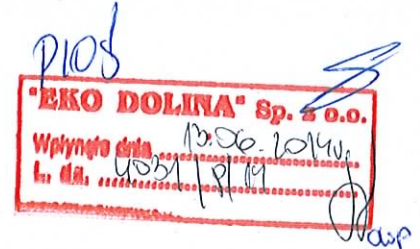




DROŚ-SO.7222.46.2013/2014.IS
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 06.06.2014r.

D E C Y Z J A



Na podstawie art. 215 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz. U z 2013r., poz. 1232) i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.) Marszałek Województwa Pomorskiego po rozpatrzeniu wniosku Eko Dolina Sp. z o. o. w Łężycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84 – 207 Koleczkowo o zmianę pozwolenia zintegrowanego znak DROŚ.S.7650-22/10/11 z dnia 22.02.2011r. zmienionego decyzją Ministra Środowiska znak DIŚoa-281-121/40837/11/MT z dnia 08.09.2011r.

o r z e k a

zmienić decyzję Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ.S.7650-22/10/11 z dnia 22.02.2011r. zmienioną decyzją Ministra Środowiska znak DIŚoa-281-121/40837/11/MT z dnia 08.09.2011r. stanowiąca pozwolenie zintegrowane dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, zlokalizowanej na terenie Zakładu „EKO DOLINA” Sp. z o. o. w miejscowości Łężyce

1. Zmienić w całości punkt I.1. Opis kwatery składowej B2

Instalacja B2 zlokalizowana jest na działkach nr 7/60, 7/62 w miejscowości Łężyce przy Al. Parku Krajobrazowego 99.

Instalacja IPPC B2 obejmuje kwaterę B2 wraz z przestrzenią pomiędzy zamkniętą kwaterą B1 i kwaterą B2, wypełnioną odpadami do rzędnej 186 m n.p.m. Instalacja IPPC B2 obejmuje kwaterę B2 wraz z elementami systemu odgazowania i zbierania odcieków oraz wód deszczowych.

Składowisko zostało zaprojektowane jako podziemowo – nadziemowe ograniczone obwałowaniem. Rzędne korony obwałowania kwatery B2 mają zmienne poziomy, najwyższy w części południowej 173,50 m n.p.m, najniższy w części północnej 168,50 m n.p.m, co wynika z naturalnego ukształtowania terenu. Szerokość korony na całym obwodzie niecki wynosi 2,0 m. Skarpy obwałowania ukształtowane są ze spadkiem wynoszącym: wewnętrzne 1:3, zewnętrzne 1:2,5. Głębokość misy kwatery od dna do terenu zmienia się od 6 - 9 m.

W środkowej części kwatery B2 zaprojektowano groblę o wysokości 1,5 m i spadkach skarp 1:2, która hydraulicznie dzieli kwaterę na dwie części. Uszczelnienie grobli zaprojektowano analogicznie jak uszczelnienie czaszy składowiska tj. geomembrana PEHD o grubości 2 mm, z warstwą geowłókniny 1000 g/m².

Obwałowania wewnętrzne są wykonane z materiałów gliniastych, z zachowaniem wartości współczynnika filtracji użytego do budowy gruntu ilowego $k \leq 1 \cdot 10^{-9}$ m/sek.

Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna instalacji:

| | | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| Powierzchnia składowania | 6,873 ha | | | | | | | |
| Pojemność geometryczna składowiska | 1 235 000 m ³ | | | | | | | |
| Pojemność całkowita | 1 235 000 Mg (przy współczynniku zagęszczenia odpadów 1,0 Mg/m ³) | | | | | | | |
| Pojemność całkowita, w tym: 123 000 Mg (przy współczynniku zagęszczenia odpadów 1,0 Mg/m ³) | Sektor | A | B | C | D | E | F | Suma |
| | Odpady unieszkodliwiane [m ³] | 272 687 | 573 | 699 | 774 | 794 724 | 500 | 1069 708 |
| | Warstwy izolacyjne i grodzie [m ³] | 42 144 | 89 | 108 | 120 | 122 756 | 75 | 165 292 |
| | Suma | 314 831 | 662 | 807 | 893 | 917 230 | 575 | 1 235 000 |
| Rzędna korony obwałowania na kwaterze B2 | najwyższa w części południowej 173,50 m npm, najniższa w części północnej 168,50 m npm | | | | | | | |
| Docelowa wysokość składowania odpadów na kwaterze B2 | 186 m. n.p.m. | | | | | | | |
| Uszczelnienie dna i ścian | <p>Uszczelnienie składa się z trzech warstw uszczelniających (sztuczna bariera geologiczna z izolacją syntetyczną):</p> <ul style="list-style-type: none"> – warstwa wykonana z mieszaniny bentonitu sodowego z gruntem rodzimym o współczynniku przepuszczalności $k < 10^{-9}$ m/s i miąższości warstwy minimum 0,5 m – na warstwie bentonitowej ułożona jest geomembrana PEHD o grubości 2,0 mm, na skarpach obustronnie ustrukturuwanej, na dnie gładkiej. – na dnie i wewnętrznej powierzchni skarp, znajduje się zabezpieczenie z geowłókniny o gramaturze 2 000 g/m² oraz żwirowa warstwa ochronno - filtracyjna, wykonana na dnie i skarpach z gruntów piaszczystych o wartości współczynnika $k > 1 \times 10^{-4}$ m/sek., grubość warstwy 0,50 m. | | | | | | | |
| Zbieranie i odprowadzanie odcieków | <p>Odcieki z projektowanej niecki składowiska, po jej uruchomieniu zbierane będą systemem ciągów drenarskich.</p> <p>Ilość odcieków z obszaru kwatery B2 (ilość oszacowana na podstawie eksploatacji kwatery B1) przewiduje się na ok. 30 – 40 m³/dobę (ilość odcieków zależy od warunków pogodowych).</p> <p><u>System drenaży odwadniających</u></p> <p>W dnie kwatery (spadek podłużny 1% w kierunku z południa na północ) ułożone zostaną rurociągi drenarskie DN 250mm. Rurociągi drenarskie ułożone będą na podsypce drenarskiej o uziarnieniu 16/32 mm, w odległości ok. 44 m od siebie. Zaprojektowano 6 ciągów drenarskich D1 ÷ D6, o długościach:</p> <p style="text-align: center;">D1 – 123,0m D2 – 199,1m D3 – 201,5m</p> | | | | | | | |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>D4 – 205,7m D5 – 213,1m D6 – 201,2m.</p> <p>Spływ odcieków odbywać się będzie grawitacyjnie w kierunku kolektora zbiorczego DN 300 mm, o długości L=231,4m, usytuowanego równolegle do północnej krawędzi obwałowania kwatery B2, a następnie kolektorem zbiorczym grawitacyjnie w kierunku pompowni P-3 zlokalizowanej poza niecką składowiska, a dalej ciśnieniowo do zbiornika odcieków. Kolektor zbiorczy ułożony zostanie ze spadkiem 1% w kierunku z zachodu na wschód, wzdłuż północnego obwałowania niecki. Na rurociągu zbiorczym, na wysokości grobli, zaprojektowano wykonanie zasuw odcinającej DN 300, w wykonaniu nierdzewnym, do ścieków, przystosowanej do zabudowy, w gruncie, z możliwością ręcznego zamykania i otwierania z poziomu grobli.</p> |
| Instalacja ujęcia biogazu | <p>Instalacja odgazowująca zlokalizowana na terenie kwatery B2 składa się z: sieci 33 studni odgazowujących, przewodów zbiorczych, stacji zbiorczej, kolektorów przyłączeniowych oraz elementów odwodnienia instalacji.</p> <p>Studnie odgazowujące wykonane są po napełnieniu niecki kwatery B2 odpadami do poziomu minimum 6,0 m powyżej rzędnej dna, poprzez odwiert w warstwie odpadów o wprowadzenie w nie rur drenazowych PEHD DN 125 wykonanych jako filtry szczelinowe stanowiące rdzeń studni.</p> <p>Od rdzenia studni odchodzą przyłącza odgałęzieniowe przewodów zbiorczych.</p> <p>Sieci przewodów zbiorczych (przyłączeniowych, odgałęzieniowych), za pomocą których studnie odgazowujące są podłączone do stacji zbiorczej biogazu, są wykonane z rur ciśnieniowych PEHD DN 50.</p> <p>Dodatkowym elementem odgazowującym jest włączenie sieci drenazowej odcieków do systemu odgazowania.</p> <p>Stacja zbiorcza biogazu (węzeł zbiorczy) to modułowy, typowy kontener zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie kwatery B2, w jej południowej części. Węzeł zbiorczy (rozdzielacz biogazu) jest wyposażony w niezbędną armaturę tj.: zawory odcinające, króćce pomiarowe, urządzenia pomiarowe.</p> <p>Kontener jest wyposażony w 38 króćców przyłączeniowych (33 to podłączenie studni gazowych, 5 stanowi rezerwę).</p> <p>Ze stacji zbiorczej wyprowadzone są dwa kolektory przyłączeniowe (kolektor gazu bogatego i kolektor gazu ubogiego) do istniejącej sieci gazowej wewnątrzzakładowej.</p> |

2. Zmienić w całości pkt. I.2 Gospodarka wodno ściekowa

Pobór wody dla Zakładu.

Zakład korzysta z poboru wód podziemnych za pomocą studni nr 1, wykonanej w 2009r., o głębokości 99 m. Studnia nr 1 znajduje się w rejonie zasobowym Zagórskiej Strugi, dla którego zasoby dyspozycyjne poziomu czwartorzędowego i miocenijskiego zostały ustalone zawiadomieniem Ministra Środowiska nr DG/kdh/ED/489-6524/20005 z dnia 03.10.2005r. w wysokości 1392,8 m³/h i jest eksploatowana w ramach tych zasobów. Wydajność eksploatacyjną otworu studziennego określono według maksymalnego godzinowego zapotrzebowania w ilości Q=9,0 m³/h, przy depresji s=1,4 m i zasięgu leja depresji R=70 m. Woda pozyskiwana ze studni nr 1 wykorzystywana jest do celów technologicznych, na potrzeby kompostowni halowej. Powyższy sposób poboru wód podziemnych objęty został odrębną decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego.

Zakład wykorzystuje także wodę do celów socjalno – bytowych, dostarczaną przez dostawcę zewnętrznego (wodociąg gminny). Zapotrzebowanie na te cele docelowo wynosi 16 m³/d i 2 000 m³/rok.

Dla utrzymania zieleni oraz zraszania dróg zakład wykorzystuje się wodę deszczową zgromadzoną w zbiornikach retencyjnych i zbiornikach ziemnych.

Zapotrzebowanie na wodę po oddaniu do eksploatacji kwatery B2 utrzymywać się będzie na niezmiennym poziomie.

Eksploatacja kwatery B2 nie wymaga dodatkowego poboru wody.

Pobór wody dla instalacji

Kwatera B2 – przedmiot wniosku – nie korzysta z wody podziemnej. Do celów p. poz. instalacji wykorzystywana będzie instalacja hydrantowa.

Ilość wykorzystywanej wody.

Dla potrzeb socjalno – bytowych Zakładu woda kupowana jest z sieci wodociągowej na podstawie umowy.

Określa się ilość wykorzystywanej wody na powyższe cele, w wysokości:

$$Q_{rok} = 2\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Określa się ilość wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, pobieranej za pomocą studni nr 1, zlokalizowanej na terenie Zakładu, wykorzystywanej na potrzeby kompostowni halowej, w wysokości:

$$Q_{h/\max} = 9 \text{ m}^3/\text{h},$$
$$Q_{sr/d} = 60 \text{ m}^3/\text{d}.$$

Na terenie zakładu powstają następujące strumienie ścieków:

- ścieki przemysłowe
- ścieki bytowe,
- wody opadowe i roztopowe.

Ścieki przemysłowe – odcieki z zamkniętej kwatery składowej B1 i eksploatowanej kwatery B2 oraz innych obiektów są zbierane systemem wewnętrznej, zakładowej kanalizacji i kierowane do podczyszczalni zakładowej o przepustowości $Q=120 \text{ m}^3/\text{d}$, stamtąd kanalizacją sanitarną kierowane są do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów.

Ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego:

- z kwater składowych B-1 i B-2, kwater magazynowej odpadów jednorodnych, kompostowni odpadów zielonych, kompostowni halowej FOOK, pozostałych obiektów i segmentów roboczych oraz zaplecza socjalnego po podczyszczeniu w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków, wprowadzane są do kolektora zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej w ul. Włókienniczej w Rumii, w ilości $Q_{\max/\text{rok}} = 95\,250 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- z kwater składowych B-1 i B-2, wywożone są taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” przy ul. Kwiatkowskiego w Gdyni, w warunkach zakłóceń technologicznych powstałych na terenie ZZO „Eko Dolina” Sp. z o.o. w Łężycach, w ilości: $Q_{\max/\text{rok}} = 10\,585 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- wody odciekowe powstające na terenie Zakładu wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Grupy LOTOS S.A. w Gdańsku (punktu zlewego na zbiorniku S-43), w ilości: $Q_{\max/\text{rok}} = 40\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Powyższe sposoby odprowadzenia ścieków przemysłowych objęte zostały odrębnymi decyzjami Marszałka Województwa Pomorskiego.

Tabela nr 1. Stan i skład wód odciekowych w 2013r.

| B-1 pompownia odcieków z kwatery B1 | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| L.p. | Parametr | Jednostka | Wyniki | | | |
| | | | I kwartał | II kwartał | III kwartał | IV kwartał |
| 1 | Odczyn | [pH] | 7.7 | 7.9 | 8.30 | 8 |
| 2 | Przewodność elektryczna właściwa | [mS/cm] | 29.50 | 31.0 | 30.20 | 24.9 |
| 3 | Ogólny węgiel organiczny | [mg/l C] | 1609 | 1480 | 1483 | 1180 |
| 4 | Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych | [µg/l] | 1.34 | 0.74 | 0.36 | 1.61 |
| 5 | Chrom +6 | [mg/l C ⁺⁶] | 0.013 | 0.014 | < 0.010 | 0.012 |
| 6 | Cynk | [mg/l] | <0.020 | <0.020 | 0.04 | 0.08 |
| 7 | Kadm | [mg/l] | <0.0010 | 0.0027 | < 0.0010 | <0.0010 |
| 8 | Miedź | [mg/l] | 0.018 | <0.0050 | < 0.0050 | <0.0050 |
| 9 | Ołów | [mg/l] | <0.010 | 0.016 | < 0.010 | <0.010 |
| 10 | Rtęć | [mg/l] | <0.0005 | <0.00050 | < 0.0005 | <0.0005 |

Tabela nr 2. Stan i skład wód odciekowych w 2013r.

| P-3 pompownia odcieków z kwatery B2 | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| L.p. | Parametr | Jednostka | Wyniki | | | |
| | | | I kwartał | II kwartał | III kwartał | IV kwartał |
| 1 | Odczyn | [pH] | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.5 |
| 2 | Przewodność elektryczna właściwa | [mS/cm] | 15.90 | 16.42 | 15.73 | 16.61 |
| 3 | Ogólny węgiel organiczny | [mg/l C] | 2350 | 2479 | 1795 | 1160 |
| 4 | Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych | [µg/l] | 0.96 | 0.53 | 0.081 | 1.74 |
| 5 | Chrom +6 | [mg/l C ⁺⁶] | <0.010 | <0.010 | < 0.010 | <0.010 |
| 6 | Cynk | [mg/l] | 0.30 | 0.29 | 0.29 | 0.35 |
| 7 | Kadm | [mg/l] | <0.0010 | <0.0010 | < 0.0010 | <0.0010 |
| 8 | Miedź | [mg/l] | <0.0050 | 0.0072 | 0.014 | 0.008 |
| 9 | Ołów | [mg/l] | <0.010 | 0.015 | < 0.010 | 0.02 |
| 10 | Rtęć | [mg/l] | <0.0005 | <0.0005 | < 0.0005 | <0.0005 |

Ścieki bytowe z Zakładu w ilości 160 m³/miesiąc i ok.. 2000 m³ rocznie są bezpośrednio kierowane do kanalizacji sanitarnej, następnie do oczyszczalni ścieków w Dębogórz.

Wody opadowe i roztopowe zbierane z powierzchni dachowych i nawierzchni utwardzonych na terenie Zakładu ujmowane są przez wpusty uliczne, zlokalizowane w wewnętrznych drogach komunikacyjnych i placach. Na sieci kanalizacji deszczowej występują szczelne zbiorniki betonowe, przepływowe: obiekt nr 34a o poj. $V = 50,0 \text{ m}^3$, obiekt nr 34b o poj. $V = 123,4 \text{ m}^3$ i obiekt nr 30 o poj. $V = 562,0 \text{ m}^3$, których zadaniem jest przechwytywanie i retencjonowanie wód opadowych w celu spowolnienia dalszego przepływu do końcowych zbiorników retencyjnych.

Po podczyszczeniu w osadniku i separatorze lamelowym, wody opadowe odpompowywane są do dwóch ziemnych zbiorników retencyjnych o pojemności $V = 3490,0 \text{ m}^3$ i $V = 5150,0 \text{ m}^3$ (obiekt nr 35). Obydwa zbiorniki są połączone hydraulicznie z pompownią wód opadowych PWD35, która w systemie automatycznym, przepompowuje wody opadowe do trzech studni chłonnych SC_1 , SC_2 i SC_3 lub wykorzystywane są dla potrzeb nawodnień vegetacyjnych.

Studnie chłonne: SC_1 , SC_2 i SC_3 o średnicy 2,0 m, głębokości 6,0 m, o średnicy wlotu i wylotu PCV 200, wykonane są z kręgów betonowych i wyposażone w pokrywy żelbetowe z włazami oraz klamrami złączowymi.

System odprowadzenia wód opadowych i roztopowych jest systematycznie monitorowany.

Urządzenia wodne w postaci zbiornika ziemnego na wody opadowe o pojemności $V = 3490,0 \text{ m}^3$ wraz z systemem przedmiotowych studni chłonnych wykonano zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym Zakładowi decyzją Wojewody Pomorskiego. znak ŚR/Ś-V-mb/68111/15/03, ŚR/Ś-V-mb/68113/10/03, z dnia 18.12.2003r. Dodatkowy zbiornik ziemny o pojemności $V = 5150,0 \text{ m}^3$, określony w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym firmie „Eko Dolina” Sp. z o. o. w Łęczycach decyzją Wojewody Pomorskiego znak ŚR/V-mb/68111/36/07 z dnia 09.11.2007r. nie zmienił zasad gospodarki wodami opadowymi określonymi w w/w pozwoleniu wodnoprawnym z 2003r., natomiast umożliwia retencjonowanie nadmiaru oczyszczonych wód opadowych w szczególnych okresach pogodowych (deszczy nawałnych, roztopów).

Przedstawione powyżej sposoby odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu objęte zostały sektorowymi decyzjami Marszałka Województwa Pomorskiego.

3. Zmienić w całości pkt. I.3 Parametry instalacji

Maksymalna teoretyczna wydajność (zdolność produkcyjna) instalacji wynosi:

| | |
|---|---------------------|
| Maksymalna roczna ilość odpadów deponowanych na składowisku | 1 235 000 Mg |
| Przewidywany okres eksploatacji | 2020 rok |

Czas pracy instalacji

Składowisko czynne jest 6 dni w tygodniu, z wyłączeniem dni świątecznych przez ok. 286 dni roboczych, w tym:

- poniedziałek – piątek 6.00 – 18.00
- sobota 8.00 – 15.00

4. Zmienić nazwę punktu II.1. Unieszkodliwianie i odzysk odpadów oraz po uwzględnieniu zmian nadać całości poniższe brzmienie.

II.1. Przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania i odzysku odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania poprzez składowanie

Do unieszkodliwiania dopuszcza się rodzaje odpadów wymienionych w tabeli nr 1, na wydzielonych 5 sektorach w obrębie czaszy kwatery składowej B2, rodzaje i ilości odpadów określone w tabeli nr 1, w łącznej ilości nieprzekraczającej **123 500 Mg/rok**, przy uwzględnieniu następującego nieselektywnego sposobu składowania odpadów:

- sektor A – odpady z grupy 02, 03, 04, 15, 16, 17 i 20;
- sektor B – odpady z grupy 08;
- sektor C – odpady z grupy 10
- sektor D – odpady z grupy 12
- sektor E – odpady z grupy 19”
- Sektor F – odpady z grupy 06

Tabela nr 3. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania poprzez składowanie na kwaterze B2

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaje odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] | Sektor |
|-----|--------------|---|------------------------|--------|
| 1. | 02 01 01 | Osady z mycia i czyszczenia | 1 000 | A |
| 2. | 02 01 03 | Odpadowa masa roślinna | 1 000 | A |
| 3. | 02 01 04 | Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) | 1 000 | A |
| 4. | 02 01 07 | Odpady z gospodarki leśnej | 1 000 | A |
| 5. | 02 01 83 | Odpady z upraw hydroponicznych | 1 000 | A |
| 6. | 02 02 03 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa | 500 | A |
| 7. | 02 02 04 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 8. | 02 02 82 | Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80 | 1 000 | A |
| 9. | 02 03 01 | Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców | 1 000 | A |
| 10. | 02 03 02 | Odpady konserwantów | 50 | A |
| 11. | 02 03 03 | Odpady poekstrakcyjne | 50 | A |
| 12. | 02 03 04 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa | 1 000 | A |
| 13. | 02 03 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 14. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 1 000 | A |
| 15. | 02 03 81 | Odpady z produkcji pasz roślinnych | 1 000 | A |
| 16. | 02 03 82 | Odpady tytoniowe | 500 | A |
| 17. | 02 04 01 | Osady z oczyszczania i mycia buraków | 1 000 | A |
| 18. | 02 04 02 | Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne) | 1 000 | A |
| 19. | 02 04 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 20. | 02 04 80 | Wysłodki | 1 000 | A |
| 21. | 02 05 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania | 500 | A |
| 22. | 02 05 02 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 23. | 02 06 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa | 500 | A |

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaje odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] | Sektor |
|-----|--------------|---|------------------------|--------|
| 24. | 02 06 02 | Odpady konserwantów | 50 | A |
| 25. | 02 06 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 26. | 02 06 80 | Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze | 200 | A |
| 27. | 02 07 01 | Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców | 1 000 | A |
| 28. | 02 07 02 | Odpady z destylacji spirytualiów | 100 | A |
| 29. | 02 07 03 | Odpady z procesów chemicznych | 100 | A |
| 30. | 02 07 04 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa | 500 | A |
| 31. | 02 07 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 32. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 500 | A |
| 33. | 03 01 01 | Odpady kory i korka | 500 | A |
| 34. | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 1 000 | A |
| 35. | 03 01 81 | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80 | 500 | A |
| 36. | 03 01 82 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 1 000 | A |
| 37. | 03 03 01 | Odpady z kory i drewna | 500 | A |
| 38. | 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury | 200 | A |
| 39. | 03 03 10 | Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji | 500 | A |
| 40. | 04 01 01 | Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe) | 100 | A |
| 41. | 04 01 02 | Odpady z wapnienia | 500 | A |
| 42. | 04 01 07 | Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków | 50 | A |
| 43. | 04 01 09 | Odpady z polerowania i wykańczania | 100 | A |
| 44. | 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | 1 000 | A |
| 45. | 04 02 10 | Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski) | 200 | A |
| 46. | 04 02 20 | Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19 | 200 | A |
| 47. | 04 02 21 | Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych | 500 | A |
| 48. | 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | 500 | A |
| 49. | 04 02 80 | Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych | 200 | A |
| 50. | 06 06 03 | Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02 | 500 | F |
| 51. | 08 01 12 | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 | 1 000 | B |

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaje odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] | Sektor |
|-----|--------------|---|------------------------|--------|
| 52. | 08 01 18 | Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17 | 5 000 | B |
| 53. | 08 02 01 | Odpady proszków powlekających | 500 | B |
| 54. | 08 04 10 | Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 | 500 | B |
| 55. | 10 01 01 | Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów(z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 2 000 | C |
| 56. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 1 000 | C |
| 57. | 10 01 19 | Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18 | 1 000 | C |
| 58. | 10 01 24 | Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82) | 2 000 | C |
| 59. | 10 01 25 | Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni | 1 000 | C |
| 60. | 10 01 26 | Odpady z uzdatniania wody chłodzącej | 1 000 | C |
| 61. | 10 01 82 | Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym) | 2 000 | C |
| 62. | 10 09 03 | Żuźle odlewnicze | 500 | C |
| 63. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 1 000 | C |
| 64. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 1 000 | C |
| 65. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 500 | C |
| 66. | 10 09 14 | Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13 | 500 | C |
| 67. | 10 09 16 | Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15 | 500 | C |
| 68. | 10 10 03 | Zgary i żuźle odlewnicze | 500 | C |
| 69. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 1 000 | C |
| 70. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 500 | C |
| 71. | 10 10 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11 | 500 | C |
| 72. | 10 10 14 | Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13 | 500 | C |
| 73. | 10 10 16 | Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15 | 500 | C |
| 74. | 10 11 03 | Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego | 500 | C |
| 75. | 10 11 05 | Cząstki i pyły | 500 | C |
| 76. | 10 11 10 | Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione | 500 | C |

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaje odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] | Sektor |
|------|--------------|---|------------------------|--------|
| 132. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 30 000 | A |
| 133. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | 20 000 | E |
| 134. | 19 05 02 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego | 1 500 | E |
| 135. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 15 000 | E |
| 136. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady | 5 000 | E |
| 137. | 19 06 04 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych | 1 000 | E |
| 138. | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych | 1 000 | E |
| 139. | 19 08 01 | Skratki | 2 000 | E |
| 140. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników | 2 000 | E |
| 141. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 2 000 | E |
| 142. | 19 08 12 | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11 | 100 | E |
| 143. | 19 08 14 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 500 | E |
| 144. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | 1 000 | E |
| 145. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 500 | E |
| 146. | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody | 1 000 | E |
| 147. | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny | 500 | E |
| 148. | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne | 200 | E |
| 149. | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych | 200 | E |
| 150. | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady | 1 000 | E |
| 151. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 20 000 | E |
| 152. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 130 000 | E |
| 153. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 10 000 | A |
| 154. | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 100 000 | A |
| 155. | 20 03 02 | Odpady z targowisk | 5 000 | A |
| 156. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 5 000 | A |
| 157. | 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości | 500 | A |

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaje odpadów | Ilość odpadów [Mg/rok] | Sektor |
|------|--------------|--|------------------------|--------|
| 158. | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 2 000 | A |
| 159. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 10 000 | A |
| 160. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 20 000 | A |

Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetworzenia w procesie odzysku

Dopuszcza się do odzysku w procesach technologicznych stosowanych przy eksploatacji kwatery składowej B2, odpady wymienione w tabeli nr 2.

Tabela nr 4. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie odzysku, na kwaterze składowej B2

| Lp. | Kody odpadów | Rodzaj odpadu | Ilość odpadów [Mg/rok] | Uwagi |
|-----|--------------|---|------------------------|----------|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 1 000 | (2) |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 1 000 | (2) |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i ły | 1 000 | (2), (3) |
| 4. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 1 000 | (2) |
| 5. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 1 000 | (2) |
| 6. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 100 | (2) |
| 7. | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 1 000 | (3) |
| 8. | 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary | 500 | (3) |
| 9. | 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 1 000 | (3) |
| 10. | 10 01 02 | Popioły lotne z węgla | 500 | (3) |
| 11. | 10 01 15 | Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14 | 1 000 | (3) |
| 12. | 10 01 80 | Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych | 1 000 | (3) |
| 13. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 500 | (2) |
| 14. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 500 | (2) |
| 15. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 500 | (2) |
| 16. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 500 | (2) |

| | | | | |
|-----|----------|---|--------|----------|
| 17. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 500 | (2) |
| 18. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 500 | (2) |
| 19. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 500 | (2) |
| 20. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 500 | (2) |
| 21. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 1 000 | (2) |
| 22. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 1 000 | (2) |
| 23. | 16 01 03 | Zużyte opony | 100 | (2) |
| 24. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 500 | (2) |
| 25. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 60 000 | (1), (2) |
| 26. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 10 000 | (1), (2) |
| 27. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 1 500 | (1), (2) |
| 28. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 30 000 | (1), (2) |
| 29. | 17 01 80 | Tynki | 500 | (2) |
| 30. | 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa nie zawierające asfaltu | 2 000 | (2) |
| 31. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 25 000 | (1), (3) |
| 32. | 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 1000 | (3) |
| 33. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 2 000 | (2) |
| 34. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 10 000 | (3) |
| 35. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 10 000 | (3) |
| 36. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 100 | (2) |
| 37. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 20 000 | (2) |
| 38. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 20 000 | (1), (3) |

(1) – Odpady przeznaczone na warstwy izolacyjne, w ilości nieprzekraczającej 15% ogólnej sumy odpadów składowanych w ciągu roku

(2) – Wykorzystanie wyznaczonych rodzajów odpadów do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp i kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm.

(3) – Wykorzystanie wyznaczonych rodzajów odpadów do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), podczas eksploatacji nadpoziomowej części składowiska.

Odpady przeznaczone na warstwy izolacyjne (przesypki) na kwaterze B2 stosowane są w ilości nieprzekraczającej 15% ogólnej sumy odpadów składowanych w ciągu roku, tj.: **18 525 Mg/rok.**

Maksymalnie ilości odpadów, które mogą być wykorzystane do budowy obwałowań i skarp kwatery B2 (o grubości mniejszej niż 0,25 m) wynosi **20 819 m³** odpadów, czyli **39 555 Mg** (waga 1 m³ odpadów wykorzystanych do budowy skarp i obwałowań wynosi ok. 1900 kg).

Maksymalna ilość odpadów, które mogą być wykorzystane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej w trakcie eksploatacji kwatery wynosi do **72 000 Mg**

Miejsca i sposób magazynowania odpadów poddawanych odzyskowi

Odpady poddawane odzyskowi magazynowane są w sposób selektywny. Sposób i miejsca magazynowania odpadów przewidzianych do odzysku odpowiednio: na kwaterze magazynowo – składowej odpadów budowlanych oraz na kwaterze magazynowo – składowej odpadów jednorodnych luzem.

Metody odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Odzysk odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 4 zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2013 roku o odpadach, stanowi proces:

- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)
- R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10
- R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Charakterystyka stosowanych procesów odzysku znajduje się w punkcie II.1.2 decyzji pn. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetworzenia w procesie odzysku.

Unieszkodliwianie odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 3, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2013 r. o odpadach roku stanowi proces D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. unieszkodliwianie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

5. Zmienić w całości pkt. II.4 Odprowadzanie ścieków

Określa się ilość ścieków bytowych wprowadzanych do zakładowej kanalizacji sanitarnej, następnie do oczyszczalni ścieków w Dębogórzcu, w ilości:

$$Q_{\max} = 2000 \text{ m}^3/\text{rok},$$

Określa się ilość ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego:

- z kwater składowych B-1 i B-2, kwatery magazynowej odpadów jednorodnych, kompostowni odpadów zielonych, kompostowni halowej FOOK, pozostałych obiektów i segmentów roboczych oraz zaplecza socjalnego po podczyszczeniu w zakładowej podczyszczalni odcieków i ścieków, wprowadzanych do kolektora zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej w Rumii, w ilości:

$$Q_{\max/\text{rok}} = 95\,250 \text{ m}^3/\text{rok},$$

- z kwater składowych B-1 i B-2, wywożonych taborem asenizacyjnym do stacji zlewnej na przepompowni ścieków „Baza Kontenerowa” przy ul. Kwiatkowskiego w Gdyni, w warunkach zakłóceń technologicznych powstałych na terenie ZZO „Eko Dolina” Sp. z o. o. w Łężycach, w ilości:

$$Q_{\max/\text{rok}} = 10\,585 \text{ m}^3/\text{rok},$$

o następujących nieprzekraczalnych stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------|
| rtęć | ≤ | 0,06* mg Hg/l, |
| kadm | ≤ | 0,4* mg Cd/l, |
| pentachlorofenol (PCP) | ≤ | 2,0* mg/l, |
| 2,1-dichloroetan (EDC) | ≤ | 0,2* mg/l, |
| azot amonowy | ≤ | 80,0 mg N _{NH4} /l, |
| azot azotynowy | ≤ | 10,0 mg N _{NO2} /l, |
| fosfor ogólny | ≤ | 16,0 mg P/l, |
| bor | ≤ | 10,0 mg B/l, |
| cynk | ≤ | 5,0 mg Zn/l, |
| chrom ⁺⁶ | ≤ | 0,2 mg Cr ⁺⁶ /l, |
| chrom ogólny | ≤ | 1,0 mg Cr/l, |
| miedź | ≤ | 1,0 mg Cu/l, |
| nikiel | ≤ | 1,0 mg Ni/l, |
| ołów | ≤ | 1,0 mg Pb/l, |
| tytan | ≤ | 2,0 mg Ti/l, |
| fluorki | ≤ | 20,0 mg F/l, |
| fenole lotne | ≤ | 15,0 mg /l, |
| węglowodory ropopochodne | ≤ | 15,0 mg/l, |

* - wartości średnie dobowe.

- wód odciekowych powstałych na terenie Zakładu wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych Grupy LOTOS S.A. w Gdańsku (punktu zlewnego na zbiorniku S-43), w ilości:

$$Q_{\max/\text{rok}} = 40\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o następujących nieprzekraczalnych stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

| Lp. | Nazwa substancji | Jednostka | Stężenie dopuszczalne |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| SUBSTANCJE Z WYKAZU I | | | |
| 1. | rtęć | mgHg/dm ³ | 0,06 |
| 2. | kadm | mgCd/dm ³ | 0,40 |
| 3. | pentachlorofenol (PCP) | mg/dm ³ | 2,00 |
| 4. | 2,1-dichloroetan (EDC) | mg/dm ³ | 0,20 |
| SUBSTANCJE Z WYKAZU II | | | |
| 5. | azot amonowy | mgN _{NH4} /dm ³ | 2700,00 |
| 6. | azot azotynowy | mgN _{NO2} /dm ³ | 10,00 |
| 7. | fosfor ogólny | mgP/dm ³ | 25,00 |
| 8. | bor | mgB/dm ³ | 15,00 |
| 9. | cynk | mgZn/dm ³ | 5,00 |
| 10. | chrom sześciowartościowy | mgCr ⁺⁶ /dm ³ | 0,20 |
| 11. | chrom ogólny | mgCr/dm ³ | 1,00 |
| 12. | miedź | mgCu/dm ³ | 1,00 |
| 13. | nikiel | mgNi/dm ³ | 1,00 |
| 14. | ołów | mgPb/dm ³ | 1,00 |
| 15. | tytan | mgTi/dm ³ | 2,00 |
| 16. | fluorki | mgF/dm ³ | 20,00 |
| 17. | fenole lotne (indeks fenolowy) | mg/dm ³ | 15,00 |
| 18. | węglowodory ropopochodne | mg/dm ³ | 15,00 |

Określa się ilość wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni dachów obiektów, dróg i terenów utwardzonych Zakładu z terenu zlewni o łącznej powierzchni odwadnianej 7,18 ha (w tym powierzchni utwardzonej 4,56 ha), wprowadzanych do ziemi poprzez 3 studnie chłonne: SC₁, SC₂ i SC₃, w ilości:

$$Q_{\max} = 0,89 \text{ dm}^3/\text{s},$$

i wskaźnikach zanieczyszczeń nie większych niż:

| | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| zawiesina ogólna | ≤ | 100 mg / dm ³ , |
| węglowodory ropopochodne | ≤ | 15 mg / dm ³ . |

6. Pozostałe punkty decyzji znak DROŚ.S.7650-22/10/11 z dnia 22.02.2011r. zmienionej decyzją Ministra Środowiska znak DIŚoa-281-121/40837/11/MT z dnia 08.09.2011r. pozostają bez zmian

UZASADNIENIE

EKO DOLINA" Sp. z o.o. z siedzibą w Łężycach przy Al. Parku Krajobrazowego 99, 84 – 207 Koleczkowo wystąpiła z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego dnia 22.02.2011r. znak DROŚ.S.7650-22/10/11 zmienionej decyzją Ministra Środowiska z dnia 08.09.2011r. znak DIŚoa-281-121/40837/11/MT, stanowiącej pozwolenie zintegrowane dla instalacji IPPC kwatery składowej B2 zlokalizowanej na terenie zakładu w Łężycach.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację wynikającą z art. 215 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Instalacji składowiska odpadów w zakładzie Eko Dolina Sp. z o. o. w Łężycach”, dołączono także dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej.

Wnioskodawca nie złożył wniosku o wyłączenie z publicznego dostępu do informacji części dokumentacji wnioskowej.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek tutejszy Organ obwieszczeniem z dnia 21 marca 2014 roku ogłosił o zamieszczeniu danych o wniosku Eko Doliny Sp. z o. o. w publicznie dostępnym wykazie danych pod nr 000064/2014 oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 21 dni od daty ogłoszenia. Informację w/w umieszczono w dniu 21 marca 2014 roku na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego oraz przekazano listem poleconym Wójtowi Gminy Wejherowo z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wejherowo.

W ustawowym terminie 21 dni do tutejszego Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

30 kwietnia 2014r. zostały przeprowadzone oględziny instalacji objętej wnioskiem. W trakcie oględzin omówiono wniosek oraz zakres jego uzupełnienia (uzupełnienie z 19.05.2014r. znak L.dz.1544-W/OWP-W/2014).

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, na podstawie złożonej dokumentacji oraz uzupełnień ustalono co następuje:

Zmiana pozwolenia zintegrowanego związana jest ze zwiększeniem pojemności geometrycznej kwatery składowej z 1020 000 m³ do 1 235 000 m³ poprzez zapełnienie przestrzeni powstałej pomiędzy kwaterą składową B1 i B2. Zapełnianie przestrzeni nastąpi w momencie uzyskania warstwy nadpoziomowej składowanych odpadów w niecce kwatery B2.

Przestrzeń pomiędzy kwaterami B1 i B2 jest uszczelniona. Podczas budowy wschodniej skarpy kwatery B2 tj. od strony kwatery składowej B1, odsłonięto zakotwioną krawędź geomembrany kwatery B1, a następnie dokonano połączenia uszczelnienia. Na styku kwatery B1 i B2 wykonano sztuczną barierę geologiczną bentonitowo – gruntową o wartości współczynnika filtracji $k < 1 \times 10^{-9}$ i miąższości warstwy min. 0,5m.

Zgodnie z przedstawionym załącznikiem do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w postaci "Opinii technicznej dotyczącej zagrożenia katastrofą budowlaną na styku dwóch kwater składowych „B1” i „B2” na terenie Zakładu Eko Dolina Sp. z o. o. w Łęczycach”, wypełnienie przestrzeni pomiędzy kwaterami zmniejszy ryzyko powstania katastrofy budowlanej w postaci obsunięć namokłych skarp. Utworzenie przełęczy między kwaterami stwarza warunki do gromadzenia się bardzo dużych ilości śniegu i wód opadowych, nagromadzona woda penetruje w głąb składowiska i zawadnia zeskładowany materiał, znacznie zmniejszając jego parametry wytrzymałościowe, zawodnione skarpy nie spełniają wówczas warunków stateczności.

W decyzji uwzględniono również dostosowanie zapisów pozwolenia do wymogów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz.21) w zakresie aktualizacji:

- rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania poprzez składowanie;
- sposobu magazynowania odpadów;
- metod odzysku i unieszkodliwiania odpadów;

z uwagi na informacje zawarte we wniosku Organ wprowadził do decyzji zachodzący przed przetwarzaniem odpadów proces odzysku *R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12* (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Ponadto w decyzji zaktualizowano dane dotyczące gospodarki wodno – ściekowej w związku z uzyskaniem przez Eko Dolina Sp. z o. o. nowych pozwoleń wodno – prawnych.

Ocena skutków oddziaływania emisji substancji do powietrza z instalacji na środowisko po planowanych zmianach wykazała, że zaproponowane wielkości emisji substancji do powietrza, jak wykazano w obliczeniach gwarantują dotrzymanie wszelkich norm czystości powietrza poza terenem zakładu Eko Dolina Sp. z o. o.

Określone dopuszczalne wielkości emisji substancji i energii z instalacji do składowania odpadów wynikają z planowanych warunków jej funkcjonowania i nie będą powodować przekraczania standardów jakości środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2008.206.1291), okresowe pomiary hałasu w środowisku, który jest wyrażony wskaźnikami hałasu mającymi zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska (L_{AeqD} i L_{AeqN}), należy prowadzić się dla instalacji, dla której zostało wydane pozwolenie zintegrowane. Okresowe pomiary hałasu w środowisku, w tym hałasu impulsowego, należy prowadzić raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu. Metodyka referencyjna wykonywania pomiarów monitoringowych równoważnego poziomu dźwięku A w środowisku oraz kryteria lokalizacji referencyjnych punktów pomiarowych określone zostały w załącznikach nr 6 i 7 do wspomnianego rozporządzenia. Pomiary wykonywać należy na granicy najbliższych terenów chronionych (zabudowa mieszkaniowa).

Rodzaj i skala realizowanych przedsięwzięć inwestycyjnych kwalifikuje je do grupy zmian określanych zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt. 7 ustawy Prawo ochrony środowiska, jako istotne.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w osnowie decyzji.

Od decyzji niniejszej służy Stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem organu, który wydał decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z ud. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Kazimierz Siniawski
Z-ca DYREKTORA
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Uiszczono opłatę skarbową w kwocie 1005,50 zł wpłaconą przelewem na konto Urzędu Miejskiego w Gdańsku nr 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935 dnia 21.11.2012r. Podstawa prawna: art1 ust. 1 pkt 1c, art.6 ust. 1 pkt 3 oraz III część ust. 46 pkt1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 poz. 1282 ze zm.).

Otrzymują:

1. „EKO DOLINA” Sp. z o. o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84 – 207 Koleczkowo
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
2. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk,
3. Wójt Gminy Wejherowo, Osiedle Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo,
4. DROŚ.E – w/m,

