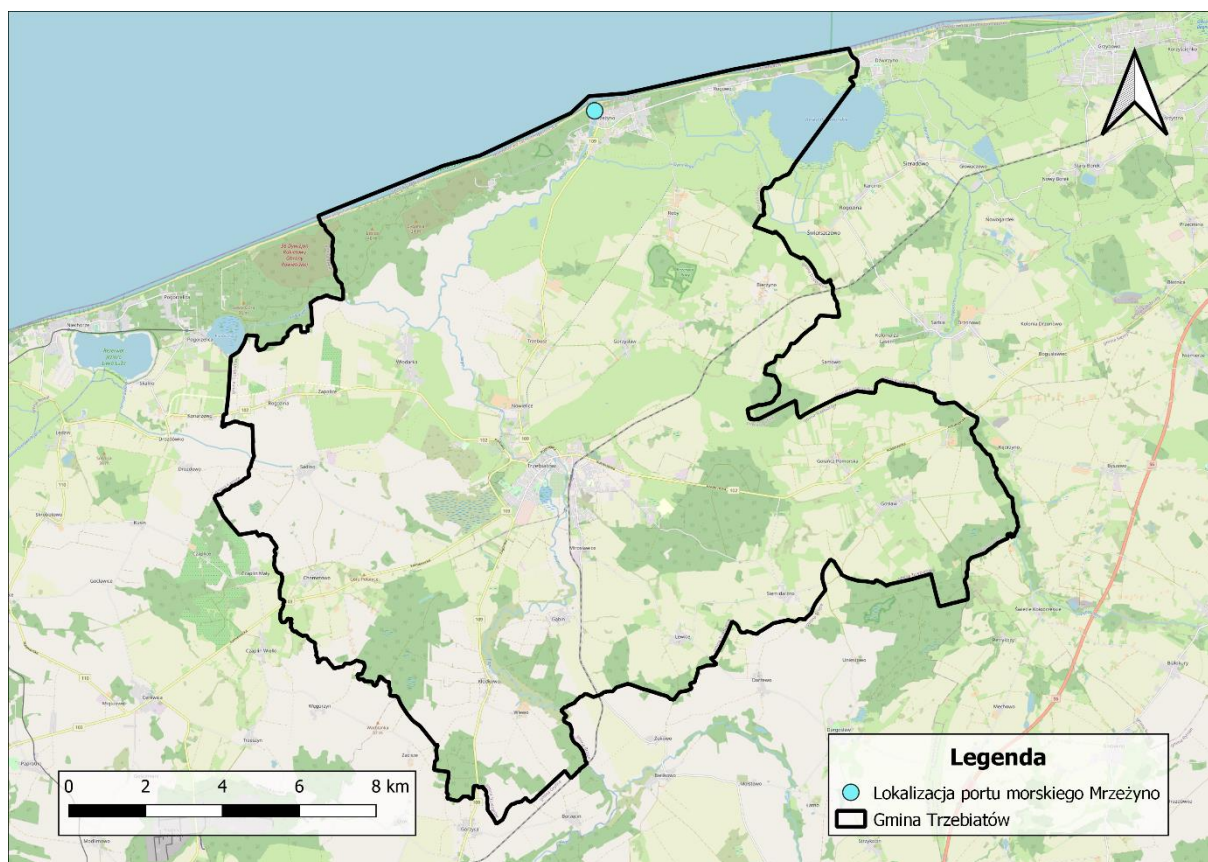
- Ustawa z dnia 12 maja 2022 r. *o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków* (Dz. U. poz. 1250),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 21 grudnia 2002 r. w sprawie portowych planów gospodarowania odpadami oraz pozostałościami ładunkowymi ze statków (Dz.U. 2002 nr 236 poz. 1989),
- Ustawa z dnia 16 marca 1995 r. o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1072),
- Ustawa z dnia 20 grudnia 1996 r. o portach i przystaniach morskich (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1624 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587).

5. NAZWA SIEDZIBA I ADRES ORAZ FORMA PRAWNA PODMIOTU ZARZĄDZAJĄCEGO PORTEM

Art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy

Zarząd Portu Morskiego Mrzeżyno w Mrzeżynie znajduje się przy ul. Portowej 6, 72-330 Mrzeżyno (NIP: 8571867877, REGON: 320380271). Został powołany 1 lipca 2007 roku i jest jednostką budżetową gminy Trzebiatów.

Port Morski Mrzeżyno położony jest u ujścia rzeki Regi. Oprócz funkcji związanych z rybołówstwem i żeglarstwem posiada także funkcję pasażerską (sezonowo). Położenie gminy na tle gminy Trzebiatów przedstawia mapka poniżej.



Rysunek 1. Położenie portu morskiego Mrzeżyno na tle gminy Trzebiatów

Źródło: Opracowanie własne

6. OCENA ZAPOTRZEBOWANIA NA PORTOWE URZĄDZENIA DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW UWZGLĘDNIAJĄCA ZAPOTRZEBOWANIE STATKÓW ZWYKLE ODWIEDZAJĄCYCH DANY PORT

Art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy

Do portu Mrzeżyno mogą wpłynąć i zacumować jednostki o długości do 30 m i zanurzeniu nieprzekraczającym 3 m, a ich maksymalna szerokość całkowita wynosi do 7,5 m.

Ruchem statków wpływających do portu kieruje Bosmanat Urzędu Morskiego w Mrzeżynie podległy pod Kapitana Portu Dziwnów.

W porcie stacjonuje obecnie 14 kutrów rybackich, ok. 10 jednostek rekreacyjnych (w sezonie więcej, maksymalnie do 15) oraz jednostki Urzędu Morskiego – pogłębiarka i pchacz.

W porcie w 2022 r. przebywały (weszły do portu):

- statki żeglugi pasażerskiej – 1 556 szt.,
- jachty i inne jednostki polskie i obcych bander – 204 szt.,
- ilość pasażerów przewiezionych – 14 929 os.

7. OPIS RODZAJU I POJEMNOŚCI PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 3 ustawy

Do odbioru odpadów ze statków przeznaczonych jest 12 pojemników głębinowych, o wymiarach 5 m³ każdy, rozmieszczone po 4 szt., w trzech miejscach: strona zachodnia portu 8 szt., strona wschodnia 4 szt. Natomiast do odbioru wód zaolejonych służą 3 zbiorniki podziemne.

8. OPIS PROCEDUR ODBIERANIA I GROMADZENIA ODPADÓW ZE STATKÓW, W TYM LOKALIZACJĘ PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW DLA KAŻDEGO MIEJSCA POSTOJU I ICH GODZIN OTWARCIA

Art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy

Zdawanie wód zaolejonych przeprowadza się przy Nabrzeżu Mrzeżyńskim lub innym uzgodnionym z Kapitanatem Portu miejscu. Możliwy jest również podjazd cysterny w miejsce postoju jednostki. Odbiór odbywa się w relacji statek-zbiornik podziemny.

Do zacumowanej przy nabrzeżu jednostki umieszcza się w zężach koniec węża odbiorczego, po czym dochodzi do wypompowania zawartości zęż do zbiornika.

9. OPIS SYSTEMU POKRYWANIA KOSZTÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy

Koszty związane z odbiorem wód zaolejonych oraz śmieci pokrywa w drodze umowy z wyspecjalizowanymi firmami Zarząd Portu w Mrzeżynie

10. OPIS PROCEDURY ZGŁASZANIA NIEPRAWIDŁOWOŚCI W ZAKRESIE PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 6 ustawy

W przypadku stwierdzenia przez kapitana statku zawijającego do portu niewłaściwego funkcjonowania portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków lub niepoinformowania przez podmiot zarządzający portem o tym fakcie kapitana statku, kapitan zgłasza niezwłocznie te nieprawidłowości do Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie. Informacje bądź skargi na niewłaściwe funkcjonowanie portowych urządzeń odbiorczych należy składać do Dyrektora Urzędu Morskiego.

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE WSPÓŁPRACY Z INNYMI PODMIOTAMI W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 7 ustawy

Zarząd Portu Morskiego w Mrzeżynie posiada 3 umowy w zakresie gospodarowania odpadami, w zależności od rodzaju odpadów. Firmami zajmującymi się odbiorem odpadów są:

- Usługi Portowe obsługa kutrów rybackich Anna Dzwonek-Żytka, Michał Żytka (NIP:8711006448) odbiór wód zaolejonych,
- ECO-Serwis Roman Eliminowski (NIP 8571711997) odbiór odpadów komunalnych,
- Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów Spółka z o.o. (NIP 8571874050) odbiór ścieków sanitarnych.

12. INFORMACJE DOTYCZĄCE NADZORU NAD GOSPODAROWANIEM ODPADAMI ZE STATKÓW, W TYM IMIĘ I NAZWISKO, STANOWISKO SŁUŻBOWE OSOBY WYZNACZONEJ PRZEZ PODMIOT ZARZĄDZAJĄCY PORTEM LUB PRZYSTANIĄ MORSKĄ DO SPRAWOWANIA NADZORU NAD GOSPODAROWANIEM ODPADAMI ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 8 ustawy

Nadzór w Porcie Mrzeżyno nad realizacją planu gospodarowania odpadami ze statków sprawuje Kapitan Portu Mrzeżyno oraz bosman Zarządu Portu Morskiego w Mrzeżynie. Dyrektorem Zarządu Portu Morskiego Mrzeżyno jest Pani Edyta Matelska.

Użytkowników portu o organizacji i procedurach gospodarowania odpadami ze statków, zgodnie z zatwierdzonym planem gospodarowania odpadami ze statków, powinna poinformować osoba odpowiedzialna za realizację tego planu, tj. bosman Zarządu Portu Morskiego w Mrzeżynie.

13. INFORMACJE DOTYCZĄCE RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW ODBIERANYCH ZE STATKÓW I PRZETWARZANYCH W PORTOWYCH URZĄDZENIACH DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 1 pkt 10 ustawy

Z dotychczasowego doświadczenia wynika, że obce statki średnio rocznie w porcie w Mrzeżynie zdają około 1,025 m³ wód zaolejonych. Łącznie należy przewidywać, że w Morskim Porcie może być zdawane ok. 1 tony wód zaolejonych.

Na terenie Portu Morskiego Mrzeżyno nie ma stacji paliw ani punktu zaopatrywania statków w paliwo płynne, nie ma warunków do przyjmowania i składowania olejów przepracowanych. Dotychczas nie odbierano olejów przepracowanych i nie przewiduje się ich odbioru, to samo dotyczy pozostałości z oczyszczania spalin, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czy pozostałości ładunkowych ze statków.

Jednostki pływające ścieki komunalne zdają bezpośrednio przy pomocy węża do studzienki sanitarnej, natomiast kampery do zrzutki dla kamperów.

14. STRESZCZENIE PRZEPISÓW KRAJOWYCH ORAZ PROCEDUR DOTYCZĄCYCH ODPROWADZANIA ODPADÓW ZE STATKÓW DO PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 2 pkt 1 ustawy

Obowiązek zapewnienia statkom korzystającym z portu lub przystani morskiej dostępu na jego terenie do portowych urządzeń do odbioru odpadów nałożony jest na podmiot zarządzający portem lub przystanią morską wynika z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 12 maja 2022 r. o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków (Dz.U. 2022 poz. 1250). Podmiot zapewnia również możliwość selektywnego odbioru odpadów ze statków. Wg. art. 7 ust. 2 w/w ustawy podmiot zarządzający portem lub przystanią albo upoważniony przez niego odbiorca wydaje pokwitowanie odbioru odpadów ze statków. Wszyscy pracownicy obsługujący portowe urządzenia do odbioru odpadów zostali przeszkoleni w zakresie postępowania nimi, w tym w zakresie aspektów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa podczas postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Podmiot zarządzający portem lub przystanią morską sporządza co dwa lata raport dotyczący funkcjonowania i stopnia wykorzystania portowych urządzeń do odbioru odpadów ze statków.

15. WSKAZANIE PUNKTU KONTAKTOWEGO W PORCIE LUB PRYZYSTANI MORSKIEJ

Art. 14 ust. 2 pkt 2 ustawy

W myśl ustawy z dnia 16 marca 1995 r. o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1072), kapitan statku, z wyjątkiem statku rybackiego oraz statku sportowego uprawnionego do przewozu nie więcej niż 12 osób, przed zawinięciem do portu znajdującego się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest obowiązany do informowania portu o odpadach znajdujących się na statku. Obowiązek informowania portu o odpadach znajdujących się na statku zostaje spełniony przez kapitana statku, jeśli wypełni on formularz „Informacji o odpadach znajdujących się na statku do przekazania przed zawinięciem do portu” za pomocą Krajowego Pojedynczego Punktu Kontaktowego (National Single Window - NSW).

16. OPIS SPRZĘTU PRZEZNACZONEGO DO WSTĘPNEJ OBRÓBK I PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH W ODNIESIENIU DO OKREŚLONYCH RODZAJÓW ODPADÓW ZE STATKÓW W PORCIE LUB PRYZYSTANI MORSKIEJ, JEŻELI DOTYCZY

Art. 14 ust. 2 pkt 3 ustawy

Nie dotyczy charakteru niniejszego przedsięwzięcia.

17. OPIS METOD REJESTROWANIA BIEŻĄCEGO WYKORZYSTANIA PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW

Art. 14 ust. 2 pkt 4 ustawy

Rejestrowanie użycia urządzeń odbywa się na podstawie zaksięgowanych faktur przesłanych przez firmy zajmujące się odbiorem nieczystości do Zarządu Portu Morskiego w Mrzeżynie.

18. OPIS METOD REJESTROWANIA ILOŚCI ODPADÓW ZE STATKÓW ODPROWADZANYCH PRZEZ STATKI

Art. 14 ust. 2 pkt 5 ustawy

Użycie zbiornika na wody zaolejone odnotowywane jest na karcie ewidencji odbioru odpadów ze statków.

19. OPIS METOD POSTĘPOWANIA Z RÓŻNYMI RODZAJAMI ODPADÓW ZE STATKÓW W PORCIE

Art. 14 ust. 2 pkt 6 ustawy

Wody zaolejone zbierane są do zbiornika bezodpływowego, skąd wyspecjalizowana firma posiadająca odpowiedni sprzęt i stosowane zezwolenia Usługi Portowe obsługa kutrów rybackich Anna Dzwonek-Żytki, Michał Żytki zajmuje się transportem i dalszą utylizacją. Na terenie portu nie wykonuje się działań mających charakter związany ze wstępną obróbką wód zaolejonych, przetwarzaniem lub zmianą składu. Na terenie Portu Morskiego Mrzeżyno nie ma warunków do przyjmowania i składowania olejów przepracowanych. Dotychczas nie odbierano olejów przepracowanych i nie przewiduje się ich odbioru.

Odpady segregowane są podczas rejsu w statkowych przestrzeniach przeznaczonych do gromadzenia i segregacji odpadów. Do ich zbiórki przeznaczono pojemniki na nabrzeżach w porcie. Na terenie Portu Mrzeżyno nie przewiduje się wstępnej obróbki, przetwarzania, mieszania lub innych działań, powodujących zmianę charakteru lub składu odpadów lub pozostałości ładunkowych. Transportem odpadów komunalnych zajmuje się firma ECO-Serwis Roman Eliminowski.

Odbiór ścieków sanitarnych (bytowych) odbywa się ze studzienki sanitarnej przy użyciu samochodów specjalistycznych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów Spółka z o.o. Jednostki pływające ścieki komunalne zdają bezpośrednio przy pomocy węża do studzienki sanitarnej, natomiast kampery do zrzutki dla kamperów.

20. INFORMACJE DOTYCZĄCE ODZIAŁYWANIA PORTOWYCH URZĄDZEŃ DO ODBIORU ODPADÓW ZE STATKÓW NA ŚRODOWISKO

Art. 15 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy

Odbiór odpadów odbywa się w sposób bezpieczny i niezagrażający wodom powierzchniowym, podziemnym oraz powierzchni ziemi. Urządzenia, które magazynują i odbierają odpady są bezpieczne, szczelne i odizolowane od środowiska. Wpływ odbioru odpadów na jakość wód powierzchniowych lub gruntów i wody podziemne w rejonie portu występuje praktycznie jedynie w sytuacjach awaryjnych. Na terenie portu funkcjonują specjalistyczne firmy (SAR oraz Państwowa Straż Pożarna), które są wyposażone w środki (sorbenty i zapory olejowe) przeznaczone do zwalczania zanieczyszczeń. Środki zabezpieczające w podstawowym zakresie posiada również Zarząd Portu Morskiego. W trakcie odbioru odpadów wyróżnić można źródła hałasu takie jak praca silników spalinowych stosowanych pojazdów, jednakże funkcjonowanie ich nie wpływa w istotny sposób na

oddziaływanie portu na klimat akustyczny otoczenia. Dodatkowym zabezpieczeniem jest utwardzona powierzchnia nabrzeży, placów i dróg.

21. INFORMACJE DOTYCZĄCE DZIAŁAŃ PODEJMOWANYCH W CELU OCHRONY ŚRODOWISKA, W TYM OCHRONY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ POWIERZCHNI ZIEMI, PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI

Art. 15 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy

W przypadku powstania zanieczyszczenia na obszarze lądowym lub na wodach portowych, Zarząd Portu udostępni odpowiednie zbiorniki do składowania odpadów poawaryjnych oraz przeprowadzi utylizację zebranych odpadów na własny koszt. Podczas usuwania zanieczyszczeń rozlewów olejowych i innych substancji chemicznych z powierzchni wody, stosowane są różne metody:

- zastosowanie pływających materiałów pochłaniających, które sorbując olej ułatwiają jego zebranie,
- zebranie oleju z powierzchni wody za pomocą mechanicznych urządzeń, które prowadzi do usunięcia oleju z ekosystemu morskiego.

Wybór metody zwalczania rozlewu zależy od rozmiaru rozlewu, charakteru wód oraz warunków meteorologicznych. Zarząd Portu przeprowadza ćwiczenia ze zwalczania rozlewów. Ćwiczenia prowadzone są w celu sprawdzenia zarówno skuteczności procedur reagowania na zagrożenia, sposobu alarmowania poszczególnych służb i komórek odpowiedzialnych za zwalczanie zagrożeń oraz funkcjonowania łączności pomiędzy poszczególnymi służbami.

22. ZAŁĄCZNIKI

1. Plan rozmieszczenia urządzeń odbiorczych na terenie Portu Mrzeżyno