



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

DROŚ-SO.7222.12.2016.IS
(za dowodem doręczenia)

Gdańsk, dn. 22.08.2016 r.

DECYZJA
– ZMIANA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 07.01.2016 r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., o zmianę decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-SO.7222.44.2013/2014.IS z dnia 30.06.2014 r., zmienionej decyzjami znak DROŚ-SO.7222.99.2014.IS z dnia 04.12.2014 r. i znak DROŚ-SO.7222.53.2015/2016.IS z dnia 24.03.2016 r. stanowiącą pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji w gospodarce odpadami do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w miejscowości Bierkowo, gm. Słupsk

orzeka się:

zmienić decyzję Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-SO.7222.44.2013/2014.IS z dnia 30.06.2014 r. ze zm., w następujący sposób:

1. Punkt I. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI, po uwzględnieniu zmian przyjmuje następującą treść:

Instalację objętą niniejszym pozwoleniem zintegrowanym stanowi instalację w gospodarce odpadami do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych zlokalizowane w miejscowości Bierkowo, gm. Słupsk.

W skład instalacji IPPC wchodziły kwatery składowe:

- kwatera H1, H2 (eksploatowane)
- kwatera J (nowowytwarzane)

A. Kwatera składowa odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - H1

Kwaterę stanowi niecka otoczona obwałowaniem ziemnym, zaprojektowana jako podpoziomowo-nadpoziomowa. Od strony zachodniej kwater H1 przylega do skarpy zrehabilitowanej kwatera starej części składowiska. Powierzchnia kwatera po obrysie zewnętrznym wynosi 11 935 m². Łączna pojemność kwatera wynosi 161 300 Mg. Rzędna korony obwałowania kwatera po przebudowie wynosi 52,70-57,00 m n.p.m. natomiast rzędna dna kwatera z uwzględnieniem warstwy filtracyjnej, w której ułożony jest drenaż wynosi od 40-40,47 m n.p.m. Nachylenie skarp wewnętrznych wynosi 1:1,5 a zewnętrznych 1:1.

Tabela nr 1 - Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna kwatery H1.

Pojemności kwatery składowej na balast	161 300 Mg
Maksymalna dopuszczalna rzędna składowania (równa rzędnej korony obwałowania składowiska)	57 m. n.p.m.
Uszczelnienie dna i skarp składowiska	Skarpy i dno uszczelnione są geomembraną PEHD o grubości 2 mm. Folia na skarpach zabezpieczona jest dodatkowo oponami wysortowanymi z odpadów komunalnych i obsypana piaskiem. Geomembrana na dnie kwatery przysypana jest 0,4 m warstwą filtracyjną żwiru, w której ułożony jest drenaż odwadniający.
Zbieranie i odprowadzanie odcieków	Kwatara wyposażona jest w drenaż odcieków w postaci ułożonych rur perforowanych o średnicy 100 mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej o współczynniku $k=10^{-4}$. Rozstaw gałęzek drenażu wynosi 20-25 m. Ocieki poprzez system rurociągów zbiorczych o średnicy 160-200 mm i przepompowni wykonanej jako studnia kanalizacyjna z kręgów betonowych o średnicy 1600 mm z pokrywą żelbetonową, są doprowadzane do przepompowni, a następnie do stawu stabilizacyjnego odcieków o pojemności czynnej 4832 m ³ . W gospodarce odciekami zastosowany jest układ cyrkulacyjny. W okresie jesienno – zimowym ocieki gromadzone są w stawie stabilizacyjnym, a w okresie wiosenno – letnim rozdeszczowywane na uszczelnione kwatery składowe.
Instalacja ujęcia biogazu	Odgazowanie kwatery zostanie wykonane w terminie późniejszym wskazanym w pkt VI. Dodatkowe zobowiązania.

B. Kwatara składowa odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – H2

Kwaterę stanowi niecka otoczona obwałowaniem ziemnym, zaprojektowana jako podpoziomowo-nadpoziomowa. Od strony zachodniej kwata H2 przylega do kwatery H1, od strony północnej łączy się z wybudowaną kwaterą J na zbiorniku I. Powierzchnia kwatery H2 wynosi 9590 m². Łączna pojemność kwatery wynosi 136.200 Mg. Rzędna korony obwałowania kwatery po przebudowie wynosi 52,70-55,50 m n.p.m. natomiast rzędna dna kwatery z uwzględnieniem warstwy filtracyjnej, w której ułożony jest drenaż wynosi 40-40,47 m n.p.m. Nachylenie skarp wewnętrznych wynosi 1:1,5 a zewnętrznych 1:1. Kwata H2 oddzielona jest od H1 obwałowaniem o wysokości 1 m, którego celem jest zabezpieczenie w początkowej fazie eksploatacji, przed migracją odcieków między kwaterami.

Tabela nr 2 - Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna kwatery H2

Pojemności kwatery składowej na balast	136 200 Mg
Maksymalna dopuszczalna rzędna składowania (równa rzędnej korony obwałowania składowiska)	57 m. n.p.m.
Uszczelnienie dna i skarp składowiska	Skarpy i dno uszczelnione są geomembraną PEHD o grubości 2 mm. Folia na skarpach zabezpieczona jest dodatkowo oponami wysortowanymi z odpadów komunalnych i obsypana piaskiem. Geomembrana na dnie

	kwater przysypana jest 0,4 m warstwą filtracyjną żwiru, w której ułożony jest drenaż odwadniający.
Zbieranie i odprowadzanie odcieków	Kwatara wyposażona jest w drenaż odcieków w postaci ułożonych rur perforowanych o średnicy 110 mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej o współczynniku $k=10^{-4}$. Rozstaw gałęzek drenażu wynosi 20-25 m. Ocieki poprzez rurociągi zbiorcze o średnicy 160 mm włączone są do systemu odwadniania kwatery H1.
Instalacja ujęcia biogazu	Odgazowanie kwatery zostanie wykonane w terminie późniejszym wskazanym w pkt VI. Dodatkowe zobowiązania.

C. Kwatara składowa odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – J

Kwaterę stanowi niecka otoczona obwałowaniem ziemnym, zaprojektowana jako podpoziomowo-nadpoziomowa. Od strony południowej kwatera J na zbiorniku I łączy się z istniejącymi kwaterami H1 i H2. Powierzchnia kwatery J na zbiorniku I wynosi 15035 m². Łączna pojemność kwatery wynosi 187.200 Mg. Rzędna korony obwałowania kwatery wynosi 55,50-57,00 m n.p.m. natomiast rzędna dna kwatery z uwzględnieniem warstwy filtracyjnej, w której ułożony jest drenaż wynosi 39,35-40,47 m n.p.m. Nachylenie skarp wewnętrznych wynosi 1:1,5.

Tabela nr 3 - Charakterystyka techniczno – eksploatacyjna kwatery J

Pojemności kwatery składowej na balast	187 200 Mg
Maksymalna dopuszczalna rzędna składowania	57 m. n.p.m.
Maksymalna dopuszczalna rzędna składowania (równa rzędnej korony obwałowania składowiska)	Skarpy i dno kwatery uszczelnione są geomembraną PEHD o grubości 2 mm. Folia na skarpach zabezpieczona jest dodatkowo oponami wysortowanymi z odpadów komunalnych i obsypana piaskiem. Geomembrana na dnie kwater przysypana jest 0,4 m warstwą filtracyjną żwiru, w której ułożony jest drenaż odwadniający.
Zbieranie i odprowadzanie odcieków	Kwatara wyposażona jest w drenaż odcieków w postaci ułożonych rur perforowanych o średnicy 110 mm, ułożonych w warstwie filtracyjnej o współczynniku $k=10^{-4}$. Rozstaw gałęzek drenażu wynosi 20-25 m. Ocieki poprzez rurociąg zbiorczy o średnicy 160 mm włączone są do systemu odwadniania kwatery H1.
Instalacja ujęcia biogazu	Odgazowanie kwatery zostanie wykonane w terminie późniejszym wskazanym w pkt VI. Dodatkowe zobowiązania.

2. W punkcie I.2 Obiekty pomocnicze na składowisku, zmienić numer:

- tabeli nr 6 na tabelę nr 4
 - tabeli nr 7 na tabelę nr 5
- oraz pozostawić postać tabel bez zmian.

3. Punkt I.3 Parametry produkcyjne instalacji IPPC, po uwzględnieniu zmian przyjmuje poniższą treść:

I.3.1. Maksymalna teoretyczna wydajność

Tabela nr 6 – maksymalna teoretyczna wydajność instalacji IPPC (kwater składowych H1, H2, J)

Maksymalna roczna ilość odpadów deponowanych na składowisku	90 000 Mg
Przewidywany okres eksploatacji	2025 rok

I.3.2. Czas pracy instalacji

Instalacja pracuje 12 miesięcy w roku, przez 6 dni w tygodniu:

Od poniedziałku do piątku -	6:00 – 22:00
Sobota -	7:00 – 15:00
Niedziela i święta –	nieczynne

I.3.3. Warianty funkcjonowania instalacji

Przewiduje się jednowariantowy kierunek eksploatacji kwatery składowej, przy dążeniu do minimalizacji ilości deponowanych odpadów. Na kwaterę składową (kwaterę balastu) kierowane będą jedynie te odpady, które ze względu na sposoby zbierania prowadzone na obszarze obsługiwanym przez Spółkę, nie będą mogły być poddane segregacji i odzyskowi.

4. W punkcie II.1 Wytwarzanie odpadów, zmienić numer:

- tabeli nr 9 na tabelę numer 7
- tabeli nr 10 na tabelę numer 8
- tabeli nr 11 na tabelę nr 9

oraz pozostawić postać tabel bez zmian.

5. Punkt II.2. Przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów, po uwzględnieniu zmian przyjmuje następującą treść:

II.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie unieszkodliwiania na kwaterach składowych

- A) Maksymalna ilość składowanych odpadów na kwaterach składowych wynosi 90 000 Mg/rok.

Odpady na wydzielonych kwaterach będą składowane z zachowaniem następujących zasad:

Nazwa kwatery	Rodzaj składowanych odpadów z podziałem na sektory
Kwatera H1	<p>Sektory przeznaczone do selektywnego składowania odpadów następujący sposób:</p> <p>I – Odpady inne niż niebezpieczne z grupy 20 oraz podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17</p> <p>II – Odpady z grupy 08</p> <p>III – Odpady z grupy 09</p> <p>IV – Odpady o kodzie 02 02 99</p> <p>V – Odpady o kodzie 03 01 99</p> <p>VI – Odpady o kodzie 04 01 08</p> <p>VII – Odpady o kodzie 04 01 99</p> <p>VIII – Odpady o kodzie 15 01 05</p> <p>IX – Odpady o kodzie 15 01 09</p> <p>X – Odpady o kodzie 19 06 99</p> <p>XI – Odpady o kodzie 19 03 07</p>

Kwatera H2	<p>Sektory przeznaczone do selektywnego składowania odpadów w następujący sposób:</p> <p>I - Odpady inne niż niebezpieczne z grup 20 oraz z podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17</p> <p>II - Odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrupy 19 05, 19 06, 19 08, 19 12,</p> <p>III – Odpady o kodzie 08 03 13</p> <p>IV – Odpady o kodzie 16 02 14</p> <p>V – Odpady z grupy 12</p> <p>VI – Odpady z grupy 07</p> <p>VII – Odpady o kodzie 16 03 80</p> <p>VIII – Odpady o kodzie 17 02 01</p>
Kwatera J	<p>Sektory przeznaczone do selektywnego składowania odpadów w następujący sposób:</p> <p>I – odpady inne niż niebezpieczne z podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grupy 15</p> <p>II – odpady o kodzie 19 01 12</p> <p>III – Odpady o kodzie 15 01 05</p> <p>IV – 18 01 04</p>
Kwatera AZ (wydzielona część – A2)	Przeznaczony do selektywnego składowania odpadów o kodach: 06 13 04*, 10 11 81*, 10 13 09*, 15 01 11*, 16 01 11*, 17 06 01* i 17 06 05*.

Tabela nr 10 - Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie unieszkodliwiania na kwaterach składowych

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów w Mg/rok
Kwatory odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	10
2.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	100
3.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	3 500
4.	02 03 02	Odpady konserwantów	5,0
5.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10
6.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	550
7.	02 06 02	Odpady konserwantów	5,0
8.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	190
9.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	10
10.	04 01 02	Odpady z wapnienia	10
11.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	300
12.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	80
13.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	300
14.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	140
15.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	60
16.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	60
17.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	10
18.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1 100
19.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	50
20.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	30
21.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	80
22.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	5,0
23.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	5,0
24.	09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	10

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów w Mg/rok
25.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	220
26.	12 01 13	Odpady spawalnicze	35
27.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	35
28.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	10
29.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 500
30.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5,0
31.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1 700
32.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13	20
33.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	60
34.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	70
35.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	150
36.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	150
37.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	50
38.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	350
39.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	1 000
40.	17 02 01	Drewno	100
41.	17 02 02	Szkło	400
42.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	100
43.	17 03 80	Odpadowa papa	400
44.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	10
45.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	100
46.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	200
47.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	200
48.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4000
49.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03* np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	500
50.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	50
51.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	8 000
52.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	50
53.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	300
54.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	1 500
55.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	22 000
56.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	6 500
57.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	1 000
58.	19 06 99	Inne niewymienione odpady	2 100
59.	19 08 01	Skratki	2 000
60.	19 08 02	Zawartość piaskowników	2 000
61.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	7 500
62.	19 09 01	Odpady ze wstępnej filtracji wody i skratki	20
63.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 000
64.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	100
65.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 500
66.	20 03 02	Odpady z targowisk	100
67.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3 000
68.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	200
69.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2 000
70.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów w Mg/rok
71.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200
KWATERA NA ODPADY NIEBEZPIECZNE (AZBEST)			
72.	06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu	20
73.	10 11 81*	Odpady zawierające azbest	5,0
74.	10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych	5,0
75.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	5,0
76.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	5,0
77.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	20
78.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	410

Z dniem 1 stycznia 2016 roku odpady o kodach 19 08 05, 19 12 12 oraz z grupy 20 mogą być składowane na kwaterze balastu jeżeli zostaną spełnione nw. kryteria wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach odpadów (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277).

Lp.	Parametr	Wartość graniczna
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5 % suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8 % suchej masy
3	Ciepło spalania	maksimum 6 MJ/kg suchej masy

II.2.2. Metody unieszkodliwiania odpadów ze wskazaniem procesu unieszkodliwiania

Unieszkodliwianie odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 10, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach, stanowi proces D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany.

Na kwaterę odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kierowane są odpady nienadające się do odzysku. Odpady te deponowane są na wyznaczonych działkach roboczych, są na bieżąco przemieszane spychaczem z jednoczesnym zagęszczeniem przez kompaktor. Zagęszczone odpady o średniej miąższości 2 m, na wyrównanej powierzchni działki przykrywane są pośrednią warstwą izolacyjną o grubości 0,2 m; w tym czasie składowanie i zagęszczanie odpadów odbywa się na sąsiedniej działce.

Na kwaterze odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, składowane są odpady w opakowaniach, w których zostały dostarczone na składowisko. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku, zabezpiecza się je przed emisją pyłów za pomocą warstwy piasku. Składowanie tych odpadów zostanie zakończone na poziomie ok. 2 m poniżej korony wałów, a następnie składowisko zostanie wypełnione ziemią do poziomu tego terenu.

6. W punkcie II.3. Przetwarzanie odpadów w procesie odzysku odpadów, zmienić numery:

- tabeli nr 14 na tabelę numer 11
- tabeli nr 15 na tabelę numer 12

oraz pozostawić postać tabel bez zmian.

7. W punkcie II.4. Zbieranie odpadów, zmienić numer tabeli nr 16 na tabelę numer 13 oraz pozostawić postać tabeli bez zmian.

8. W punkcie II.5. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, zmienić numery:

- tabeli nr 17 na tabelę nr 14
- tabeli nr 18 na tabelę nr 15
- tabeli nr 19 na tabelę nr 16

oraz pozostawić postać tabel bez zmian.

9. Punk II.6. Gospodarka wodno – ściekowa, po uwzględnieniu zmian przyjmuje następującą treść:

Zakład nie pobiera wód powierzchniowych. Na potrzeby Zakładu (nie instalacji IPPC), ujmowana jest woda podziemna z utworów czwartorzędowych za pomocą dwóch studni głębinowych SW-1/78 (otwór podstawowy) i SW-2/78 (otwór awaryjny) każdej o głębokości 56,0 m, wykonanych w 1978r.

Pobór wody z ujęcia w latach 2014r. - 2015r. wyniósł odpowiednio: 3 311 m³ i 2 468 m³. Ujmowana woda wykorzystywana jest do celów socjalno-bytowych w ilości 1800 m³/rok, na potrzeby: sortowni odpadów zmieszanych w ilości ok. 400 m³/rok, myjni środków transportowych i kontenerów w ilości ok. 720 m³/rok, kompostowni w ilości ok. 1000 m³/rok oraz awaryjnie w celach p. poż.

W modułach zamkniętych instalacji do kompostowni woda podziemna stanowi dodatkowe źródło zabezpieczenia poprawnej pracy instalacji zraszania, w przypadku braku wystarczającej ilości wody opadowej zgromadzonej w zbiorniku retencyjnym.

Ilość wody w „brodziku dezynfekcyjnym” zużywanej do zwilżania (dezynfekcji) kół samochodów wyjeżdżających z terenu składowiska, zależy od częstotliwości i ilości opadów, które napełniają brodzik. W okresie suszy, brodzik uzupełniany jest także wodą podziemną w ilości do 10 m³/rok.

Nie przewiduje się wykorzystywania wód podziemnych do zraszania na placu dojrzewania kompostu w pryzmach otwartych.

II.6.1 Zapotrzebowanie na wodę.

Zezwala się na szczególne korzystanie z wód - pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ujmowanych za pomocą studni głębinowych:

- a) SW-1/78, o głębokości 56,0 m i wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 7,5 \text{ m}^3/\text{h}$,
(współrzędne geograficzne: E:16°56'12,0" i N:54°29'3,6"),
- b) SW-2/78, o głębokości 56,0 m i wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$,
(współrzędne geograficzne: E:16°56'12,4" i N:54°29'3,2"),

z ujęcia położonego na terenie Zakładu (działka nr 255/2, obręb Bierkowo), w ilości:

$$\begin{aligned} Q_{h/\max} &= 6,0 \text{ m}^3/\text{h}, \\ Q_{d/\text{sr}} &= 20,1 \text{ m}^3/\text{d}, \\ Q_{r/\max} &= 5\,628 \text{ m}^3/\text{rok}. \end{aligned}$$

Ilość ujmowanej wody podziemnej mierzona jest przy pomocy wodomierzy zlokalizowanych w obudowach studni na przewodzie tłocznym i całkowicie zabezpiecza aktualne oraz perspektywiczne zapotrzebowanie na wodę dla potrzeb składowiska.

II.6.2. Odprowadzanie ścieków

Na terenie Zakładu powstają następujące rodzaje ścieków:

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

Powstające ścieki zostały ujęte w odrębne systemy kanalizacji przemysłowej, sanitarnej oraz wód opadowych i roztopowych.

Ścieki przemysłowe – z instalacji IPPC i instalacji związanych, to przede wszystkim odcieki powstające w wyniku kontaktu wód opadowych z odpadami deponowanymi na składowisku oraz inne zużyte wody generowane w związku ze stosowanymi technologiami.

Wody odciekowe pochodzące z instalacji IPPC – terenu uszczelnionych kwater składowych: H1, H2 i J w łącznej ilości $Q_{\max} = 6534,2 \text{ m}^3/\text{rok}$ ujmowane systemem drenażu, ścieki przemysłowe z nowej kompostowni w ilości $Q_{\max} = 1450 \text{ m}^3/\text{rok}$ oraz ścieki z placu dojrzwiania kompostu w ilości $Q_{\max} = 192,8 \text{ m}^3/\text{rok}$ są odprowadzane do uszczelnionego zbiornika stabilizacyjnego o pojemności 4490 m^3 , zlokalizowanego na terenie nieeksploatowanej kwatery A, skąd następnie są recykulowane za pomocą instalacji rozsączającej na teren nieeksploatowanych, uszczelnionych, poddanych rekultywacji kwater składowych (stara część składowiska o pow. $2,06 \text{ ha}$ oraz kwatery A1, A2, A3 i przyrmy energetyczne o łącznej powierzchni $3,66 \text{ ha}$), w celu poprawy mineralizacji złoża i zabezpieczenia przed jego przesuszeniem w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego składowiska.

Ścieki przemysłowe generowane z sortowni w ilości ok. $10 \text{ m}^3/\text{rok}$, powstające w wyniku mycia specjalistycznym sprzętem hal sortowni, są zbierane do pojemników i transportowane na myjnię środków transportowych i kontenerów.

Ścieki przemysłowe powstające z myjni środków transportowych i kontenerów w ilości około 720 m^3 , łącznie z w/w ściekami z sortowni, po podczyszczeniu w separatorze lamelowym są odprowadzane poprzez przepompownię do wymienionego powyżej uszczelnionego zbiornika stabilizacyjnego i recykulowane łącznie z odciekami na wymienione powyżej tereny.

Ścieki bytowe.

Ścieki bytowe z budynków: zaplecza socjalno-biurowego (B-2, B-6), budynku portierni (B-1), kontenera wagi (A-1) i budynku warsztatu produkcji pomocniczej (B-3) odprowadzane są poprzez nowo wybudowaną przepompownię ścieków do gminnej kanalizacji sanitarnej i dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Natomiast ścieki socjalno-bytowe z sortowni odpadów odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego o poj. 7 m^3 , zlokalizowanego przy sortowni odpadów zmieszanych. Ścieki ze zbiornika są okresowo przewożone do zbiornika przepompowni i wprowadzane do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Na podstawie ilości przepompowanych ścieków oraz monitoringu zużycia wody ilość ścieków bytowych określa się na poziomie 1800 m^3 rocznie.

Wody opadowe i roztopowe.

Zakład wyposażony jest w rozdzielczą sieć kanalizacji deszczowej. Współpracuje ona ze zbiornikiem retencyjnym wód opadowych oraz zbiornikiem pełniącym funkcję ppoż., które przechwytyją i retencjonują pierwszą falę spływu wód opadowych. Przy opadzie miarodajnym wynoszącym 130 l/s/h , ilość wód opadowych odprowadzanych z terenu zlewni wyniesie $307,1 \text{ l/s}$, z tego do ziemi - naturalnego zbiornika ziemnego - wprowadzanych jest maksymalnie $Q_{\max} = 50 \text{ l/s}$. Pozostała część wód będzie gromadzona w podziemnym zbiorniku retencyjnym o pojemności 16 m^3 , w zbiorniku pełniącym funkcję ppoż. o pojemności 220 m^3 , a także kanałowo na sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe gromadzone w podziemnym zbiorniku retencyjnym będą wykorzystywane w procesie technologicznym w ramach funkcjonowania Zakładu tj. głównie do nawilżania wsadu w kompostowni.

Zebrane wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do ziemi będą oczyszczane w osadniku i separatorze węglowodorów ropopochodnych.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu zostało objęte sektorowym pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego.

Określa się ilość ścieków przemysłowych z terenu Zakładu pochodzących z instalacji IPPC oraz instalacji wspomagających, gromadzonych w uszczelnionym zbiorniku stabilizacyjnym i okresowo recyrkulowanych na teren nieeksploatowanych, poddanych rekultywacji kwater składowych (stara część składowiska o pow. 2,06 ha oraz kwatery A1, A2, A3 i przyzmy energetyczne o łącznej powierzchni 3,66 ha), odprowadzanych w ilości:

$$Q_{\max/r} = 3\,158,75 \text{ m}^3/\text{rok},$$

w tym z:

a. instalacji IPPC – w, ilości:

kwatery H1 $Q_{\max/\text{rok}} = 1376 \text{ m}^3/\text{rok},$

kwatery H2 $Q_{\max/\text{rok}} = 1110,24 \text{ m}^3/\text{rok},$

kwatery J $Q_{\max/\text{rok}} = 4047,75 \text{ m}^3/\text{rok},$

b. kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w ilości $Q_{\max/\text{rok}} = 1450 \text{ m}^3/\text{rok},$

c. placu dojrzwania kompostu w ilości $Q_{\max/\text{rok}} = 192,8 \text{ m}^3/\text{rok},$

d. myjni środków transportowych i kontenerów w ilości $Q_{\max/\text{rok}} = 720 \text{ m}^3/\text{rok},$

e. sortowni w ilości $Q_{\max/\text{rok}} = 10 \text{ m}^3/\text{rok}.$

Określa się ilość wód opadowych i roztopowych z terenu zaplecza Zakładu oraz z drogi dojazdowej o łącznej powierzchni $F = 3,1011 \text{ ha}$ (w tym powierzchnia zredukowana $F_{\text{zred}} = 2,4885 \text{ ha}$) do ziemi poprzez wylot kanalizacji deszczowej $\varnothing 200 \text{ mm}$, w ilości:

$$Q_{\max} = 50 \text{ l/s}$$

10. Punkt III. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI, po uwzględnieniu zmian przybiera poniższą postać:

Ograniczenie oddziaływania instalacji na środowisko uzyskano dzięki zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zgodnych z najlepszymi dostępnymi technikami:

1. monitoring składowiska prowadzony jest zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30.12.2013 r. w sprawie składowisk (Dz. U. z 2013 roku, poz. 523 ze zm.);
2. miejsce lokalizacji składowiska spełnia wymagania ww. rozporządzenia;
3. składowanie odpadów odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1595);
4. składowisko wyposażone jest w system drenażu wód odciekowych;
5. ukształtowanie terenu przylegającego do kwater nie powoduje spływania wód deszczowych w kierunku obwałowania;
6. zamknięte kwatery A1, A2, A3 wyposażone zostały w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego – 36 szt. studni odgazowujących;
7. kwatery H1, H2, J zostaną wyposażone w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego w terminie określonym w pkt VI pozwolenia;
8. wokół składowiska usytuowane są otwory do poboru prób oraz badań składu wód podziemnych;
9. składowisko posiada sztuczne uszczelnienie;
10. składowisko jest otoczone naturalnym pasem zieleni, ogrodzenie zakładu oraz odpowiednia technologia składowania zapewniają ograniczenie rozwiewania odpadów;
11. kierownik składowiska posiada świadectwo stwierdzającym kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami;
12. składowisko wyposażono w urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt;

13. tworzenie zaplecza technologicznego dla składowiska ukierunkowano na maksymalne ograniczenie strumienia składowanych odpadów i zapewnienie jak najwyższego poziomu wykorzystania odpadów (m.in. sortownia odpadów, kompostownia odpadów zielonych);
14. teren całego składowiska został ogrodzony i zabezpieczony w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów;
15. składowisko wyposażone zostało w dwie wagi samochodowe;
16. opracowany sposób deponowania odpadów zapewnia utrzymanie stateczności geotechnicznej składowanych odpadów;
17. już zrealizowane, jak i planowane do realizacji, obiekty pomocnicze dla instalacji IPPC zapewniają minimalizację ilości odpadów deponowanych na kwaterze składowej i osiągnięcie jak najwyższego poziomu wykorzystania odpadów.

11. Dodać punkt III.1. Wymagania zapobiegające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania o poniższym brzmieniu.

III.1. Wymagania zapobiegające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Nie określa się dodatkowych wymagań zapobiegających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

12. Punkt VI. DODATKOWE ZOBOWIĄZANIA, po uwzględnieniu zmian przybiera poniższą treść:

1. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wybudowania i uruchomieni studni odgazowujących na kwaterach składowych H1, H2 do dnia 31.12.2017 r.
2. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wybudowania i uruchomieni studni odgazowujących na kwaterze składowej J w ciągu 24 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwater.
3. Prowadzenie pomiarów od dnia obowiązywania niniejszej decyzji:
 - a. wydajności studni i położenia zwierciadła wody podczas eksploatacji i postoju studni (raz na kwartał) oraz rejestrowania wyników w książce eksploatacji studni,
 - b. ilości pobieranej wody w stanie pierwotnym za pomocą wodomierza zainstalowanego w studniach z częstotliwością raz w miesiącu oraz odnotowania odczytu w trwałym rejestrze,
 - c. jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym z poszczególnych studni z częstotliwością: 1 raz w roku w zakresie: barwa, przewodność, jon amonowy, żelazo, mangan, twardość ogólna, utlenialność, odczyn pH, barwa, zapach, smak, mętność,
 - d. objętości i składu wód odciekowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów, w każdym miejscu ich gromadzenia, przed ich oczyszczeniem.

13. Pozostałe punkty pozwolenia zintegrowanego DROŚ-SO.7222.44.2013/2014.IS z dnia 30.06.2014 r. ze zm. nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o. o. wystąpiło z wnioskiem o wprowadzenie zmian do decyzji Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-SO.7222.44.2013/2014.IS z dnia 30.06.2014 r. ze zm., stanowiącej pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji w gospodarce odpadami do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w miejscowości Bierkowo.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację wynikającą z art. 215 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych w miejscowości Bierkowo gmina Słupsk oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej naliczonej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014r., poz. 1183).

Instalacja, której dotyczy wniosek jest instalacją częściowo istniejącą oraz nową, stanowiącą etap rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Bierkowie. Wnioskodawca przedłożył pozwolenie na rozbudowę wydane przez Starostę Słupskiego znak AB.I.D.7351-730/200/2001 z dnia 22.02.2001r. Na dzień wydania pozwolenia na budowę decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie była wymagana.

Wniosek uzupełniono pismem z dnia 22.04.2016 r.

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

Zgodnie z art. 218 ustawy Poś organ administracji zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w art. 39 ust 1. pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 353 ze zm.) w postępowaniu, którego przedmiotem jest wydanie pozwolenia zintegrowanego. Wobec powyższego Marszałek Województwa Pomorskiego, obwieszczeniem z dnia 02.05.2016 r. ogłosił o zamieszczeniu danych o wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w publicznie dostępnym wykazie pod nr 360/2016 oraz poinformował o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 21 dni od daty ogłoszenia. Powyższą informację umieszczono w dniu 02.05.2016 r. na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej www.f7.pomorskie.eu, jak również przekazano pismem w dniu 02.05.2016r. do Wójta Gminy Słupsk z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w UG Słupsk.

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

Przyczyną aktualizacji pozwolenia zintegrowanego były następujące zagadnienia:

1. wprowadzenie nowej kwatery składowej - J
2. podniesienie rzędnych kwater składowych H1 i H2 z 53,5 m. n.p.m. do 57 m n.p.m., a tym samym zmiana pojemności eksploatowanych kwater składowych H1 i H2.
3. aktualizację gospodarki wodno – ściekowej.

Podniesienie rzędnych, jak i zmiana pojemności kwater składowych następuje w oparciu o projekt budowlany zamienny dotyczący zmniejszenia zabudowy kwatery „J” oraz podwyższenia skarp kwater składowych H1, H2 i J od strony pryzm energetycznych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Bierkowie opracowany w 2014 r., a zatwierdzony decyzją starosty słupskiego nr 55-5/2001/2015 z dnia 26 listopada 2015 r. Zmiana pojemności kwater oprócz podniesienia rzędnych w celu zachowania jednolitego poziomu kwater H1, H2 i J w krajobrazie wynika również z korekty błędu matematycznego

popelnionego we wniosku o wydanie obecnie zmienianego pozwolenia zintegrowanego, gdzie mylnie przyjęto współczynnik zagęszczenia odpadów przy przeliczaniu pojemności z jednostki m³ na Mg.

Ujęcie wód podziemnych na terenie Zakładu zostało wykonane w 1978r. Wykonano dwie studnie głębinowe SW-1/78 i SW-2/78. Zasoby eksploatacyjne dla ujęcia zostały zatwierdzone decyzją Wojewody Słupskiego z dnia 16 lutego 1979r. znak GT-4530-2-10/79 na $Q_e = 7,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 3,6 \text{ m}$. Otwór SW-1/78 pełni rolę otworu podstawowego na ujęciu, a otwór SW-2/78 rolę awaryjnego, eksploatowanego w ramach zatwierdzonych niniejszą decyzją zasobów dla ujęcia, dając zabezpieczenie w zachowaniu ciągłości dostaw wody.

Otwory studzienne znajdują się w obudowach z kręgów betonowych $\varnothing 1500 \text{ mm}$, ułożonych na szczelnym podłożu betonowym i przykrytych pokrywami typu ciężkiego, z włazem stalowym. Studnie pracują przemiennie. Ujmowana woda podziemna doprowadzana jest w dwu kierunkach - do dwóch stacji uzdatniania wody znajdujących się w budynkach B-2 i B-6 oraz do hydrantu p. poż. Wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody włączono do zakładowej kanalizacji sanitarnej. Zastosowane na stacjach odzłaziacze nie są płukane, materiał filtracyjny jest wymieniany zgodnie z instrukcją.

Studnie nie są ogrodzone. Znajdują się na wydzielonym terenie zagospodarowanym zielenią. Przed dostępem osób trzecich chronione są ogrodzeniem Zakładu. Z uwagi na fakt, że analizy badań wielolecia potwierdziły stabilność układu fizykochemicznego i dobrą jakość wody przedmiotowego ujęcia, Wnioskodawca nie wystąpił o ustanowienie strefy ochronnej.

Ocenę stanu wód gruntowych wykonuje się w oparciu o badania w 5 piezometrach:

- piezometr Nr 1 zlokalizowano na napływie wód podziemnych na teren składowiska,
- piezometry Nr 5,6 i 7 zlokalizowane są na kierunku spływu wód ze składowiska,
- piezometr Nr 2 zlokalizowano na terenie Bruskowskich Bagien do monitorowania jakości wód na tym terenie.

W oparciu o wyniki badań prowadzonych w latach 2006 – 2015 (roczne sprawozdanie monitoringu składowiska wykonane przez SGS Eko – Projekt Sp. z o.o. w Pszczynie) oraz „Raport początkowy dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie” opracowany przez SGS POLSKA Sp. z o.o. w Warszawie we wrześniu 2015r., nie stwierdzono występowania zanieczyszczeń w zakresie badanych parametrów.

Według Planu Gospodarowania Wodami (M.P. Nr 49, poz. 549) teren Zakładu zlokalizowany jest w Regionie Dolnej Wisły w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd 11), dla których stan ilościowy i jakościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Ze względu na zakres korzystania z wód, wprowadzanie wód opadowych do ziemi nie koliduje z utrzymaniem dobrego stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych.

Teren Zakładu zlokalizowany jest w rejonie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd 11 o europejskim kodzie PLRW20011. Obszar JCWPd 11 obejmuje zlewnie Słupi, Łupawy i Łeby. Jej ocena stanu ilościowego i jakościowego uzyskała ocenę „dobrą”, ocena ryzyka osiągnięcia celu środowiskowego wskazuje na brak zagrożeń. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód w tej części wód.

Teren Zakładu jest zlokalizowany poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000 oraz poza obszarami objętymi w Polsce ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 627 ze zm.).

Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, na wniosek prowadzącego instalację, pozwoleniem zintegrowanym można objąć instalacje niewymagające pozwolenia zintegrowanego położone na terenie tego samego zakładu, co instalacja wymagająca takiego pozwolenia, ustalając dla nich warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2-4, oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód. Wobec powyższego w niniejszej decyzji ustalono warunki poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą studni głębinowych SW-1/78 i SW-2/78, zlokalizowanych na terenie Zakładu.

Teren Zakładu jest skanalizowany wewnętrznymi sieciami, z wyodrębnieniem ścieków bytowych, przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013r. poz. 523) na składowiskach, na których są składowane odpady ulegające biodegradacji, dopuszcza się wykorzystywanie wód odciekowych do celów technologicznych w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego.

Odcieki z terenu kwater składowych, kompostowni są odprowadzane przez system drenażu i sieć studni kanalizacyjnych do uszczelnionego zbiornika stabilizacyjnego, następnie recykulowane za pomocą instalacji rozdeszczającej w okresie wiosenno-letnim, na teren uszczelnionych kwater składowych (stara część składowiska o pow. 2,06 ha oraz kwatery A1, A2, A3 i przyzmy energetyczne o łącznej powierzchni 3,66 ha), w ilościach wynikających z rocznego bilansu hydrologicznego, celem poprawy mineralizacji złoża, zabezpieczenia przed jego przesuszeniem i uzyskania większej efektywności odzysku biogazu.

Przedmiotowy, w/w zbiornik stabilizacyjny o pojemności czynnej ok. 4 490 m³ uszczelniony jest geomembraną PEHD. o grubości 1,5 mm. Dla zabezpieczenia geomembrany przed uszkodzeniami mechanicznymi, dno i skarpy zbiornika są wyłożone płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem o grubości ok. 25 cm. Zbiornik ogrodzony jest barierami ochronnymi z rur stalowych. Płyty chodnikowe zabezpieczone są syntetyczną powłoką antykorozyjną. W sytuacji wystąpienia awarii zbiornika, planuje się wypompowanie zgromadzonych w nim ścieków na teren składowiska oraz czasowe zatrzymanie przepompowywania ścieków do zbiornika, do czasu usunięcia awarii. W zbiorniku tym gromadzone są też ścieki podczyszczone w osadniku i separatorze lamelowym pochodzące z myjni środków transportowych i kontenerów.

Pomiary objętości i składu wód odciekowych wykonywane są w miejscu ich gromadzenia tzn. uszczelnionym zbiorniku stabilizacyjnym na kwaterze A.

Ścieki bytowe z terenu Zakładu wprowadzane są do gminnej sieci sanitarnej i kierowane do oczyszczalni w Słupsku.

Sposób odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu zaplecza Zakładu i z drogi dojazdowej spełnia warunki w zakresie ochrony wód podziemnych określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 180), które wskazuje, że miejsce wprowadzenia ścieków lub dno urządzeń wodnych winno być oddzielone warstwą gruntu o miąższości 3 m od najwyższego poziomu wodonośnego wód podziemnych. Warunek ten jest spełniony, dno naturalnego zbiornika ziemnego, do którego odprowadzane są ujmowane wody opadowe, znajduje się na rzędnej 50,9 m n.p.m. i jest to o ca 17,4 m powyżej zwierciadła napiętego użytkowego poziomu wodonośnego, który występuje na rzędnej 33,5 m n.p.m. Taki sposób korzystania ze środowiska tj. zagospodarowania wód opadowych w obrębie Zakładu wynika z faktu, że brak jest możliwości ich odprowadzenia do zewnętrznej kanalizacji deszczowej. Ścieki przed wprowadzeniem do ziemi są oczyszczane w istniejących urządzeniach oczyszczających tj. w osadniku i w separatorze węglowodorów ropopochodnych.

Odprowadzane ścieki również nie będą miały wpływu na wody powierzchniowe, gdyż na rozpatrywanym terenie, ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie, wody te nie występują. Najbliższa ich lokalizacja to rzeka Basienica (dopływ rzeki Słupi) oddalona od miejsca wprowadzania ścieków do ziemi o ok. 1,4 km.

Zakład został zobowiązany do wybudowania i uruchomienia studni odgazowujących na kwaterach składowych H1, H2 do dnia 31.12.2017 r. oraz do wybudowania i uruchomienia studni odgazowujących na kwaterze składowej J w ciągu 24 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji kwatery.

Powyższe zobowiązanie wynika z zapisu § 8 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 maja 2013 r. w sprawie składowisk (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), który mówi iż składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego, który oczyszcza się i wykorzystuje do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe – spala w pochodni.

Rodzaje emitowanych substancji nie ulegną zmianie w stosunku do określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Przeprowadzone obliczenia poziomów substancji emitowanych do powietrza w rejonie funkcjonowania Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bierkowie wykazały brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych i wartości odniesienia określonych w:

- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r., Nr 16, poz. 87),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031).

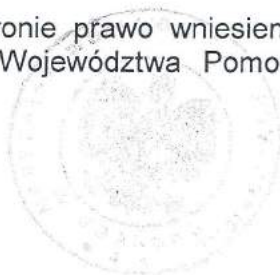
Przedstawiona analiza wykazała, że stężenia zanieczyszczeń w powietrzu nie przekraczają dopuszczalnych norm poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Planowana zmiana instalacji nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska w zakresie powietrza. Zgodnie z art. 202 ust. 2a pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska w pozwoleniu nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany z instalacji, dla których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz z instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego do powietrza.

W załączonej dokumentacji przeprowadzono również analizę wymagalności sporządzenia raportu początkowego, która nie wykazała, aby na terenie Zakładu w Bierkowie prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. istniało ryzyko zanieczyszczenia gleby lub wód podziemnych istotnymi substancjami powodującymi ryzyko. Wobec powyższego, nie stwierdza się zasadności i konieczności wykonywania dla zakładu Raportu początkowego. W związku z powyższym Organ odstąpił od nałożenia obowiązku wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko, wynikającego z art. 211 ust. 6 pkt 4 Poś.

W myśl zapisu art. 41a ust.1 ustawy o odpadach Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku przeprowadził dnia 13.06.2016 r. kontrolę wraz z przedstawicielem organu wydającego decyzję, w zakresie zmiany pozwolenia zintegrowanego poprzez budowę nowej kwatery J oraz podniesienie rzędnych składowania odpadów na kwaterach H1 i H2, na terenie RIPOK w miejscowości Bierkowo. PWIOŚ postanowieniem znak DID.760.13.2016.ms z dnia 09.08.2016r. stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska dla ww. instalacji, w której ma być prowadzone przetwarzanie odpadów.

Uwzględniając wniosek Strony orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Pomorskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



ZŁOŻ. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Tadeusz Stępn
Z-ca DYREKTORA
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Szczecińska 112, 76 – 200 Słupsk
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 Słupsk, ul. Sportowa 34, 34 – 200 Słupsk,

*Uiszczono opłatę skarbową wpłaconą przelewem na konto Urzędu Miasta w Gdańsku nr 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935 w kwocie: **1005,50,- zł**, dnia 28.12.2015 r. podstawa prawna: art.1 ust.1 lit c w związku z pkt 46 części III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r. poz. 783 ze zm.).*



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

DROŚ-SO.7222.12.2016.IS
(za dowodem doręczenia)

Gdańsk, dnia 25.08.2016r.

Wójt Gminy Słupsk
ul. Sportowa 34
76 – 200 Słupsk

Departament Środowiska i Rolnictwa Urzędu Marszałkowskiego w Gdańsku, przesyła w załączeniu obwieszczenie Marszałka Województwa Pomorskiego nt. decyzji znak DROŚ-SO.7222.12.2016 r. wydanej dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Słupsku, ul. Szczecińska 112, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji, sklasyfikowanej jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej na terenie Zakładu w Bierkowie, z prośbą o umieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Słupsk.

Proszę o wywieszenie informacji na okres 14 dni (nie licząc dnia wywieszenia i zdjęcia) oraz o powiadomienie tut. Organu, w jakim dniu informacja została wywieszona i zdjęta z tablicy ogłoszeń.

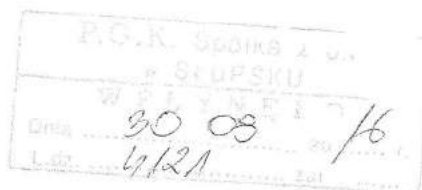
Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Tadeusz Styn
Zast. DYREKTORA
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a

Do wiadomości:

1. PGK Sp. z o. o.
ul. Szczecińska 112, 76 – 200 Słupsk



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 353)

PODAJE DO PUBLICZNEJ WIADOMOŚCI

informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych pod nr 749/2016 decyzji znak DROŚ-SO.7222.12.2016.IS z dnia 22.08.2016r. wydanej dla **Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Słupsku, ul. Szczecińska 112**, pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w Bierkowie.

oraz informuje o możliwości zapoznania się z treścią wydanej decyzji w Departamencie Środowiska i Rolnictwa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego w Gdańsku, ul. Augustyńskiego 2, pokój nr 122, codziennie w godzinach pracy urzędu tj. 7.45 – 15.45.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Tadeusz Siyn
Z-ca DYREKTORA
DEPARTAMENTU ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Gdańsk, dnia 25 wrzesień 2016r.

Niniejsze zawiadomienie zamieszcza się:

1. Tablica ogłoszeń UMWP w Gdańsku
2. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Słupsku
3. Strona Internetowa UMWP w Gdańsku