



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Panią Iwonę Bielka, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MILEX Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 14, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych – Węzła Uzdatniania Refulatu zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 100 na działce nr 1/21 obręb 3052, Nad Odrą 52.

o r z e k a m

- I. **Udzielić firmie MILEX Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych – Węzła Uzdatniania Refulatu zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 100 na działce nr 1/21 obręb 3052, Nad Odrą 52.**
- II. **Objąć niniejszym pozwoleniem instalację do odzysku piasku – MORESA 4 znajdującej się na terenie firmy MILEX Sp. z o.o.**
- III. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

III.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

III.1.1. Instalacja IPPC – instalacja do produkcji mieszanek stabilizowanych (Węzeł Uzdatniania Refulatu)

Instalacja służy do odwadniania urobku pogłębiarskiego, odzysku surowców mineralnych oraz produkcji materiału budowlanego (z urobku pogłębiarskiego zanieczyszczonego i niezanieczyszczonego z dodatkiem mineralnych dodatków strukturalnych zaliczanych do odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne) – bez zmiany własności fizyko-chemicznych, powiązanych hydraulicznie z wykorzystaniem cementu, wapna i gliny. Jako mineralne dodatki stosuje się:

- kruszywa: kruszywa naturalne, również z wydzielonych piaskowych osadów dennych,
- uboczne produkty spalania, takie jak mieszanka popiołowo-żużłowa, żużel paleniskowy również z dodatkiem spoiw hydraulicznych,
- spoiwa hydrauliczne: cement, wapno oraz hydrauliczne spoiwa drogowe.

Instalacja obejmuje m.in.:

- zasobnik na kruszywo,
- taśmociągi transportowe,
- taśmociągi dozujące kruszywo,
- leje zasypowe,
- mieszarkę dwuwałową,
- silosy magazynowe,
- boksy na odpady przewidziane do przetwarzania,
- lagunę do odwadniania i magazynowania refulatu,
- system odprowadzania wód nadosadowych,
- agregat prądotwórczy.

Refulat, po dostarczeniu do zakładu za pomocą środków transportu dostawcy, jest przepompowywany na lagunę. Dostawca dostarcza aktualne badania refulatu w celu zakwalifikowania odpadu jako niebezpieczny lub inny niż niebezpieczny. Laguna podzielona jest na trzy kwatery w celu

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

umożliwienia przyjmowania odpadu niebezpiecznego oraz innego niż niebezpieczny bez możliwości mieszania się.

Woda powierzchniowa wykorzystywana może być do transportu refulatu w przypadku trudności z przepompowaniem. Pobór wody powierzchniowej będzie realizowane przez dostarczającego refulat, z zachowaniem warunków pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód wydanych dla dostarczającego refulat.

Magazynowany refulat jest złożony w lagunach. Czas odwodnienia wynosi ok. 120 dni. W tym czasie następuje sedymentacja - cząstki stałe, jako cięższe opadają na dno, natomiast woda gromadzi się na górze. Wody nadosadowe (ścieki przemysłowe) odprowadzane są za pośrednictwem osadnika do Kanału Cieśnica. Jakość odprowadzanych wód nadosadowych odpowiada jakości wód powierzchniowych z rejonu pogłębiania.

Po okresie odwodnienia następuje ok. 60 – cio dniowy czas osuszania refulatu. W celu przyspieszenia osuszania refulatu, materiał jest wielokrotnie przysusowany.

Osuszanie może być realizowane:

- przez odparowanie,
- przez dodanie materiałów o dużej wodożądności tj.: wapno, popiół lotny wapienny. Należy podkreślić, że osuszanie jest jednoczesnym, korzystnym procesem stabilizującym refulatu pod względem technicznym.

W ciągu roku możliwy jest dwukrotny cykl napełniania, odwadniania, osuszania i opróżniania laguny. Napełnianie laguny możliwe jest przez cały rok bez względu na warunki atmosferyczne.

W Węźle Uzdatniania Refulatu prowadzony jest odzysk odpadów. Proces technologiczny polega na pobieraniu określonego materiału w ilości zgodnej z recepturą, kierowaniu go do urządzenia mieszającego wraz z dodatkami stabilizującymi. Odwodniony i osuszony refulat przewożony jest sprzętem ciężkim w rejon dwóch nitek przenośników taśmowych. Następuje załadunek na taśmociągi, a następnie refulat systemem taśmociągów jest załadowywany na leje zsypanowe, które umożliwiają dodatkowe uśrednienie podawanego materiału. Następnie refulat podawany jest do zespołu mieszania.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

W tym samym czasie do zespołu mieszania dodawane są w odpowiednich porcjach dodatki stabilizujące z silosów oraz/i/lub inne kruszywa i/lub odpady. Instalacja wyposażona jest w zbiornik buforowy wody. Gdy mieszanina jest zbyt sucha, wówczas automatyczny system sterowania sygnalizuje potrzebę zraszania mieszaniny. Zbiornik buforowy wody zasilany jest wodą kupioną od dostawcy zewnętrznego oraz powstającymi ściekami. Woda w instalacji wykorzystywana jest do płukania instalacji po zakończonym cyklu produkcyjnym. Woda płuczająca jest zwracana do zbiornika i wykorzystywana do kolejnego płukania lub do produkcji. Wyprodukowany materiał systemem taśmociągów przekazywany jest bezpośrednio na pojazdy odbiorców. Mieszanki stabilizowane posiadają konsystencję betonu i muszą być wbudowane w ciągu ok. 50 godzin po wyprodukowaniu.

Właściwości produktu uniemożliwiają jego magazynowanie, z tego względu nie przewidziano budowy magazynu.

III.1.2. Instalacja inna niż IPPC – urządzenie MORESA 4

Odzysk odpadów w instalacji innej niż IPPC, polegający na usunięciu zanieczyszczeń z kruszyw naturalnych typu piasek, prowadzi się za pomocą mobilnego urządzenia sortującego MORESA 4, stanowiącego zwartą konstrukcję w formie kontenera o wymiarach L x B x H = 13 m x 3 m x 4 m, z wieżą sortującą o wysokości Hw = 4,5m.

Główne zespoły technologiczne urządzenia, w kolejności przebiegu procesu technologicznego, stanowią:

- kosz zasypowy wsadu z przenośnikiem łańcuchowym
- wanna z mieszadłem i pompą pancerną
- przesiewacz wibracyjny
- hydrocyklon
- oddzielacz śrubowy
- panel sterujący

Środek transportu:

- samochód ciężarowy

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Technologia odzysku składników wsadu poprzez ich sortowanie opiera się na poddaniu uwodnionej mieszaniny wsadu procesom hydrofizycznym.

Wsad przeznaczony do sortownia podaje się w porcjach o masie 2 Mg do kosza zasypowego, skąd przenośnik łańcuchowy równomiernym strumieniem dostarcza go do wanny wypełnionej wodą technologiczną. Tam następuje intensywne wymieszanie wsadu z wodą (homogenizacja) i przetłoczenie powstałej mieszaniny pompą pancerną na przesiewacz wibracyjny i dalej na hydrocyklon. Na przesiewaczu wibracyjnym następuje wydzielenie z powstałej mieszaniny elementów „wielkogabarytowych”, głównie kamieni i innych zanieczyszczeń stałych wsadu o średnicy ponad 2 mm, które przenośnikiem taśmowym są transportowane na zewnątrz urządzenia.

Pozostała mieszanina wodna wsadu jest kierowana na główne elementy urządzenia, tj. na hydrocyklon i oddzielacz śrubowy. Na hydrocyklon - działający na zasadzie wirówki z nieruchomą obudową - podaje się z dużą prędkością, strumień mieszaniny, poprzecznie do jego osi. Ciężkie cząstki mieszaniny (piasek) opadają na dół hydrocyklonu i dalej są kierowane na oddzielacz śrubowy, na którym w strumieniu spływającej spiralnie wody następuje końcowy rozdział piasku od „ciężkiej” frakcji organicznej. „Lekka” frakcja po odwodnieniu na sitach jest transportowana taśmociągami na zewnątrz urządzenia.

Panel sterujący umożliwia sterowanie wydajnością urządzenia oraz zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem ponadgabarytowymi zanieczyszczeniami - np. dużymi kawałkami, zatrzymując jego pracę do momentu usunięcia przeszkody.

III.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych nie mogą być większe niż:

- refulat – 477 000 (s.m.) Mg/rok,
- dodatki stabilizujące – 110 000 Mg/rok,
- woda - 50 000 m³/rok,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- energia elektryczna – 740 MWh/rok
- olej napędowy – 110 000 dm³

IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduję się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż wytwarzanie mieszanek stabilizowanych.

V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo – surowcowej w instalacji poprzez:
 - kontrolę procesów technologicznych,
 - dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania w układach smarowania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
 - racjonalne gospodarowanie paliwem,
 - racjonalne gospodarowanie wodą,
 - monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
 - analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do wielkości w okresach poprzednich,
 - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów.
2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:
 - rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,
 - używaniu energooszczędnych odbiorników prądu,
 - stosowaniu do oświetlenia terenu firmy wyłącznie lamp energooszczędnych o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
 - podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- magazynowaniu materiałów drobnoziarnistych w silosach,
- wyposażeniu silosów w filtry – urządzenia zmniejszające emisję pyłów,
- wykorzystaniu do produkcji składników o odpowiedniej wilgotności,
- dodawaniu wody do mieszanki produkcyjnej w przypadku zbyt suchych składników,
- ograniczeniu pracy silników maszyn na biegu jałowym,
- ograniczeniu pracy silników maszyn na najwyższych obrotach,
- stosowaniu odpowiedniego systemu pracy i wyłączaniu silników urządzeń niepracujących w danej chwili,
- utrzymywaniu w należytej czystości i porządku placów manewrowych,
- ograniczeniu prędkości poruszających się maszyn przy suchej i wietrznej aurze w celu minimalizacji pylenia wtórnego,
- organizacji załadunku, aby materiały sypkie były ładowane z jak najmniejszej wysokości.

4. Metody ochrony wód powierzchniowych polegające na:

- zrealizowaniu miejsc magazynowania uwodnionych odpadów bez możliwości niekontrolowanego odpływu ścieków przemysłowych,
- systematycznej kontroli odprowadzanych ścieków,
- odprowadzaniu ścieków o parametrach dopuszczalnych.

5. Metody ochrony środowiska gruntowo – wodnego polegające na:

- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie w celu eliminowania zanieczyszczenia paliwami, smarami oraz innymi płynami eksploatacyjnymi,
- wyposażeniu zakładu z środki sorpcyjne do zbierania substancji ropopochodnych w przypadku wycieku,
- magazynowaniu odpadów niebezpiecznych na powierzchni utwardzonej bez możliwości odpływu wód opadowych i roztopowych z tych miejsc do gruntu,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

6. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- właściwym magazynowaniu odpadów w zakresie sposobu i miejsca magazynowania,
- kontroli przetwarzanych odpadów w zakresie zawartości zanieczyszczeń refulatu zanieczyszczonego,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytworzonych odpadów uprawnionym podmiotom,
- właściwym prowadzeniu procesu produkcyjnego.

7. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,
- ograniczeniu pracy silników maszyn na biegu jałowym,
- ograniczeniu pracy silników maszyn na najwyższych obrotach,
- stosowaniu odpowiedniego systemu pracy i wyłączaniu silników urządzeń niepracujących w danej chwili,
- prowadzeniu załadunku i rozładunku surowca oraz produktu na zgaszonym silniku pojazdów transportowych,
- stosowanie nowoczesnego wyciszonego sprzętu budowlanego i transportowego.

8. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

VI.1.2. Źródła i wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych do powietrza jest emisja z czterech zbiorników materiałów sypkich o pojemności 50 m³ każdy.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Emisja roczna z tych źródeł może wynieść:

$$E_{\text{pył ogółem}} = 1,104 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{10}} = 1,104 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pył PM}_{2,5}} = 0,664 \text{ Mg/rok}$$

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

VI.1.2 Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach

Ze względu na charakter gotowej mieszanki, musi ona zostać wyekspediowana z instalacji, ponieważ dość szybko traci swoje właściwości i zestala się. Zestalenie się mieszanki w instalacji może spowodować zniszczenie urządzeń. Z tego powodu istotne jest zabezpieczenie w dodatkowe źródło zasilania załączane w trakcie zaniku energii elektrycznej. Na rzecz instalacji Węzła Uzdatniania Refulatu pracuje agregat prądotwórczy o mocy 200 kVA.

Parametry emitora agregatu prądotwórczego:

- wysokość (h) – 3 m
- średnica wylotu (d) – 0,12 m

Czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych w takim przypadku może wynieść do 400 h/rok.

VI.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

a) ilość ścieków

$$Q_{\text{max h}} = 112,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr.d}} = 2695 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max rok}} = 646\,880 \text{ m}^3/\text{rok}$$

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

b) odbiornik ścieków

Kanał Cieśnica (Skolwiński)

współrzędne geograficzne Wylotu Nr 1: 53°31'25,03" N; 14°37'23,25" E

c) stężenia zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych nie mogą być wyższe niż:

Arsen	0,1 mg As/l
Chrom ogólny	0,5 mg Cr/l
Cynk	2 mg Zn/l
Kadm	0,4 mg Cd/l (dla próbki średniodobowej) 0,2 mg Cd/l (dla próbki średniomiesięcznej)
Miedź	0,5 mg Cu/l
Nikiel	0,5 mg Ni/l
Ołów	0,5 mg Pb/l
Rtęć	0,1 mg Hg/l (dla próbki średniodobowej) 0,05 mg Hg/l (dla próbki średniomiesięcznej)
Węglowodory ropopochodne	15 mg/l

VI.3. Gospodarka odpadami

VI.3.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP - 8520600420

REGON - 008209828

VI.3.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.3.2. Przetwarzanie odpadów

Rodzaje i ilości odpadów, przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 3 stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

VI.4. Emisja hałasu

VI.4.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy pojedynczego źródła, [h]	
		Dzień	Noc
1	Mieszarka dwuwałowa	16	-
2	Wibrator leja wylotowego mieszarki	16	-
3	Kosz zasypowy kruszywa	16	-
4	Wibrator leja wylotowego kosza	16	-
5	Wibrator wagi zbiornikowej	16	-
6	Lej zasypowy refulatu	16	-
7	Wibrator leja zasypowego	16	-
8	Mobilne urządzenie sortujące Moresa 4	16	-
9	Stanowisko cumownicze	16	-
10	Pompa refulatu	16	-
11	Taśmociąg dozujący kruszywo	16	-
12	Taśmociąg załadunku kruszyw do mieszarki	16	-
13	Taśmociąg skośny wybierający spod mieszarki	16	-
14	Taśmociąg rozdzielający rewersyjny	16	-
15	Taśmociąg wybierający refulatu	16	-
16	Taśmociąg transportowy refulatu	16	-
17	Taśmociąg wznosny załadunku zasobników	16	-
18	Podajnik ślimakowy spoiw	16	-
19	Koparka	8	-
20	Ładowarka	8	-
21	Wywrotka	8	-
22	Samochody ciężarowe	4	-

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VI.4.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od istotnych źródeł hałasu na terenie Zakładu znajdują się w odległości ok. 250 m na kierunku zachodnim. Jest to obszar zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego przy ul. Stołczyńskiej.

VI.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania zakładu nie może przekroczyć :

- na terenach zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego:
 - $L_{Aeq D} = 55$ dB dla pory dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰)
 - $L_{Aeq N} = 45$ dB dla pory nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰)

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VII.1. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitoring ilości zużywanej wody na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

W przypadku awarii wodomierza, ilość pobieranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawnego działania wodomierza, a gdy nie jest to możliwe, na podstawie średniego zużycia wody w analogicznym okresie roku ubiegłego lub na podstawie średniego zużycia wody wyliczonego na podstawie wskazań nowo zainstalowanego wodomierza.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VII.2. Monitoring odprowadzanych ścieków przemysłowych

VII.2.1. Pomiary ilości odprowadzanych ścieków

Monitoring ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych należy prowadzić za pomocą wskaźnik przepływomierza zlokalizowanego na Wylocie nr 1.

VII.2.2. Badania jakości odprowadzanych ścieków

Jakość ścieków przemysłowych odprowadzanych do odbiornika z kwater refulat zanieczyszczonego należy wykonywać każdorazowo przed opróżnianiem osadnika w zakresie: arsenu, chromu ogólnego, cynku, kadmu, miedzi, niklu, ołowiu, rtęci oraz węglowodorów ropopochodnych.

Miejsce poboru próbek – betonowa studzienka kontrolno – kierunkowa Ø 1000 mm za mnichem nr 1 (odpływowym z osadnika).

VII.3. Monitoring emisji do powietrza

Monitoring emisji poszczególnych substancji wprowadzanych do powietrza należy prowadzić na podstawie czasu pracy filtrów zamontowanych na silosach oraz rocznego zużycia oleju napędowego w oparciu o przyjęte wskaźniki emisji.

VII. 4. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych, w tym monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii, powinien obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji w okresach półrocznych:

- ilość przyjętych surowców
- ilość przyjętych odpadów do przetwarzania
- ilość zużytej wody
- ilość zużytej energii elektrycznej
- ilość zużytego oleju napędowego
- wielkość produkcji

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

VIII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją (za dany rok kalendarzowy) należy przekazywać Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w formie pisemnej w terminie do dnia 15 marca roku następnego lub przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych, należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać pracowników i osoby przebywające na terenie Zakładu do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
- przestrzegać procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru.

O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz przekazać tym organom informacje o :

- okolicznościach awarii,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

X. Wnioskodawca zobowiązany jest:

- 1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:**
 - a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
 - b) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
 - c) prowadzenia okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
 - d) utrzymywanie czystości na terenie instalacji,
 - e) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
 - f) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
 - g) dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń.
- 2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:**
 - a) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
 - b) prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody,
 - c) utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym,
 - d) prowadzenia pomiarów ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych,
 - e) prowadzenia badań jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych.
- 3) w przypadku planowanych zmian w instalacji** firma MILEX Sp. z o. o. zobowiązana jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydanego na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji, jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji, powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą ujawnić się po likwidacji obiektu, ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

Sposób postępowania na etapie likwidacji instalacji i wynikający z przepisów prawa krajowego musi ponadto być prowadzony w sposób zapewniający:

- minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczanie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem;

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza;
- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania programu rekultywacji terenu.

W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę decyzji o zakończeniu działania instalacji, przewidywane jest następujące postępowania mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej pozyskaniem eksploatowanych urządzeń;
- zwrócenie magazynowanych surowców do dystrybutorów lub innych firm zainteresowanych ich przejęciem;
- przekazanie magazynowanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;
- wykonanie harmonogramu likwidacji obiektów i projektu rozbiórki dla obiektów, zgodnie z prawem budowlanym;
- uzyskanie stosownych decyzji dotyczących likwidacji obiektów;
- wykonanie badań stanu skażenia użytkowanego terenu;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrehabilitowanie terenu przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczając przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

XII. Termin ważności pozwolenia ustala się na **10 lat od daty jej wydania.**

XIII. Firma MILEX Sp. z o. o. **jest odpowiedzialna** za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych – Węzła Uzdatniania Refulatu zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 100 na działce nr 1/21 obręb 3052, Nad Odrą 52, został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 23 sierpnia 2013 r., przez Panią Iwonę Bielka, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MILEX Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 14.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2002 Nr 190, poz. 1591) oraz decyzję Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 29 czerwca 2012 r. znak: WGKIOŚ/II/JS/6220/1/56-16/11 określającą środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Zakładu Odzysku Surowców Mineralnych (ZOSM) w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 100”.

Przedmiotem wniosku jest instalacja do produkcji mieszanek stabilizowanych – Węzeł Uzdatniania Refulatu kwalifikujący się jako instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę, która została wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2002 Nr 122, poz. 1055). Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 Nr 213, poz. 1397 ze zm.) w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Pismem z dnia 30 sierpnia 2013 r. znak: WOŚ.II.7222.13.1.2013.GD Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku przedłożonego przez Panią Iwonę Bielka, Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującą z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę MILEX Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 14, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych – Węzła Uzdatniania Refulatu zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Stołczyńskiej 100 na działce nr 1/21 obręb 3052, Nad Odrą 52.

W toku postępowania pismem znak WOŚ.II.7222.13.3.2013.GD z dnia 29 października 2013 r. wezwano Wnioskodawcę do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do informacji zawartych w przedłożonym wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Uzupełnienia do wniosku wpłynęły do tut. Urzędu w dnia 06 listopada 2013 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Prowadząc postępowanie organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 13 grudnia 2013 r. do dnia 02 stycznia 2014 r. Informację z dnia 26 listopada 2013 r. znak: WOŚ.II.7222.13.7.2013.GD umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Szczecin oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT) dla przemysłu przetwarzania odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto instalację nie wymagającą pozwolenia zintegrowanego – urządzenie Moresa 4, w którym prowadzony jest odzysk odpadów polegający na usunięciu zanieczyszczeń z kruszyw naturalnych typu piasek.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120, poz. 826 ze zm.).

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie instalacji, dopuszczalne wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 Nr 16, poz. 87) w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Zgodnie z art. 188 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska w przedmiotowym pozwoleniu określono maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych (okres zaniku energii elektrycznej skutkujący załączeniem agregatu prądotwórczego) oraz określono warunki wprowadzania do środowiska substancji w takim przypadku.

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ instalacja do produkcji mieszanek stabilizowanych zaopatrywana jest w wodę na cele technologiczne na podstawie umowy zawartej na czas nieokreślony z zewnętrznym dostawcą.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Ścieki przemysłowe powstające w związku z funkcjonowaniem instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych, w postaci wody nadosadowej z laguny, odprowadzane są do Kanału Cieśnica (Skolwińskiego). Zgodnie z art. 202 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska ustalono warunki emisji ścieków przemysłowych na zasadach określonych dla pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 w związku z art. 188 ust. 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232) wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania wraz ze sposobem i miejscem magazynowania odpadów oraz określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami. Ponadto w niniejszej decyzji uwzględniono wymagania jak dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

W przedmiotowym pozwoleniu nie zawarto zapisów dotyczących, sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 Nr 206, poz. 1291) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań:

- zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- prowadzenia okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- utrzymywania czystości na terenie instalacji,
- prowadzenia rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowania substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- dokonywania okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody,
- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym,
- prowadzenia pomiarów ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych,
- prowadzenia badań jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia - oddziaływanie transgraniczne na środowisko nie występuje.

Instalacja do produkcji mieszanek stabilizowanych nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 58, poz. 535 ze zm.) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia instalacji do produkcji mieszanek stabilizowanych, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji. Uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Artykule 3 Dyrektywy 2008/1/WE (IPPC).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski

Dyrektor
Wydział Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pani Iwona Bielka - pełnomocnik
Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak
ul. Piaskowa 6, 72-010 Police
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Powietrza
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. a/a

Do wiadomości:

1. MILEX Sp. z o. o.
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 14, 70-201 Szczecin
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 21 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.10.2013.GD

Dopuszcza się wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w Tabeli nr 1

Tabela nr 1

Lp.	Źródło emisji	Czas pracy h/dobę h/rok	Urządzenie zmniejszające emisję	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	h (m)	d (m)	T K	Vs (m/s)		kg/h	Mg/rok
1	Silos magazynowy Nr 1	4 850	Filtr tkaninowy $\eta = 99\%$	E-1	20,0	0,25	281	0,0	Pył ogółem	0,325	0,276
									Pył PM10	0,325	0,276
									Pył PM2,5	0,195	0,166
2	Silos magazynowy Nr 2	4 850	Filtr tkaninowy $\eta = 99\%$	E-2	20,0	0,25	281	0,0	Pył ogółem	0,325	0,276
									Pył PM10	0,325	0,276
									Pył PM2,5	0,195	0,166
3	Silos magazynowy Nr 3	4 850	Filtr tkaninowy $\eta = 99\%$	E-3	20,0	0,25	281	0,0	Pył ogółem	0,325	0,276
									Pył PM10	0,325	0,276
									Pył PM2,5	0,195	0,166
4	Silos magazynowy Nr 4	4 850	Filtr tkaninowy $\eta = 99\%$	E-4	20,0	0,25	281	0,0	Pył ogółem	0,325	0,276
									Pył PM10	0,325	0,276
									Pył PM2,5	0,195	0,166

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 21 stycznia 2014 r. znak: WOS. II. 7222.13.10.2013.GD

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku wraz z miejscem i sposobem magazynowania oraz sposobem postępowania z tymi odpadami zestawiono w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
1	19 12 02	Metale żelazne	500*	Odpad typowy, stan skupienia stały, najczęściej zużyte puszki po napojach	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500*	Odpad typowy, stan skupienia stały, najczęściej zużyte opakowania po napojach	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	19 12 05	Szkło	500*	Odpad typowy, stan skupienia stały, najczęściej zużyte opakowania po napojach	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500*	Odpad typowy, stan skupienia stały, najczęściej kawałki konarów, gałęzie, korzenie	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500*	Odpad typowy, stan skupienia stały, najczęściej kamienie o znacznej granulacji	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu. Wykorzystywanie na własnym terenie do wypełnienia terenów niekorzystnie przekształconych – odzysk metodą R5.

* sumaryczna ilość wytwarzanych odpadów nie przekroczy 500 Mg/rok

Załącznik nr 3 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 21 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.10.2013.GD

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania wraz z miejscem i sposobem ich magazynowania zestawiono w Tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu poddawane przetworzeniu	Rodzaj odpadu poddawane przetworzeniu	Masa Mg/rok	Proces przetwarzania	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Kod odpadu powstającego podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstającego podczas przetwarzania	Masa Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
Odzysk w instalacji IPPC – Miejsce Przetwarzania: Węzeł Uzdatniania Refulatu									
1 ¹	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	477 000 (s.m.)	R5	Magazynowanie selektywne, w odpowiednio przystosowanych lagunach	19 12 02	Metale żelazne	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu.
						19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu.
						19 12 05	Szkló	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu.
						19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu.
						19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych przyzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdatniania Refulatu.

2 ¹	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	477 000 (s.m.)	R5	Magazynowanie selektywne, w odpowiednio przystosowanych lagunach	19 12 02	Metale żelazne	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych pryzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdalniania Refulatu.
						19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych pryzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdalniania Refulatu.
3 ²	06 09 80	Fosfogipsy	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	19 12 05	Szkló	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych pryzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdalniania Refulatu.
						19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych pryzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdalniania Refulatu.
4 ²	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kocioł (z wyłączeniem pyłów z kocioł wymienionych w 10 01 04)	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	500	Magazynowanie selektywne, luzem w uporządkowanych pryzmach lub w pojemnikach (kontenerach) przy Węźle Uzdalniania Refulatu.
						-	-	-	-

5 ²	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
6 ²	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania spoiw	-	-	-
7 ²	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
8 ²	10 01 02	Popioły lotne z węgla	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
9 ²	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania spoiw	-	-	-
10 ²	10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyzmach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
11 ²	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	110 000 (s.m.)	R5	Magazynowanie selektywne na polach refulacyjnych lub w pojemnikach w sektorze magazynowania szlamów	-	-	-

12 ²	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
13 ²	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania spoiw	-	-	-
14 ²	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania spoiw	-	-	-
15 ²	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
16 ²	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
17 ²	10 01 80	Mieszanki popiołowo - żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
18 ²	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-

19 ²	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
20 ²	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
21 ²	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych	110 000 (s.m.)	R5	Magazynowanie selektywne na polach refulacyjnych lub w pojemnikach w sektorze magazynowania szlamów	-	-	-
22 ²	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania sypow	-	-	-
23 ²	19 01 11*	Zużycie i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-
24 ²	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania sypow	-	-	-
25 ²	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne	110 000	R5	Magazynowanie selektywne w silosach w sektorze magazynowania sypow	-	-	-
26 ²	19 01 12	Zużycie i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przyrzach sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-

27²	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych	110 000	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni w przymach w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-	-
28²	19 08 02	Zawartość piaskowników	8 500	R5	Magazynowanie selektywne na utwardzonej powierzchni, luzem w uporządkowanych przymach lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia) w sektorze magazynowania materiałów ziarnistych	-	-	-	-
Odzysk w instalacji innej niż IPPC – Miejsce Przetwarzania: Urządzenie MORESA 4									
29³	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 000	R5	Magazynowanie selektywne na wyznaczonym placu obok urządzenia MORESA 4, luzem w uporządkowanych przymach na szczełnym podłożu lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia)	-	-	-	-
30³	19 08 02	Zawartość piaskowników	8 500	R5	Magazynowanie selektywne na wyznaczonym placu obok urządzenia MORESA 4, luzem w uporządkowanych przymach na szczełnym podłożu lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia)	-	-	-	-

31 ¹³	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	17 000	R3	Magazynowanie selektywne na wyznaczonym placu obok urzędnienia MORESA 4, luzem w uporządkowanych przyzmacach na szczelnym podłożu lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia)	-	-	-
32 ³	19 08 99	Inne niewymienione odpady	17 000	R5	Magazynowanie selektywne na wyznaczonym placu obok urzędnienia MORESA 4, luzem w uporządkowanych przyzmacach na szczelnym podłożu lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia)	-	-	-
33 ³	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	17 000	R5	Magazynowanie selektywne na wyznaczonym placu obok urzędnienia MORESA 4, luzem w uporządkowanych przyzmacach na szczelnym podłożu lub w kontenerach (w zależności od stopnia uwodnienia)	-	-	-

¹ – sumaryczna masa odpadów (lp. 1 i 2) przewidzianych do przetworzenia nie przekroczy 477 000 Mg/rok. W wyniku przetworzenia powstają odpady o kodach 19 12 02, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07 i 19 12 09 w ilości nie większej niż 500 Mg/rok łącznie oraz materiał nie będący odpadem.

² – sumaryczna masa odpadów (lp. 3-28) przewidzianych do przetworzenia nie przekroczy 110 000 Mg/rok. W wyniku przetworzenia nie powstają odpady.

³ – sumaryczna masa odpadów (lp. 29-33) przewidzianych do przetworzenia nie przekroczy 17 000 Mg/rok. W wyniku przetworzenia nie powstają odpady.