



DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 672 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Marcina Huzarskiego, PROJBUD Sp. z o. o. Sp. k., występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie dwóch instalacji do oczyszczania ścieków tj.: mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków oraz mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo – opadowych, położonych na terenie Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w m. Nowe Czarnowo gm. Gryfino

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.8.8.2015.BK, w następujący sposób:

- 1. Punkt II.1.1. „Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków (str. 3)”** uzyskuje nowe brzmienie:

a) Charakterystyka techniczna

Proces oczyszczania ścieków zachodzi na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków z osadem czynnym niskoobciążonym. Oczyszczalnia składa się z czterech ciągów technologicznych (biobloków), każdy o przepustowości 250 m³/d, łączna przepustowość oczyszczalni wynosi 1 000 m³/d. Każdy bioblok stanowi samodzielną jednostkę technologiczną zdolną do niezależnej pracy.

Układ technologiczny przedstawia się następująco:

- przepompownia ścieków z kratownicą,
- dwa ciągi technologiczne typu "ELA",
- jeden ciąg technologiczny typu "ELA 7M",
- jeden ciąg technologiczny typu "ELA 7MD",

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

- dwie przepompownie frakcji pływających z osadników wtórnych;
- stacja koagulanta PIX;
- koryto pomiarowe;
- sieć kanałów i przewodów.

Przepompownia ścieków

Pompownia została wyposażona w 2 pompy o następujących parametrach: wydajność nominalna $Q_n = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia $h = 24 \text{ m}$ słupa wody. Na dopływie do pompowni zainstalowane są kraty ochronne o prześwicie 30 mm czyszczone ręcznie – jest to pierwszy element mechanicznego oczyszczania ścieków. Z pompowni ścieki kierowane są przewodem ciśnieniowym DN200 na obiekty technologiczne oczyszczalni.

Bioblok nr 1

Ciągi technologiczne typu "ELA"

Ciąg technologiczny typu „ELA” o przepustowości $250 \text{ m}^3/\text{d}$ obejmuje:

- komorę napowietrzania: długość: 7,0 m; szerokość: 7,0 m; głębokość: 4,0 m; objętość czynna: $166,6 \text{ m}^3$; napowietrzanie: aerator;
- osadniki wtórne (3 sztuki): powierzchnia czynna: po 14 m^2 ; objętość czynna po 33 m^3 ; wyposażenie: koryto uchylne do usuwania lekkich frakcji pływających;
- przepompownię osadu: wysokość: 2,2 m; średnica 1,6 m; objętość czynna: $3,6 \text{ m}^3$; wyposażenie: pompa o wydajności $17,3 \text{ m}^3/\text{h}$;
- przepompownię frakcji pływających – frakcje pływające odprowadzane są poprzez korytka, rurociągami z PCV o średnicy $\varnothing 100$ do przepompowni frakcji pływających. Komora przepompowni średnica 1,2 m, głębokość komory 3 m; wyposażenie pompa o wydajności $Q = 17,3 \text{ m}^3/\text{h}$.

Bioblok nr 2

Ciągi technologiczne typu "ELA"

Ciąg technologiczny „ELA” o przepustowości $250 \text{ m}^3/\text{d}$ obejmuje:

- komorę napowietrzania: długość: 7,0 m; szerokość: 7,0 m; głębokość: 4,0 m; objętość czynna: $166,6 \text{ m}^3$; napowietrzanie: aerator; mieszadło ABS
- osadniki wtórne (3 sztuki): powierzchnia czynna: po 14 m^2 ; objętość czynna po 33 m^3 ; wyposażenie: koryto uchylne do usuwania lekkich frakcji pływających;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

- przepompownię osadu: wysokość: 2,2 m; średnica 1,6 m; objętość czynna: 3,6 m³; wyposażenie: pompa o wydajności 17,3 m³/h;
- przepompownię frakcji pływających – frakcje pływające odprowadzane są poprzez korytka, rurociągami z PCV o średnicy Ø100 do przepompowni frakcji pływających. Komora przepompowni średnica 1,2 m, głębokość komory 3 m; wyposażenie pompa o wydajności Q = 17,3 m³/h.

Bioblok nr 3

Ciąg technologiczny typu "ELA 7M"

Ciąg technologiczny o przepustowości 250 m³/d, obejmuje:

- komorę napowietrzania: długość: 7,0 m; szerokość: 7,0 m; głębokość: 4,0 m; objętość czynna: 166,6 m³; napowietrzanie: aerator;
- osadniki wtórne (2 sztuki): powierzchnia czynna: po 8,75 m²; objętość czynna: po 21 m³; wyposażenie: korytko uchylne do usuwania lekkich frakcji pływających;
- przepompownię osadu: wysokość: 0,6 m; szerokość: 0,6 m, głębokość: 1,6 m; objętość czynna: 0,4m³; wyposażenie: pompa o wydajności 17,3 m³/h;

Bioblok nr 4

Ciąg technologiczny typu "ELA 7MD"

Ciąg technologiczny o przepustowości 250 m³/d, obejmuje:

- komorę denitryfikacji: długość: 7,0 m; szerokość: 3,0 m; głębokość: 4,0 m; objętość czynna: 75,6 m³; napowietrzanie: wirownica;
- komorę nityfikacji: długość: 7,0 m; szerokość: 7,0 m; głębokość: 4,0 m; objętość czynna: 176,4 m³; wyposażenie: pompa do recyrkulacji wewnętrznej o wydajności 24,0 m³/h; napowietrzanie: strumienica; pływający aerator powierzchniowy, szybkoobrotowy. Strumienica napowietrzająca i aerator pracują naprzemiennie.
- 2 osadniki wtórne: długość: 7,0 m; szerokość: 1,5 m; głębokość: 4,0m; objętość czynna: po 21 m³; wyposażenie: zgarniacz części pływających, korytka uchylne do usuwania lekkich frakcji pływających, korytka odpływowe z przelewem pilastym;
- przepompownię frakcji pływających: średnica: 1,2 m; głębokość: 2,0 m; wyposażenie: pompa zatapialna o wydajności 24,0 m³/h;

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

Stacja koagulanta PIX.

Układ dozowania PIX-u obejmuje zbiornik magazynowy o pojemności 2 m³, oraz pompę dozującą o wydajności 0,023 do 1,58 dm³/h.

Kanał zrzutowy

Kanał zrzutowy ścieków przemysłowych z przepływem grawitacyjnym jest to stalowy kanał z wylotem ścieków na rzędnej +0,39 i średnicy 320 mm.

b) Stosowane technologie

Ścieki bytowe kierowane do centralnej przepompowni ścieków po podczyszczeniu mechanicznym na kratkach i połączeniu z odciekami ze składowiska odpadów nieprodukcyjnych jako mieszanina są odprowadzane do oczyszczalni, gdzie następuje rozdział ścieków na cztery ciągi technologiczne – biobloki. Każdy z biobloków może pracować samodzielnie. Ciąg technologiczny „ELA 7MD” charakteryzuje się zwiększoną efektywnością usuwania związków fosforu.

Ścieki surowe z przepompowni tłoczone są do komory denitryfikacji, gdzie następuje ich wymieszanie z osadem czynnym za pomocą wirownicy. Proces denitryfikacji (desymilacja) azotanów do azotu gazowego przebiega w warunkach anaksycznych (niedotlenionych) przy stężeniu tlenu w komorze < 0,5 gO₂/m³ (0,2 gO₂/m³), oraz odpowiedniej ilości związków organicznych. Azotany doprowadza się do komory denitryfikacji poprzez recyrkulację wewnętrzną z komory napowietrzania (Q_{rw} ≥ 200%). Azotany, powstałe w wyniku nityfikacji zachodzącej w komorze napowietrzania, dostarczane są w mieszaninie ścieków i osadu czynnego.

Z komory denitryfikacji mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa poprzez otwory w ścianie oddzielającej denitryfikację od komory napowietrzania, gdzie następuje pełne biologiczne oczyszczanie ścieków w oparciu o procesy biocenozy oczyszczającej (niskoobciążony osad czynny). W komorze tlenowej uzyskuje się eliminację zawartych w ściekach zanieczyszczeń organicznych, pełną nityfikację azotu amonowego oraz częściową stabilizację osadu czynnego. Zawartość komory napowietrza się za pomocą: aeratorów (biobloki BL 1, 2, 3) lub urządzenia napowietrzająco-mieszającego (bioblok BL4).

Mieszanina ścieków i osadu czynnego, poprzez szczeliny przy dnie komory przepływa do osadników wtórnych, gdzie w warunkach zwolnionego przepływu, w wyniku sedymentacji następuje

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

oddzielenie osadu czynnego od ścieków oczyszczonych. Ścieki oczyszczone odprowadzane są poprzez przelewy pilaste do kanalizacji odpływowej i dalej kierowane są poprzez komorę licznika na zrzut wylotem W-2 do kanału odprowadzającego.

Dla wspomżenia usuwania na oczyszczalni związków fosforu, zamontowano w biobloku BL4 układ do chemicznej defosfotacji. Proces polega na symultanicznym strącaniu preparatem PIX (preparat oparty na bazie siarczanu żelazowego) i na wytrąceniu fosforanów w postaci nierozpuszczalnego osadu usuwanego z osadem nadmiernym.

Osad z dna osadników wtórnych jest recykulowany częściowo samorzutnie do komory napowietrzania, a dla BL4 w przeważającej części za pomocą instalacji osadu recykulowanego do komory denitryfikacji. Istnieje możliwość przerzucania osadu czynnego z jednego ciągu na drugi.

W zależności od uwarunkowań procesu technologicznego osad nadmierny z osadników odprowadzany jest do instalacji zagęszczania i odwadniania osadu.

2. Punkt II.1.3. „Instalacja do zagęszczania i odwadniania osadów (str. 8)” uzyskuje nowe brzmienie:

Instalacja zagęszczania i odwadniania osadów współpracuje z istniejącą przepompownią przy osadniku ścieków przemysłowo-opadowych, która dostarcza do instalacji osad nadmierny z oczyszczalni biologicznej oraz osad z osadnika ścieków przemysłowo - opadowych za pośrednictwem pompowni osadów uwodnionych.

Uwodnione osady zarówno z oczyszczalni mechaniczno-biologicznej jak i mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo-opadowych kierowane są do instalacji zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych.

Stacja odwadniania osadów zlokalizowana jest w odrębnym budynku, składa się z prasy taśmowej, grawitacyjnego zagęszczacza osadu z oczyszczalni mechaniczno-biologicznej, grawitacyjnego zagęszczacza osadu z oczyszczalni przemysłowo-opadowej. Do każdego zagęszczacza przyporządkowana jest osobna stacja dozowania polielektrolitu (automatyczne zespoły przygotowania polielektrolitu z emulsji).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

Zaprojektowano 2 stacje dozowania o pojemności 700 l z pompami dozującymi o wydajności 0,2 - 1 m³/h.

Osady z oczyszczalni poprzez przepompownię osadu, pompowane są do jednego z dwóch zagęszczaczy grawitacyjnych w budynku stacji odwadniania osadu. W zagęszczaczu grawitacyjnym następuje wstępne zagęszczenie do ok. 2% suchej masy osadu. Zagęszczacz stanowi zbiornik, wykonany z laminatu wielowarstwowego zbrojonego włóknem szklanym o średnicy 3,6 m i pojemności użytkowej 32 m³. W zbiorniku zamontowano pompę do tłoczenia osadu o wydajności 36,0 m³/h.

Ponadto w zagęszczaczu (w celu wzruszenia osadu przed jego pompowaniem) zainstalowano układ wzruszania osadu.

Osad wstępnie zagęszczony jest tłoczony na prasę taśmową, wykonaną ze stali kwasoodpornej o długości 3 300 mm, szerokości taśmy 800 mm. Maksymalna przepustowość urządzenia wynosi 110 - 240 kg s.m.o./h.

Osad podawany jest zsysem na taśmę do Strefy Niskiego Ciśnienia o długości ok. 2,0 m i nachylonej do poziomu pod kątem 7°. W strefie tej osad jest równomiernie rozprowadzany na szerokości taśmy i odwadniany pod zwiększającym się regularnie naciskiem kolejnych płyt dociskowych usytuowanych naprzemiennie z grzebieniami rozgarniającymi.

W dalszej części osad dostaje się do Strefy Klinowej, gdzie jest stopniowo ściskany między taśmą ruchomą a okładziną bębna filtracyjnego. Specjalne klinowe osłony boczne zabezpieczają przed wyciskaniem osadu na boki w miarę wzrastającego ciśnienia.

Ze Strefy Klinowej osad wprowadzany jest do Strefy Maksymalnego Ciśnienia, której długość wynosi ok. 1,5 m. Osad w tej strefie ściskany jest między taśmą ruchomą a okładziną cylindra filtracyjnego. Osad znajduje się tu pod działaniem dwóch sił: siły ściskania i siły ścinającej. Siła ścinająca powodowana jest przez ruch taśmy napędzanej silnikiem cylindra filtracyjnego.

Taśma ruchoma przesuwana jest poprzez tarcie jej powierzchni o powierzchnię napędzanego cylindra filtracyjnego. Znajdujący się między tymi powierzchniami osad podlega działaniu znacznych sił tnących. Siły te odgrywają dużą rolę w wyciskaniu z osadu tzw. wody kapilarnej znajdującej się wewnątrz flokuł osadu.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

Napężenie i właściwe ustawienie taśmy regulowane jest przez urządzenia pneumatyczne sterowane tablicą kontrolną. System czujników kontroluje pracę całego urządzenia oraz zabezpiecza zatrzymanie w przypadkach awaryjnych.

Odwodniony osad transportowany jest podnośnikiem ślimakowym bezpośrednio do kontenera przystosowanego do przemieszczania sztaplarką. Kontener posiada osłonę termiczną chroniącą osad przed zamarzaniem w okresach ujemnych temperatur powietrza.

Wody odciekowe ze stacji trafiają do przepompowni, skąd są pompowane (zawracane) odpowiednio do:

- mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków,
- mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo-opadowych.

Na kanale doprowadzającym osad do pompowni osadu zabudowano stanowisko kraty. Zaprojektowano kratę zgrzeblową o wydajności 200 m³/h.

Wytwarzany osad w instalacji zagęszczania i odwadniania jest odpadem klasyfikowany pod kodem 10 01 21 – *osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20*. Miejsce magazynowania odpadu na terenie zakładu oznaczone jest symbolem MMO 11 i MMO 11A. Odpady magazynowane są selektywnie w szczelnych kontenerach lub na utwardzonej powierzchni części placu magazynowego.

3. W punkcie III. „Sposoby postępowania w przypadku zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia oraz sposoby postępowania w przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych” (str. 11) dodaje się zapis:

Postępowanie na wypadek remontu

W czasie prowadzenia prac związanych z przebudową lub remontem wylotu W-2 bądź rurociągu odprowadzającego oczyszczone ścieki z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków do wylotu W-2, ścieki będą odprowadzane tymczasową instalacją obejściową do „kanału ciepłego” w rejonie wylotu W-2.

W czasie prowadzenia prac związanych z przebudową lub remontem wylotu W-3 bądź rurociągu odprowadzającego oczyszczone ścieki z mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo-opadowych do wylotu W-3, ścieki z IOS (po wcześniejszym oczyszczeniu na mechaniczno-chemicznej

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

oczyszczalni ścieków z IOS oraz mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo-opadowych) będą odprowadzane tymczasową instalacją obejściową do „kanału ciepłego” w rejonie wylotu W-3.

W przypadku remontu mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo-opadowych, ścieki z IOS będą odprowadzane do „kanału ciepłego” w rejonie wylotu W-3 z pominięciem oczyszczalni ścieków. W trakcie prowadzonych prac związanych z przebudową lub remontem ilość, stan i skład ścieków nie ulegnie zmianie. We wskazanym czasie próbki ścieków pobierane będą z wylotu instalacji tymczasowej.

W sytuacji odprowadzania ścieków z IOS do „kanału ciepłego” w rejonie wylotu W-3 ilość ścieków będzie określana na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych zamontowanych za mechaniczno-chemiczną oczyszczalnią ścieków z IOS na rurociągach tłoczących ścieki. W trakcie prowadzonych prac związanych z przebudową lub remontem próbki ścieków pobierane będą z wylotu instalacji tymczasowej.

4. W punkcie VI.2.2. „Gospodarka ściekowa” (str. 15) zmienia się ilość ścieków $Q_{h \max}$ odprowadzonych do odbiornika z mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo – opadowych z 1000 m³/h na 650 m³/h.

5. Tabela nr 4 określająca rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem instalacji do oczyszczania ścieków (punkt VI.3.2. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami”, str. 17) uzyskuje nowe brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu Sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne					
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,1	Odpady w stanie ciekłym. Skład chemiczny stanowi olej bazowy oraz dodatki, a także zanieczyszczenia z eksploatacji. Barwa żółta/brązowa. Zapach charakterystyczny dla węglowodorów. nierozpuszczalny w wodzie, temp. zapłonu >210°C. Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach na terenie Zakładu - w magazynie MMO 4. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

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

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

Odpady inne niż niebezpieczne					
1	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	200,0	Odpad pochodzi z procesu oczyszczania ścieków przemysłowych. Skład chemiczny osadu stanowią związki SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, Fe ₂ O ₃ oraz w śladowych ilościach Ba, Cl, Zn, F, SO ₄ ²⁻ , Cr, Cu, Straty prażenia wynoszą 49%, w tym części palne oznaczone jako węgiel organiczny stanowią 21,9% masy składu. Odpad nie posiada właściwości: wybuchowych, żrących, łatwopalnych. Konsystencja: stała. Bezzapachowy. Barwa: czarna.	Magazynowanie selektywne w szczelnych kontenerach lub na utwardzonej powierzchni części placu magazynowego na terenie Zakładu – w miejscach magazynowania MMO 11 i MMO 11A. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	19 08 01	Skratki	50,0	Odpad powstaje w wyniku pracy oczyszczalni ścieków – czyszczenie krat. W swoim składzie zawierają zanieczyszczenia mechaniczne m. in. gałęzie, patyki, liście stanowiące substancje organiczne oraz mineralne w tym kamienie, żwiry jak i również elementy z tworzyw sztucznych, kawałki styropianu, folie, kawałki drewna, kory. Odpad nie posiada właściwości: wybuchowych, żrących, łatwopalnych. Konsystencja: stała. Bezzapachowy. Barwa: różnokolorowy	Magazynowanie selektywne w szczelnych kontenerach na utwardzonej powierzchni na terenie Zakładu – w miejscu magazynowania MMO 11. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami

6. Tabela nr 5 określająca źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby (punkt VI.4.1. „Charakterystyka źródeł hałasu”, str. 19) uzyskuje nowe brzmienie:

Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [min]	
	Dzień (6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰)	Noc (22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰)
Wentylator dachowy na stacji odwadniania osadu	480	60
Mieszadło w komorze napowietrzania (mieszadło/ aeratory/ strumienica napowietrzająca; aerator i strumienica napowietrzająca pracują naprzemiennie)	480	60
Krata mechaniczna grzebieniowa	480	60
Zgarniacz osadu na osadniku	480	60
Krata nawiewna z żaluzjami	480	60
Stacja odwadniania osadu	480	60

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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

7. Punkt VII.2.2. „Badania jakości odprowadzanych ścieków” (str. 20) uzyskuje nowe brzmienie:

Badania jakości odprowadzanych ścieków do odbiornika należy wykonywać w regularnych odstępach czasu z częstotliwością co najmniej raz na dwa miesiące w zakresie:

- dla wylotu W-2 - odczyn pH, zawiesiny ogólne, BZT₅, ChZT_{Cr}, azot ogólny, fosfor ogólny, chlorki i siarczany,
- dla wylotu W-3 - temperatura, BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesiny ogólne, odczyn pH, węglowodory ropopochodne, suma chlorków i siarczanów.

Próbki do pomiaru jakości ścieków odprowadzanych z obydwu instalacji do oczyszczania ścieków należy pobierać ze studzienek za zwężką przepływomierzy ulokowanych:

- w dolnym odcinku kolektora wylotowego do Kanału Ciepłego, przed wylotem W-2,
- za górnym otwartym odcinkiem kolektora wylotowego do Kanału Ciepłego, przed wylotem W-3.

Na odcinku pomiędzy mechaniczną oczyszczalnią ścieków przemysłowo-opadowych a wylotem zabudowany jest czujnik temperatury oraz czujnik przepływu ścieków. Pobór próbek ścieków może być prowadzony za pomocą stacjonarnych i mobilnych próbkopobieraków.

8. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 23 lutego 2017 r. Pan Marcin Huzarski, PROJBUD Sp. z o. o. Sp. k., działając z pełnomocnictwa udzielonego przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Belchatowie przy ul. Węglowej 5, wystąpił o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.8.8.2015.BK udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie dwóch instalacji do oczyszczania ścieków tj.: mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków oraz mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo – opadowych, położonych na terenie Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w m. Nowe Czarnowo gm. Gryfino. Niniejszy wniosek został złożony w tut. Urzędzie w dniu 23 lutego 2017 r.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- uaktualnienia wyposażenia technicznego w poszczególnych ciągach technologicznych typu „ELA” i „ELA 7MD”,
- usunięcia zapisów dotyczących nazw stosowanych flokulantów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

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

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

- zastosowania mobilnych urządzeń do poboru prób ścieków oraz zmiany opisu lokalizacji urządzeń pomiarowych,
- zmiany ilości odprowadzanych w ciągu godziny ścieków przemysłowo-opadowych,
- uaktualnienia zapisów dotyczących postępowania na wypadek remontu istotnych urządzeń,
- zmiany w zakresie źródeł hałasu emitowanego do środowiska,
- ujednolicenia zapisów dotyczących miejsc magazynowania odpadów.

W mechaniczno- biologicznej oczyszczalni ścieków wprowadzono zmiany techniczno-technologiczne polegające na:

- montażu miesadła w komorze napowietrzania w ciągu technologicznym „ELA” - bioblok nr 2,
- montażu pływającego aeratora powierzchniowego w komorze nityfikacji w ciągu technologicznym „ELA 7MD” - bioblok nr 4. Aerator powierzchniowy i strumienica pracują naprzemiennie.

Zmniejszenie ilości odprowadzanych ścieków do odbiornika z mechanicznej oczyszczalni ścieków przemysłowo – opadowych wynika z faktu, iż obecnie, w trakcie nawalnych odpadów deszczu prowadzący instalację korzysta z wylotu W-1A.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji przedmiotowych instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Karolina Błażków
Kierownik
Biura Opłat Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska

Adres korespondencyjny:

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Huzarski - *pełnomocnik*
PROJBUD Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Adama Mickiewicza 132, 71-260 Szczecin
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

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

Adres korespondencyjny:

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