



DECYZJA

Na podstawie:

- art. 376 pkt 2b, art. 378 ust. 2a - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.),
- art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku, przedłożonego przez Pana Henryka Dominiaka Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” ul. Piaskowa 61, 72-010 Police działającego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Agro Trade Sp. z o. o., ul. Bohaterów Warszawy 35 A, 75-211 Koszalin, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki żużlu i popiołów, zlokalizowanej przy ul. Portowej w Darłowie, dz. 2/1, 2/3, 3/13, obr. 5, miasto Darłowo

- orzekam -

zmienić decyzję Starosty Sławińskiego z dnia 16 września 2019 r. znak: BS.6222.1.2018.III ze zmianą, wprowadzoną przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 listopada 2019 r. znak: WZU.7222.5.2019.BKoc pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki żużla i popiołów, zlokalizowanej przy ul. Portowej w Darłowie, dz. 2/1, 2/3, 3/13, obr. 5, miasto Darłowo, w następujący sposób:

1. W punkcie 2.1. decyzji - Instalacje wchodzące w skład instalacji do odzysku odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton/dobę z wykorzystaniem obróbki żużla i popiołów - *po podpunkcie 6, dopisuje się nowy podpunkt 7 o treści:*

7. Przesiewacze do popiołów:

- przesiewacz podstawowy o mocy 68 kW,
- przesiewacz rezerwowy o moc 33 kW.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

2. W punkcie 2.2. decyzji – skreśla się dotychczasowy zapis o treści:

"Magazynowanie i przetwarzanie popiołów odbywać się będzie w dwóch istniejących już obiektach oraz planowanych do realizacji placach magazynowych."

i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

"Magazynowanie odpadów wymienionych w Załączniku nr 3 z wyjątkiem odpadu o kodzie 19 06 04 odbywa się w obu halach magazynowych nr 1 i nr 2 zlokalizowanych na działkach 2/3 i 3/13. Odpad o kodzie 19 06 04 magazynowany jest w zamykanych kontenerach w hali magazynowej nr 2. Przetwarzanie odpadów jest prowadzone w instalacji zlokalizowanej częściowo w hali nr 1 oraz w mieszalniku zlokalizowanym na zewnątrz hali."

3. W punkcie 2.3. decyzji - skreśla się dotychczasowy zapis o treści:

"Przetwarzanie polega na fizycznym wymieszaniu popiołów (10 01 01, 10 01 03, oraz 10 01 99) z wapnem nawozowym lub odpadem (10 01 05) w mieszalniku do którego podłączony jest podajnik taśmowy. Zdolność przetwarzania instalacji większa niż 75 Mg/dobę. Mieszanie odpadów z wapnem lub gipsem odbywa się na mokro w celu uniknięcia pylenia.

Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynowane będą na działce nr ewid. 2/3 w obrębie nr 5 m. Darłowo. Wapno nawozowe i gotowy produkt przetwarzania odpadów będą magazynowane w obu magazynach na działkach nr ewid. 2/3 i 3/13 w obrębie nr 5 m. Darłowo."

i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Przetwarzanie polega na fizycznym wymieszaniu popiołów (10 01 01, 10 01 03, 10 01 17, 10 01 99 oraz 19 01 14) z substratami (np. wapnem nawozowym lub nawozami) lub odpadem zawierającym wapń (02 04 02, 03 03 09, 06 02 99, 10 01 05, 10 01 07, 10 13 04, 19 09 03 oraz 19 01 99) lub odpadem zawierającym materię organiczną (19 06 04) w mieszalniku dwuwalowym, do którego podłączony jest zespół przenośników taśmowych, otwarte zasobniki na substancje sypkie (leje zasypowe) oraz hermetyczny silos na substancje pyliste. Zdolność przetwarzania instalacji jest większa niż 75 Mg/dobę. Mieszanie substratów odbywa się na mokro w celu uniknięcia pylenia.

Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynowane są w magazynach na działkach nr ewid. 2/3 i 3/13 obręb 5 Darłowo, z wyjątkiem odpadu o kodzie 19 06 04, który jest magazynowany wyłącznie w magazynie nr 2 na działce 3/13 w zamykanych kontenerach. Wapno nawozowe i gotowy produkt przetwarzania odpadów są magazynowane w obu magazynach na działkach nr ewid. 2/3 i 3/13 obręb 5, Darłowo.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

4. W punkcie 3.1 decyzji - Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza - skreśla się w całości treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Eksploatacja instalacji przetwarzania odpadów jest źródłem emisji pyłów. Źródłem emisji zorganizowanej zanieczyszczeń gazowych i pyłowych instalacji w hali nr 1 jest proces: magazynowania odpadów i innych dodatków do nawozów, przesiewania odpadów, proces załadunku otwartych zasobników mieszalnika, załadunku mieszalnika dwuwałowego, pracy silnika przesiewacza, a w hali nr 2 proces magazynowania odpadów i innych dodatków do nawozów. Zanieczyszczenia powstające podczas magazynowania w halach odprowadzane są w sposób zorganizowany ogólną wentylacją mechaniczną hal.

5. Załącznik nr 1 - łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitorów instalacji (Punkt 3.6 Wielkości emisji i pyłów objętych pozwoleniem) - otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji:

ZAŁĄCZNIK Nr 1

Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitorów instalacji												
Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora			Zanieczyszczenia	Emisja			
					d [m]	V [m/s]	T [° K]		h [m]	I okres kg/h	II okres kg/h	Roczna Mg/rok
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Wentylacja ogólna hali nr 1	E-1	---	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5 SO ₂ NO ₂ CO	0,04867 0,04867 0,02921 0,00006 0,01968 0,00158 0,00394 0,00394 0,00236	0,00565 0,00565 0,00339 0,00006 0,01968 0,00158 0,00394 0,00394 0,00236	0,112986 0,112986 0,067808 0,000250 0,081869 0,006573 0,016390 0,016390 0,009818
2	Wentylacja ogólna hali nr 1	E-2	----	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5 SO ₂ NO ₂ CO Pył ogółem (z paliwa) Pył PM10 Pył PM2,5	0,04867 0,04867 0,02921 0,00006 0,01968 0,00158 0,00394 0,00394 0,00236	0,00565 0,00565 0,00339 0,00006 0,01968 0,00158 0,00394 0,00394 0,00236	0,112986 0,112986 0,067808 0,000250 0,081869 0,006573 0,016390 0,016390 0,009818

Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitatorów instalacji

Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitatora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitatora			Zanieczyszczenia	Emisja			
					d [m]	V [m/s]	T [°K]		h [m]	I okres kg/h	II okres kg/h	Roczna Mg/rok
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
3	Wentylacja ogólna hali nr 1	E-3	---	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym	0,04867	0,00565	0,112986
									Pył PM10	0,04867	0,00565	0,112986
									Pył PM2,5	0,02921	0,00339	0,067808
									SO ₂	0,00006	0,00006	0,000250
									NO ₂	0,01968	0,01968	0,081869
									CO	0,00158	0,00158	0,006573
									Pył ogółem (z paliwa)	0,00394	0,00394	0,016390
									Pył PM10	0,00394	0,00394	0,016390
									Pył PM2,5	0,00236	0,00236	0,009818
4	Wentylacja ogólna hali nr 1	E-4	---	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym	0,04867	0,00565	0,112986
									Pył PM10	0,04867	0,00565	0,112986
									Pył PM2,5	0,02921	0,00339	0,067808
									SO ₂	0,00006	0,00006	0,000250
									NO ₂	0,01968	0,01968	0,081869
									CO	0,00158	0,00158	0,006573
									Pył ogółem (z paliwa)	0,00394	0,00394	0,016390
									Pył PM10	0,00394	0,00394	0,016390
									Pył PM2,5	0,00236	0,00236	0,009818

Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitorów instalacji

Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				Zanieczyszczenia	Emisja		
					d [m]	V [m/s]	T [°K]	h [m]		I okres kg/h	II okres kg/h	Roczna Mg/rok
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
5	Wentylacja ogólna hali nr 1	E-5	---	4160	0,16	2,2	293	7,6	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5 SO ₂ NO ₂ CO	0,04867 0,04867 0,02921 0,00006 0,01968 0,00158	0,00565 0,00565 0,00339 0,00006 0,01968 0,00158	0,112986 0,112986 0,067808 0,000250 0,081869 0,006573
6	Wentylacja ogólna hali nr 2	E-9	-----	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem (z paliwa) Pył PM10 Pył PM2,5	0,00394 0,00394 0,00394 0,00236	0,00394 0,00394 0,00394 0,00236	0,016390 0,016390 0,016390 0,009818
7	Wentylacja ogólna hali nr 2	E-10	----	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,01714 0,01714 0,01028	0,01714 0,01714 0,01028	0,071302 0,071302 0,042765
8	Wentylacja ogólna hali nr 2	E-11	---	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,01714 0,01714 0,01028	0,01714 0,01714 0,01028	0,071302 0,071302 0,042765
9	Wentylacja ogólna hali nr 2	E-12	----	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,01714 0,01714 0,01028	0,01714 0,01714 0,01028	0,071302 0,071302 0,042765

Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitorów instalacji												
Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora			Zanieczyszczenia	Emisja		Roczna Mg/rok	
					d [m]	V [m/s]	T [°K]		h [m]	I okres kg/h		II okres kg/h
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
10	Wentylacja ogólna hali nr 2	E-13	-----	4160	0,16	2,2	293	8,2	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,01714 0,01714 0,01028	0,01714 0,01714 0,01028	0,071302 0,071302 0,042765
11	Mieszalnik	E-14	-----	4160	0,25	0,0	293	4,0	Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,08070 0,08070 0,04840	0,08070 0,08070 0,04840	0,33571 0,33571 0,20134
Emisja roczna z instalacji												
									Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5 SO ₂ (z paliwa) NO ₂ (z paliwa) CO (z paliwa) Pył ogółem (z paliwa) Pył PM10 (z paliwa) Pył PM2,5 (z paliwa)			1,25715 1,25715 0,75420 0,00125 0,40935 0,03286 0,08195 0,08195 0,04909

* Roczny czas pracy zawiera emisję godzinową I okresu (2080 h) i II okresu (2080h)

6. W punkcie 4.2. decyzji – Odprowadzanie ścieków przemysłowych i bytowych - skreśla się w całości treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Ścieki przemysłowe powstające w procesie zraszania substratów są ponownie wykorzystywane do zraszania substratów lub przekazywane do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków dla miasta Darłowa w Żukowie Morskim. Maksymalna roczna ilość wytwarzanych ścieków przemysłowych wynosi 30000 m³/rok. Maksymalna ilość odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych wynosi 93,6 m³/rok.

7. Po punkcie 4.2 decyzji dopisuje się nowy punkt decyzji: 4.2.1. Stan i skład ścieków przemysłowych – w brzmieniu:

Stan i skład ścieków przemysłowych			
Lp.	Parametr	Jednostka	Zawartość
1.	2.	3.	4.
1.	Bor	mg/l	0,14
2.	Kobalt	mg/l	0,014
3.	Bar	mg/l	0,040
4.	Ogólny węgiel organiczny	mg/l	9,9
5.	Siarczany	mg/l	96,8
6.	Chlorki	mg/l	54,6
7.	Fluorki	mg/l	0,23
8.	Zawiesina ogólna	mg/l	75,2
9.	Zawiesina łatwoopadająca	ml/l	0,1
10.	ChZT _{Cr}	mg/l	31
11.	BZT ₅	mg/l	3,5
12.	Azot azotynowy	mg/l	0,34
13.	Azot amonowy	mg/l	9,75
14.	Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	4,03
15.	Surfaktanty anionowe	mg/l	0,10
16.	Rodanki	mg/l	2,13
17.	AOX	mg/l	0,013
18.	odczyn pH	-	8,0

8. Po punkcie 4.3 decyzji dodaje się nowy punkt 4.4 decyzji wraz z podpunktami 4.4.1 i 4.4.2 - w brzmieniu:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

4.4. Gospodarka wodami opadowymi lub roztopowymi.

Ilość dni z opadem : 167

Retencjonowanie wód opadowych w zbiorniku podziemnym o poj. do 100 m³.

Urządzenia do oczyszczania wód opadowych:

- osadnik piasku,
- separator o przepustowości nominalnej Q nom 3-10 l/s.

Wykorzystanie wód opadowych lub roztopowych do celów produkcyjnych w tym zraszania odpadów w ilości do 3 m³/h.

Deklarowany termin uruchomienia instalacji wód deszczowych do 31 grudnia 2020 r.

4.4.1. Wody opadowe lub roztopowe z dachów ujęte w szczelny system kanalizacji deszczowej.

Wody opadowe lub roztopowe z dachów ujęte w szczelny system kanalizacji deszczowej są odprowadzane do wód powierzchniowych kanału portowego na warunkach określonych w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym.

4.4.2. Wody opadowe lub roztopowe z dróg wewnętrznych i placów ujęte w system kanalizacji deszczowej retencjonowane w zbiorniku bezodpływowym o poj. do 100 m³.

Wody opadowe lub roztopowe z części dróg wewnętrznych i placów ujęte w system kanalizacji deszczowej są odprowadzane poprzez urządzenia oczyszczające takie jak: osadnik i separator substancji ropopochodnych do bezodpływowego zbiornika retencyjnego.

Zebrane wody opadowe lub roztopowe są pobierane ze zbiornika retencyjnego za pomocą pompy i kierowane do instalacji przetwarzania odpadów w mieszalniku oraz do nawilżania odpadów magazynowanych w halach, a także do mycia mieszalnika. Wody z mycia mieszalnika są ponownie odprowadzane do zbiornika bezodpływowego poprzez osadnik i separator w celu ich ponownego wykorzystania. W przypadku, gdyby wykorzystanie wód opadowych było mniejsze niż ich podaż, to nadmiar wody ze zbiornika może zostać przekazany do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków dla Miasta Darłowa w Żukowie Morskim.

Powierzchnia zlewni: 0,1733 ha

Powierzchnia zredukowana: 0,1473 ha

Ilość wód opadowych ze zlewni wg deszczu miarodajnego wyniesie:

$$Q_{\max} = 25,04 \text{ l/s} = 0,025 \text{ m}^3/\text{s},$$

$$Q_{\text{roczne}} = 883,8 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

9. W punkcie 5.1 decyzji – Wytwarzanie odpadów - skreśla się w całości treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Podczas prowadzonej działalności na terenie zakładu wytwarzane są odpady:

- odpady niebezpieczne w ilości do 2,25 Mg/rok,
- odpady inne niż niebezpieczne w ilości 15,0 Mg/rok.

Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów na terenie zakładu Agro Trade w Darłowie zostały ujęte w tabeli „Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w ciągu roku na terenie Agro Trade Sp. z o. o. w Darłowie oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów, sposób i miejsce magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania odpadami” stanowiącej załącznik 2 do niniejszej decyzji. Wszystkie rodzaje wytwarzanych odpadów magazynowane są w zamkniętym pomieszczeniu budynku socjalno-biurowego, w odpowiednich pojemnikach ustawionych na szczelnym betonowym podłożu.

10. Załącznik nr 2 – Wytwarzanie odpadów (Punkt 5.1. Wytwarzanie odpadów) - otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji:

ZAŁĄCZNIK NR 2

Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia ciągu roku na terenie Agro Trade Sp. z o.o. w Darłowie oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości, sposób i miejsce magazynowania odpadów, sposób gospodarowania odpadami.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania odpadu	Sposób gospodarowania odpadami
1		3	4	7	5	6	7
1.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13.02.05*	1,000	Skład chemiczny: destylat ropy naftowej - odparafinowany i odaromatyzowany, hydro rafinowany, skład: węglowodory aromatyczne parafinowych, dodatki uszlachetniające, właściwości: odpady ciekłe, nierozpuszczalne w wodzie, palne w wyższych temperaturach, właściwości smarne, szkodliwe dla środowiska	W szczelnych oznakowanych opakowaniach ustawionych na szczelnej posesadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posesadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
2.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13.02.08*	0,200				
3.	Opakowania z papieru i tektury	15.01.01	2,000	Skład chemiczny: celuloza, ścier, talk, kaolin, właściwości: stan stały, nierozpuszczalny w wodzie, nietoksyczny	W oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczelnej posesadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posesadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15.01.02	2,000	Skład chemiczny: PP, PE, PS, PCV, właściwości: stan stały, palny w odpowiednich warunkach, nierozpuszczalny w wodzie, nietoksyczny, odporny na warunki atmosferyczne	W oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczelnej posesadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posesadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami

5.	Opakowania z drewna	15 01 03	1,000	Skład chemiczny: celuloza, hemiceluloza i lignina, skrobia, garbniki, białko, właściwości: stan stały, palny	Luzem na posadzce lub w pojemniku	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
6.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,500	Skład chemiczny: opakowania - tworzywo, metal, zawartość - różne substancje chemiczne; właściwości: opakowania - stan stały, zawartość - stan ciekły np. farby o składzie: węglowodory aromatyczne i alifat. alkohole, palne	W szczelnych oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczelnej posadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
7.	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	0,050	Skład chemiczny: pojemniki ciśnieniowe puste po substancjach: azot, argon, farby skład chemiczny: argon i azot - gaz bezbarwny, bez zapachu., farby - węgl. aromatyczne i alif. właściwości opakowania: stan stały, nierozpuszczalny w wodzie,	W oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczelnej posadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,300	Skład chemiczny: celuloza, hemiceluloza i lignina, skrobia, garbniki, białko, włókna sztuczne, zanieczyszczenia - węglowodory aromatyczne nienasycone, węgl. Ropopochodne, właściwości stan stały, materiał palny	W szczelnych oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczelnej posadzce	Odrębne zamykane pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczelna posadzką	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami

9.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	8,000	Skład chemiczny: bawełna, celuloza, lignina, guma, bentonit, właściwości: stan stały, palny	W oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczełnej posesadzce	Odrębne zamykanie pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczełnej posesadzka	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
10.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,200	Skład chemiczny: rtęć, stal, miedź, szkło, tworzywa sztuczne właściwości: uwolnione opary rtęci – trujące	W fabrycznych opakowaniach umieszczone w pojemniku zabezpieczającym przed stłuczka	Odrębne zamykanie pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczełnej posesadzka	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami
11.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	2,000	Skład chemiczny: tworzywa: PE, PP, PS, PCV, PEHD, elementy metali, właściwości: stan stały, niepalny, nietoksyczny	W oznakowanych pojemnikach ustawionych na szczełnej posesadzce	Odrębne zamykanie pomieszczenie w budynku socjalno-biurowym ze szczełnej posesadzka	Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami

Sposoby ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzanych odpadów na środowisko:

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko wytwarzanych odpadów zastosowano środki i sposoby takie jak: odpady są magazynowane w pomieszczeniu, w odpowiednich pojemnikach ustawionych na szczełnej posesadzce, odpady niebezpieczne są magazynowane w odpowiednich i szczełnych pojemnikach, w zamykanym pomieszczeniu w budynku socjalno-biurowym.

11. W punkcie 5.2. decyzji - Przetwarzanie odpadów - skreśla się w całości treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Przetwarzanie odbywa się metodą odzysku R5, poprzez mieszanie popiołów z wapnem lub innymi odpadami zawierającymi wapń lub samym wymieszaniu i podsuszaniu w celu uzyskania parametrów odpowiadających nawozom. Po procesie przetwarzania, produktem wyjściowym jest pełnowartościowy nawóz, certyfikowany w Instytucie Nowych Syntez Chemicznych w Puławach lub rejestrowany w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Podsuszanie substratów odbywa się w sposób naturalny.

Wszystkie rodzaje odpadów, z wyjątkiem odpadu o kodzie 19 06 04 należy magazynować w halach magazynowych nr 1 i nr 2 zlokalizowanych na działkach 2/3 i 3/13 obręb 5 Darłowo. Odpady o niewystarczającej wilgotności magazynowane są w workach Big-Bag.

Odpady o kodzie 19 06 04 - przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych są magazynowane w zamykanych kontenerach w hali magazynowej nr 2.

Gotowe produkty są magazynowane w halach magazynowych nr 1 i nr 2 zlokalizowanych na działkach 2/3 i 3/13, obręb 5 Darłowo.

Rodzaje oraz ilości przetwarzanych odpadów w związku z eksploatacją instalacji do przetwarzania odpadów zostały ujęte w tabeli: „ Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania”, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej decyzji.

Rocznie sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania nie może przekroczyć 300.000 Mg.

Dla wszystkich odpadów na terenie przedmiotowej instalacji prowadzona jest ewidencja jakościowa i ilościowa, zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach w systemie elektronicznej bazy danych o odpadach „BDO”.

12. Załącznik nr 3 Przetwarzanie odpadów (Punkt 5.2 Przetwarzanie odpadów) - otrzymuje nowe brzmienie i stanowi załącznik nr 3 do niniejszej decyzji:

ZAŁĄCZNIK NR 3

Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do przetworzenia						
Lp.	Rodzaj odpadu (nazwa z katalogu odpadów)	Kod odpadu	Ilość Mg/rok	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania odpadu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	130 000	Skład chemiczny: SiO ₂ , CaO, MgO, SO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, może zawierać śladowe ilości metali ciężkich, właściwości: stan stały, może stanowić nawóz mineralny, nieszkodliwy dla środowiska	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
2.	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	10 01 03	130 000	Skład chemiczny: SiO ₂ , CaO, MgO, SO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, może zawierać śladowe ilości metali ciężkich, właściwości: stan stały, może stanowić nawóz mineralny, nieszkodliwy dla środowiska	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
3.	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	10 01 17	130 000	Skład chemiczny: SiO ₂ , CaO, MgO, SO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, może zawierać śladowe ilości metali ciężkich, właściwości: stan stały, może stanowić składnik nawozów mineralnych	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
4.	Inne niewymienione odpady	10 01 99	130 000	Skład chemiczny: SiO ₂ , CaO, MgO, SO ₃ , P ₂ O ₅ , K ₂ O, może zawierać śladowe ilości metali ciężkich, właściwości: stan stały, może stanowić nawóz mineralny, nieszkodliwy dla środowiska (dotyczy odpadów pochodzących ze spalania słomy wykorzystywanych przez Agro Trade Sp. z o.o.)	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
5.	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	02 04 02	130 000	Skład chemiczny: składniki mineralne zawierające głównie CaCO ₃ i CaO – stosowany jako substytut wapna nawozowego, właściwości: stan stały, drobnoziarnisty, nadaje się do nawożenia terenów rolniczych	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2

6.	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetworzenia ługu czarnego)	03 03 02	130 000	Skład chemiczny : osad wapienny zawierający CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , FeO, SiO ₂ , P ₂ O ₅ , MnO ₂ , szlam zawierający związki siarki właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
7.	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)	03 03 09	130 000	Skład chemiczny : CaCO ₃ , CaO, MgO, K ₂ O, SiO ₂ , właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
8.	Inne niewymienione odpady	06 02 99	130 000	Skład chemiczny : związki chemiczne mineralne, głównie tlenki, wodorotlenki i węglany wapnia, właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
9.	Stale odpady z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych	10 01 05	130 000	Skład chemiczny : CaSO ₄ ·2H ₂ O, oraz CaO (nieprzereagowany), ślady : Cd, Cu, Co, Mo i inne, właściwości: stan stały, w Polsce certyfikowany jako Siarczan Wapnia nawóz WE	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
10.	Produkty z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	10 01 07	130 000	Skład chemiczny : CaSO ₄ , CaO, MgO, ślady : Cd, Cu, Co, Mo i inne właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
11.	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	10 13 04	130 000	Skład chemiczny : Ca(OH) ₂ , CaO, właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
12.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	19 06 04	40 000	Skład chemiczny : nieprzefermentowane związki organiczne, składniki mineralne jak potas, fosfor i azot, wysoka zawartość substancji organicznej, właściwości: stan stały	Magazynowane w zamkniętych kontenerach na utwardzonym podłożu	Hala magazynowa nr 2
13.	Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03	130 000	Skład chemiczny: substancja mineralna zawierająca głównie CaCO ₃ , czasami może zawierać domieszki Fe(OH) ₃ , właściwości: stan stały, drobnoziarnisty, nadaje się do nawożenia terenów rolniczych	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2

14.	Inne niewymienione odpady	19 01 99	130 000	Skład chemiczny : czysty gips $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, w składzie identyczny z kodem 10 01 05 właściwości: stan stały	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2
15.	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	19 01 14	130 000	Skład chemiczny: SiO_2 , CaO , MgO , SO_3 , P_2O_5 , K_2O , może zawierać śladowe ilości metali ciężkich, właściwości: stan stały, może stanowić składnik nawozów mineralnych	Magazynowane luzem na szczelnym podłożu	Hala magazynowa nr 1 i nr 2

Sumaryczna masa odpadów nr 1, 2, 3, 4, 15 nie przekroczy 130.000 Mg/rok.

Sumaryczna masa odpadów nr 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 nie przekroczy 130.000 Mg/rok.

Sumaryczna masa odpadów nr 12 nie przekroczy 40.000 Mg/rok.

Magazynowanie odpadów luzem w halach o uszczelnionym podłożu nie będzie miało skutków negatywnych dla środowiska.

13. Punkt 5. decyzji Emisja hałasu - zastępuje się nowym numerem 6.

14. W punkcie 6 decyzji - Emisja hałasu - skreśla się w całości treść i zastępuje się nową treścią w brzmieniu:

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego z terenu zakładu do środowiska na granicy terenów chronionych akustycznie nie może przekroczyć wartości:

- dla terenów mieszkaniowo-usługowych:
 - o w porze dziennej ($6^{00} \div 22^{00}$) $L_{Aeq D} = 55 \text{ dB(A)}$,
 - o w porze nocnej ($22^{00} \div 6^{00}$) $L_{Aeq N} = 45 \text{ dB(A)}$.

15. Po punkcie 6 decyzji dopisuje się nowy punkt 6.1- w brzmieniu:

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia tabela nr 6.1.

Tabela nr 6.1.

Lp.	Opis źródła	Czas pracy źródła w ciągu doby [h]	
		Dzień	Noc
1	2	3	4
1	Wentylator hali nr 1 – 5 szt.	13	1
2	Wentylator hali nr 2 – 5 szt.	13	1
3	Mieszalnik	13	-
4	Przesiewacz	13	-
5	Taśmociąg	13	-
6	Waga samochodowa	13	1
7	Ruch pojazdów ciężarowych	13	4
8	Praca ładowarki	13	8
9	Ruch wózków widłowych	13	8
10	Ruch pojazdów osobowych	1	-

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

16. Po punkcie 6.1 decyzji dopisuje się nowy punkt 6.2 - w brzmieniu:

Najbliższe tereny chronione akustycznie to:

- od północnego wschodu – budynek mieszkalny, ul. Błękitna 16, dz. nr 29/15, w odległości ok. 200 m od granicy terenu zakładu, położony w obrębie terenu elementarnego 23MZ,U; przeznaczenie terenu – tereny zabudowy obiektami zamieszkania zbiorowego z usługami (obiekty hotelarskie, apartamentowe domy rekreacyjne, koncentracja usług turystycznych),
- od wschodu – budynek mieszkalny, ul. Kropla Bałtyku 1, dz. nr 75, w odległości ok. 220 m od granicy terenu zakładu, położony w obrębie terenu elementarnego 31.1MN,U; przeznaczenie terenu – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z usługami wbudowanymi,
- od południowego wschodu – budynek mieszkalny, ul. Flisacka 20, dz. nr 55, w odległości ok. 240 m od granicy terenu zakładu, położony w obrębie terenu elementarnego 30MN,U; przeznaczenie terenu – projektowana zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z usługami wbudowanymi nieuciążliwymi.

17. Punkt 6. decyzji „Oddziaływanie transgraniczne” uzyskuje nowy nr 7, treść punktu nie zmienia się.

18. Po punkcie 7 decyzji dopisuje się nowy punkt 8. decyzji - w brzmieniu:

8. Warunki przeciwpożarowe.

Warunki przeciwpożarowe poszczególnych miejsc magazynowania odpadów określono w załączniku nr 4 do niniejszej decyzji.

19. Punkt 7 decyzji - Sposoby postępowania po zakończeniu eksploatacji instalacji -uzyskuje nowy nr 9, treść punktu nie zmienia się.

20. Punkt 8. decyzji - Forma zabezpieczenia roszczeń – uzyskuje nr 10, treść punktu nie zmienia się.

21. Punkt 9. decyzji - Termin obowiązywania pozwolenia – uzyskuje numer 11, treść punktu nie zmienia się.

22. Pozostałe ustalenia i obowiązki zawarte w ww. decyzji pozostają w dotychczasowym brzmieniu.

UZASADNIENIE

W dniu 24 lipca 2020 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego wpłynął wniosek od Pana Henryka Dominiaka Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” ul. Piaskowa 61, 72-010 Police działającego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Agro Trade Sp. z o. o., ul. Bohaterów Warszawy 35 A, 75-211 Koszalin, w sprawie zmiany decyzji Starosty Sławieńskiego z dnia

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

16 września 2019 r. znak: BS.6222.1.2018.III ze zmianą wprowadzoną przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 listopada 2019 r. znak: WZU.7222.5.2019.BKoc udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do odzysku odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki żużlu i popiołów, zlokalizowanej przy ul. Portowej w Darłowie, dz. 2/1, 2/3, 3/13, obr. 5 miasto Darłowo.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowa instalacja została zakwalifikowana jako przedsięwzięcie zawsze znacząco oddziałujące na środowisko wymienione w § 2. ust. 1 pkt 47 - instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, ze zm.) – organem właściwym jest marszałek województwa.

W toku postępowania wnioskodawca złożył uzupełnienia i wyjaśnienia do informacji zawartych w dokumentacji wniosku. Ostateczne uzupełnienie zostało złożone w urzędzie w dniu 29 września 2020 r.

Zgodnie z wnioskiem w punkcie 2.1. decyzji dopisano nowy podpunkt 7. „Przesiewacze do popiołów”, gdyż na terenie zakładu będą zlokalizowane dwa przesiewacze, jeden podstawowy przesiewacz o mocy 68 kW, drugi rezerwowy o mocy 33 kW. Przesiewacz podstawowy o mocy 68 kW będzie umieszczony w hali nr 1, natomiast drugi będzie parkowany na placu utwardzonym i wykorzystywany wyłącznie jako rezerwowy w czasie np. remontu przesiewacza podstawowego. Przesiewacz podstawowy będzie wykorzystany do przesiewania dostarczonych odpadów popiołu, ponieważ dostarczane popioły zawierają bryły, które powstają jako spieki, lub na skutek agregacji popiołu pod wpływem ciśnienia i wilgoci. Odseparowane na przesiewaczu bryły będą rozkładane na posadzce w hali na trasie przejazdu ładowarki i po nawilżeniu kruszone podczas normalnych operacji przeładunkowych w magazynie. Natomiast odpady z przesiewacza o drobnej granulacji będą dozowane za pomocą taśmociągu do zasobników i dalej do mieszalnika.

Prowadzący instalację zawnioskował o zmianę w punkcie 2.2 decyzji, gdyż składowanie odpadów odbywało się będzie tylko w obu halach magazynowych, ponieważ place magazynowe nie zostały wybudowane.

W punkcie 2.3 decyzji – prowadzący instalację zaktualizował opis instalacji, który odpowiada podpunktowi 2.1 decyzji oraz wymieniono wszystkie kody uwzględnione w załączniku nr 3 do decyzji, w tym kod uwzględniony w obecnym wniosku oraz w zmianie decyzji pozwolenia zintegrowanego z dnia 22 listopada 2019 r.

Zaktualizowano punkt 3.1 decyzji „Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza”, gdyż w hali nr 1 usytuowany będzie przesiewacz do popiołów, który będzie napędzany silnikiem spalinowym, zatem w danych dotyczących emisji, jak również w obliczeniach oddziaływania na środowisko uwzględniono emisję ze spalania paliw w silniku przesiewacza. W konsekwencji zmieniła się również roczna emisja gazów i pyłów do powietrza z terenu zakładu.

Biorąc powyższe zmiany pod uwagę wprowadzono zmianę w załączniku nr 1: „Łączna emisja roczna i maksymalna godzinowa z poszczególnych emitorów instalacji”. Wnioskodawca wyjaśnił, że w hali będą powstawały emisje pyłów z przeładunku i przesiewania odpadów popiołu oraz emisje ze spalania paliw w silniku. W tym celu wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z hali nr 1 dla pracy przesiewacza o mocy 68 kW. Oba przesiewacze nie będą nigdy pracowały jednocześnie. Zatem w obliczeniach emisji uwzględniono emisję z przesiewacza o większej mocy (68 kW), z którego będzie występowała większa emisja gazów i pyłów ze spalania paliw. W zakładzie odpady magazynowane są wyłącznie w halach produkcyjnych. Odpady nie są magazynowane na placach magazynowych, ponieważ nie zostały wybudowane.

W celu określenia emisji z terenu zakładu po wprowadzeniu nowego źródła emisji jakim będzie przesiewacz popiołów, wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń ze wszystkich źródeł emisji występujących w zakładzie. Główne źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji instalacji są: hale produkcyjne: hala nr 1 - proces magazynowania substratów i przeładunku/ załadunku zasobników – emitory E 1 – E 5 oraz hala nr 2 - proces magazynowania i przeładunku substratów emitory E 9 – E 13. Procesu załadunku mieszalnika dwuwalowego – emisja odprowadzana emitorem E 14.

W celu określenia przewidywanego oddziaływania emisji na środowisko w rejonie oddziaływania zakładu wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń. Obliczenia zostały przeprowadzone wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, w którym określono referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16 poz. 87). Obliczenia wykazały, że we wszystkich punktach obliczeniowych dla wszystkich zanieczyszczeń nie występują przekroczenia obowiązujących norm i stężeń dopuszczalnych w pełnej siatce

obliczeniowej. Częstości przekroczeń są zerowe. Obliczenia stężeń średniorocznych i maksymalnych dwutlenku siarki oraz tlenków azotu, nie powoduje przekroczenia 10% dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu uśrednionych do godziny i średniorocznych, a pyłu PM 2,5 nie przekracza 10 % dopuszczalnej wartości średniorocznej. Obliczenia wykazały, że nie występują przekroczenia dopuszczalnych norm ochrony powietrza dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń.

W punkcie 4.2. decyzji „Odprowadzanie ścieków przemysłowych i bytowych” wnioskodawca wystąpił o zmianę, gdyż wykorzysta ścieki przemysłowe do procesów technologicznych mieszania substratów, a także do ponownego nawilżania substratów magazynowanych w halach. W celu uporządkowania zapisów w pozwoleniu zintegrowanym prowadzący instalację wystąpił o dopisanie do decyzji nowy punkt 4.2.1 dotyczący informacji o stanie i składzie ścieków przemysłowych - stan i skład wnioskodawca podał na podstawie informacji zawartych w pierwotnym wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Prowadzący instalację zawnioskował o wprowadzenie nowego punktu 4.4 wraz z ppkt. 4.4.1 oraz 4.4.2 do decyzji „Gospodarka wodami opadowymi lub roztopowymi”, ponieważ przewiduje wykorzystanie oczyszczonych wód opadowych zebranych w zbiorniku retencyjnym do procesów technologicznych w tym mieszania substratów, nawilżania substratów i mycia mieszalnika. Wnioskodawca wykorzysta ścieki przemysłowe powstające ze zwilżania substratów także w procesie mieszania substratów lub ponownego nawilżania hałd substratów magazynowanych w halach, w celu zmniejszenia zużycia wody świeżej z wodociągu do procesów technologicznych.

W punkcie 5.1 decyzji „Wytwarzanie odpadów” zgodnie z wnioskiem zweryfikowano zapisy dotyczące sumy ilości wytwarzanych odpadów, gdyż podane wielkości wytwarzanych odpadów nie były zgodne z ilością podaną w załączniku nr 2 do decyzji. Załącznik nr 2 do decyzji „Wytwarzanie odpadów” zastąpiono nowym załącznikiem nr 2 w brzmieniu „Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do wytworzenia w ciągu roku na terenie Agro Trade Sp. z o. o. w Darłowie oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości, sposób, miejsce magazynowania odpadów i sposób gospodarowania odpadami” zmiana polega na uzupełnieniu decyzji o dane, które były zawarte we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

W punkcie 5.2. decyzji „Przetwarzanie odpadów” prowadzący instalację wprowadził zmiany, gdyż pierwotny wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego zawierał informacje o tym, że składowanie odpadów będzie się odbywało w obu halach magazynowych. Z decyzji usunięto zapisy dotyczące składowania odpadów na placach magazynowych, ponieważ place nie zostały wybudowane. Organ wydający decyzję (Starosta Sławieński) nie uwzględnił prowadzonych uzgodnień i zawarł

w pozwoleniu zapisy dotyczące magazynowania odpadów na placach magazynowych. Dlatego też zawnioskowano o zmianę tych zapisów. Jednocześnie prowadzący instalację wniósł o sprostowanie omyłki pisarskiej w decyzji pozwolenia zintegrowanego w załączniku nr 3 poz. 13 dotyczącej kodu odpadu zamiast: 19 06 03 winno być 19 09 03 odpady z dekarbonizacji wody. Wnioskodawca w ramach przetwarzania planuje wykorzystanie jako składnika nawozów mineralnych odpadu o kodzie 19 01 14, który będzie stanowił popioły ze spalania osadów ściekowych z oczyszczalni. Zatem prowadzący instalację zawnioskował o wprowadzenie do pozwolenia zintegrowanego nowego odpadu o kodzie 19 01 14 - popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13. W stosunku do pozostałych popiołów (np. 10 01 03) charakteryzuje się wyższą zawartością przyswajalnego fosforu, co sprawia, że jest szczególnie interesującym surowcem do produkcji nawozów. Ponieważ odpady w zasadzie nie różnią się od siebie co do właściwości fizycznych oraz chemicznych, a proces przetwarzania odpadów i maksymalna ilość przetwarzania także nie ulegają zmianie, potraktowano tą zmianą pozwolenia jako nieistotną. Załącznik nr 3 „Przetwarzanie odpadów” zastąpiono nowym załącznikiem nr 3 w brzmieniu: „Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania” w niniejszym załączniku zawarto informacje dotyczące przetwarzanych odpadów, tzn. ich miejsca i sposób magazynowania, skład chemiczny i dalszy sposób gospodarowania, które nie zmieniły się i są zgodne z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z wnioskiem punkt 5. decyzji „Emisja hałasu” zastąpiono nowym numerem 6, ponieważ w pozwoleniu zintegrowanym wystąpiła omyłka pisarska. W punkcie 6 decyzji „Emisja hałasu” zaktualizowano informacje dotyczące dopuszczalnych poziomów hałasu emitowanego z terenu zakładu na podstawie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w potencjalnym obszarze oddziaływania akustycznego zakładu ustalono, że sąsiadujące z terenem zakładu tereny podlegające ochronie przed hałasem należą do terenów mieszkaniowo-usługowych. Prowadzący instalację w związku z wykonaniem inwentaryzacji źródeł hałasu i dokonaniem zmian w rodzajach źródeł hałasu i czasu ich pracy wprowadził do decyzji nowy ppkt. 6.1 o treści: „Rodzaje czasu pracy źródeł hałasu dla doby”, w której to ujęto nowe źródło jakim jest przesiewacz. Wprowadził także do decyzji nowy ppkt. 6.2 dot. najbliższych terenów chronionych akustycznie. Kwalifikacji terenów zabudowy mieszkaniowej do określonych rodzajów terenów chronionych przed hałasem dokonano w oparciu o zapisy Uchwały Nr IV/34/07 Rady Miasta Darłowo z dnia 6 lutego 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla jednostki strukturalnej C – Darłówko Wschodnie położonej na obszarze Gminy Miasto Darłowo, natomiast numery działek i posesji oraz odległości poszczególnych budynków mieszkalnych od terenu zakładu określono na podstawie szczegółowych map

udostępnionych w systemie informacji przestrzennej Urzędu Gminy Darłowo. Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu oraz zasięgu oddziaływania akustycznego analizowanego przedsięwzięcia na środowisko pokazują, że praca instalacji do odzysku odpadów, zlokalizowanej na terenie Agro Trade Sp. z o. o. w Darłowie przy ul. Portowej, nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej zarówno w porze dnia jak i w porze nocy, a więc zgodnie z obowiązującymi przepisami analizowana inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska pod względem akustycznym.

Ponadto zgodnie z wnioskiem w pozwoleniu zintegrowanym uporządkowano numerację punktów tzn. punkt nr 6 „Oddziaływanie transgraniczne” uzyskuje numer 7, treść punktu nie zmieniła się. Do pozwolenia zintegrowanego dodano nowy punkt 8 o treści: „Warunki przeciwpożarowe”, w którym określono wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej dla miejsc magazynowania odpadów, opracowanego w listopadzie 2018 r. przez Pana Romana Budynka (operat był załączony do wniosku o wydanie ww. pozwolenia zintegrowanego). W pozwoleniu pkt. 7 uzyskuje numer 9 „Sposoby postępowania po zakończeniu eksploatacji instalacji”, treść punktu nie zmieniła się. Punkt 8 decyzji uzyskał numer 10 „Forma zabezpieczenia roszczeń”, treść punktu nie zmieniła się. W pozwoleniu pkt. 9 uzyskuje numer 11 decyzji „Termin obowiązywania pozwolenia”, treść punktu nie zmieniła się.

Po zapoznaniu się z wnioskiem i uzyskaniu pozytywnej opinii Burmistrza Miasta Darłowa – postanowienie z dnia 16 października 2020 r. znak: OS.6234.1.2020, przesłano Panu Henrykowi Dominiak Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL”, ul. Piaskowa 61, 72-010 Police działającego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Agro Trade Sp. z o. o., ul. Bohaterów Warszawy 35 A, 75-211 Koszalin projekt zmiany decyzji w celu zajęcia stanowiska w sprawie czy wyrażają zgodę do wprowadzonych zmian do ww. pozwolenia zintegrowanego w terminie 7 dni. Pismem z dnia 29 października 2020 r. znak: 1/29/10/2020/EP Pan Henryk Dominiak Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” ul. Piaskowa 61, 72-010 Police działający z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Agro Trade Sp. z o. o., ul. Bohaterów Warszawy 35 A, 75-211 Koszalin, wyraził zgodę na wprowadzenie zmian w pozwoleniu zintegrowanym.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach ochrony środowiska, a także uznając, że

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

75-412 Koszalin, Al. Monte Cassino 2
tel.: +48 94 / 317 74 00, fax: +48 94 / 317 74 06
biurozamk@wzp.pl, www.wzp.pl

warunki eksploatacji przedmiotowej instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

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

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Henryk Dominiak
Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak
ul. Piaskowa 61,72-010 Police
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Szczecin
Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin - ePUAP
2. Urząd Marszałkowski w Szczecinie
Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
3. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
4. Urząd Miasta Darłowo
Plac T. Kościuszki 9, 76-150 Darłowo- ePUAP

**Warunki przeciwpożarowe
(Liczba stron 14)**

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr
uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273 , mail: R.BUDYNEK@POST.PL

UZGODNIONO

OPERAT PRZECIPOŻAROWY

na podstawie art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony
środowiska, zmienionej Dz. U. z 2018 r., poz. 1722 oraz art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14
grudnia 2012 r. o odpadach, zmienionej Dz. U. z 2018 r., poz. 1592, w zakresie warunków
ochrony przeciwpożarowej dla

**BUDYNKÓW PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWYCH WRAZ
Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ, PRZYSTOSOWANYCH
DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, przy ul.
PORTOWEJ 3, 76-150 DARŁOWO**

Agro Trade Sp. z o.o.

ul. Bohaterów Warszawy 35A, 75-211 Koszalin

agrotrade
grupa

Opracował
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. p.dz. Roman Budynek

Nr wpz. 587/2014.....

LISTOPAD 2018r.

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE
DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

SPIS TREŚCI

OBOWIĄZUJĄCE AKTY PRAWNE.....	3
ZAŁOŻENIA.....	3
PROFIL DZIAŁANOŚCI.....	3
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	4
GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO	8
DODATKOWE INFORMACJE I WYMAGANIA.....	8
WNIOSKI I UWAGI	9
MAPY SYTUACYJNE.....	10
SCHEMAT PROJEKTOWANEJ INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ	11
DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA	12

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

OBOWIAZUJĄCE AKTY PRAWNE

- [1] ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2018r., poz. 620 z późn. zm.),
- [2] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r., Nr 109, poz. 719),
- [3] rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r., poz. 1422 z późn. zm.),
- [4] ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z późn. zm.),
- [5] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r., Nr 124, poz. 1030),
- [6] ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r., poz. 799 z późn. zm.),
- [7] ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018r., poz. 992 z późn. zm.),
- [8] ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1592).

ZAŁOŻENIA

- Projekt budowlany do pozwolenia na budowę nr 267/2015 z dnia 12.11.2015r., znak AP-1.7840.1.271-3.2015.RS,
- Projekty budowlane zamienne,
- Decyzja Burmistrza Miasta Darłowo znak OS.6220.3.2017, z dn. 15.03.2018, o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia,
- wytyczne i informacje uzyskane od inwestora,
- aktualnie obowiązujące przepisy oraz wytyczne.

PROFIL DZIAŁANOŚCI

Agro Trade Sp. z o.o. jest polską firmą, która zaopatruje rolników w nawozy.

strona | 3

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273, mail: R.BUDYNEK@POST.PL

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

Na terenie przedmiotowego zakładu zlokalizowano dwie hale oraz budynek socjalny. Ponadto w obrębie hali nr 1 zaprojektowano instalację mieszającą na własnych fundamentach, tj. lej zasypowy, taśma, silos, sterownia oraz waga samochodowa.

Obecnie zakład posiada pozwolenie na produkcję nawozów z odpadów, ale ze względu na planowane zwiększenie produkcji, konieczna jest rozbudowa zakładu oraz zwiększenie ilości magazynowanych odpadów, w tym wyprodukowanego nawozu.

Na terenie zakładu składowane będą m.in. materiały:

- popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej,
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów,
- inne niewymienione odpady,
- stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych,
- nawozy wyprodukowane z ww. materiałów.

Przetwarzanie polega na fizycznym wymieszaniu popiołów z wapnem nawozowym lub innym odpadem w mieszalniku, do którego podłączony jest podajnik taśmowy. Mieszanie odpadów z wapnem lub gipsem odbywa się na mokro, w celu uniknięcia pylenia, z zastosowaniem wentylacji mechanicznej (wentylatorów).

Wynikiem zakończenia inwestycji będzie podłączenie zautomatyzowanej linii do mieszania zlokalizowanej w obrębie hali nr 1, w skład której wejdzie m.in.:

- hermetyczny silos na substancje pyliste uniemożliwiającym emisję materiałów do atmosfery, wyposażony w przenośnik ślimakowy,
- otwarte zasobniki na substancje sypkie, wyposażone w urządzenia dozujące,
- zespół wag, odmierzających ilości materiałów, dozowanych do mieszalnika,
- zespół przenośników transportujących materiały do oraz z mieszalnika,
- mieszalnik dwuwalowy,
- komputerowy system sterowania wraz z możliwością pracy w razie awarii systemu.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

- **data oddania do użytkowania:** w trakcie realizacji,
- **kategoria budynku:** dwie hale produkcyjno – magazynowe (PM < 500 MJ/m²), budynek socjalny – kontenerowy (ZL III), zewnętrzna waga samochodowa,

strona | 4

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273 , mail: R.BUDYNEK@POST.PL

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
W SZCZECINIE

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

- **usytuowanie:** przy ul. Portowa 3 w Darłowie, dz. nr 2/3; 3/13; 3/5; 3/6; 3/9; 1/22; obr. 0005 Darłowo, z dala od obiektów mieszkalnych, wokół działek znajdują tereny należące do portu w Darłowie – magazynowe, oraz przemysłowe w większej części utwardzone lub zabudowane, w mniejszej pokryte zielenią niską trawiastą z pojedynczymi drzewami i krzewami,
- **konstrukcja:**
 - ✦ hale konstrukcji lekkiej ramowej ostioniętej i krytej blachą, posadzki betonowe,
 - ✦ budynek socjalny konstrukcji modułowej wykonanej z płyt warstwowych, o elementy konstrukcji są elementami co najmniej trudno zapalnymi,
- **powierzchnia:**

zabudowy	użytkowa	kubatura	
• hala 1:	1520,20 m ²	1406,80 m ²	10856 m ³
• hala 2:	1520,20 m ²	1406,10 m ²	10856 m ³
• bud. socjalny:	108,00 m ²	67,70m ²	372 m ³
- **wysokość:** wszystkie budynki zaliczone do kategorii niskiej (N), jednokondygnacyjne, nieprzekraczające 8,50 m wysokości, budynek socjalny: 5,35m, • **wymiary hal:** długość – 84,36 m, szerokość – 18,02 m,
- **klasa pożarowa budynku:**
 - ✦ hale zostały zakwalifikowane do kategorii „E”,
 - ✦ budynek socjalny zakwalifikowany do kategorii „D”,
- **strefa pożarowa:** każdy obiekt stanowi osobą strefę pożarową, nie przekraczając dopuszczalnych powierzchni stref zgodnie z warunkami technicznymi,
- **gęstość obciążenia ogniowego:** opisana w dalszej części operatu,
- **pomieszczenia zagrożone wybuchem:** brak,
 - ✦ z założenia wykorzystywane będą materiały niepalne (m.in. popioły, wapno nawozowe). jednakże ze względu na trudność oceny składu popiołu należy przyjąć, że w jego składzie może wystąpić pewna część produktu niepełnego spalania – materiał palny,
 - ✦ wapno nawozowe (tlenek wapnia) ze względu na swoją właściwość reaguje z wodą, wydzielając przy tym duże ilości ciepła, co jest istotne w trakcie powstania pożaru i trwania akcji ratowniczo-gaśniczej – należy używać odpowiednich środków gaśniczych (np.: proszków), zgodnie z kartą charakterystyki substancji,
 - ✦ powyższe nie kwalifikuje hal jako pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.

strona | 5

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273 , mail: R.BUDYNEK@POST.PL

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

- **odległości od obiektów i granic działek są zachowane i wynoszą:**
 - ✦ między halami ponad 28,5 m,
 - ✦ między halą 1 a granicą działki: ponad 6 m,
 - ✦ między halą 2 a granicą działki: ponad 5 m,
 - ✦ między halą 2 a budynkiem socjalnym ponad 5,4m.
- **droga pożarowa:** nie jest wymagana, jednakże ze względu na profil działalności, wszystkie dojazdy w obrębie terenu zakładu, są utwardzone i zlokalizowane w sposób zapewniający dojazd samochodów ciężarowych do obu hal, z zachowaniem szerokości (min. 4,5 m), przejezdności (możliwość zawracania na końcu drogi bez konieczności cofania) oraz odległości od budynków (max. 13 m do krawędzi drogi) jak dla dróg pożarowych, o wjazd na teren zakładu bramą o szerokości nie mniejszej niż 5,5 m, o drogi utwardzone umożliwiające dojazd samochodom ciężarowym,
 - o możliwość podjechania pod każdy obiekt z dostępem do ok. 50% obwodu każdej hali,
 - o budynek socjalny zlokalizowany bezpośrednio przy drodze, o brak nachylenia podłużnego drogi, w obrębie całego zakładu.
- **wyposażenie obiektu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe:**
 - o obiekty nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych, o cały zakład wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu przy głównej skrzynce elektrycznej, zlokalizowanej południowej części terenu, w odległości kilku metrów od wschodniej ściany hali nr 1,
 - o budynek socjalny posiada dodatkowy wyłącznik prądu wyprowadzony na zewnątrz obiektu, który powoduje zanik napięcia tylko w jego obrębie,
 - o każda hala zostanie wyposażona w co najmniej 8 jednostek środka gaśniczego – proszku (nie mniej niż 4 gaśnice proszkowe z min. 4 kg środka),
- **inne instalacje techniczne w budynkach**
 - o system zraszaczy do minimalizowania zapylenia hali w obrębie stanowisk dla pracowników i urządzeń,
 - ✦ gaśnice na terenie całego zakładu, powinny być rozmieszczone w taki sposób, aby zapewnić dojsię o długości nie przekraczającej 40 m do każdej gaśnicy, z szczególnym uwzględnieniem miejsc w obrębie instalacji technologicznej,

strona | 6

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK

(nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273, mail: R.BUDYNEK@POST.PL

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

- o budynek socjalny będzie wyposażony w 1 jednostkę środka gaśniczego – proszku (1 gaśnica proszkowa z min. 2 kg środka, w łatwo dostępnym i widocznym miejscu).
- **zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:** wymagane jest zapewnienie 10 dm³/s wody z co najmniej jednego hydrantu, który jest podłączony do gminnej sieci wodociągowej
 - † na terenie zakładu w odległości 11 m od hali nr 1, wykonano hydrant zewnętrzny DN 80 ze względu na usytuowanie hydrantu zewnętrznego na terenie zakładu, należy co najmniej raz do roku wykonać pomiary jego wydajności,
- **ewakuacja osób przebywających w obiektach:** do ewakuacji w obrębie hal przewidziano wyjścia ewakuacyjne usytuowane w bramach wjazdowych o szerokość wyjść nie mniejszej niż 0,9 m w świetle otworu drzwiowego, i długości dojścia ewakuacyjnego nie większej niż 55 m. przy dwóch kierunkach ewakuacji w:
 - o budynku socjalnym istnieje możliwość ewakuacji bezpośrednio do jedyne go wyjścia ewakuacyjnego z obiektu,
 - o hali nr 1 i 2 docelowo zostaną zamontowane 2 bramy, z drzwiami otwieranymi na zewnątrz, ciągi ewakuacyjne w halach zostaną wyrysowane na podłodze w taki sposób, aby składowanie materiału do produkcji oraz gotowy produkt, nie powodowały przewężenia ciągów poniżej 1,2 m szerokości drogi ewakuacyjnej,
 - † hala nr 1 ze względu na planowane wykonanie instalacji technologicznej będzie obiektem na czasowy pobyt ludzi, w którym przewiduje się pracę ludzi do 4h dziennie, natomiast hala nr 2 nie jest przewidziana na pobyt ludzi, gdyż stanowi tylko magazyn – docelowo mogą przebywać w niej osoby w trakcie prac przeładunkowo-transportowych, do 2h dziennie. hale są oświetlone dodatkowo światłem naturalnym,
- **oznakowanie:** po zakończeniu przebudowy każdy obiekt wyposażony będzie:
 - o w instrukcję postępowania na wypadek powstania pożaru z wykazem nr alarmowych, umieszczoną w miejscu widocznym, przy jego głównym wejściu,
 - o oznakowanie znakami ewakuacyjnymi, umieszczonymi w sposób widoczny z każdego miejsca obiektu, kierującymi do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego, miejsca zbiórki do ewakuacji,
 - o oznakowania znakami bezpieczeństwa – gaśnice, przeciwpożarowy wyłącznik prądu, główne wyłączniki prądu, miejsce usytuowania innych urządzeń.

strona | 7

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273 , mail: R.BUDYNEK@POST.PL

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

deklarowane maksymalne ilości składowanych

materiałów:

- popioły: do 130000 ton/rok \approx 10834 tony/miesięcznie \approx 356 ton/dzień,
- odpady zawierające wapń: w ilości jak wyżej,
- prefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych: do 40000 ton/rok \approx 3333 tony/miesięcznie \approx 9 ton/dzień.

ciepło spalania:

popioły, odpady zawierające wapno nawozowe oraz prefermentowane odpady, ze względu na pochodzenie, tj. po spaleniu lub palone oraz po zakończonym procesie fermentacji, nie posiadają już wartości opałowej, w związku z czym ciepło spalania przyjmuje się bliskie lub równe zeru.

przyjęta wartość gęstości obciążenia ogniowego dla zakładu:

- wg. klasyfikacji PM: $Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$
- do zaopatrzenia w wodę: $Q_d \leq 200 \text{ MJ/m}^2$

DODATKOWE INFORMACJE I WYMAGANIA

Nie jest wymagane uzyskanie odstępstwa od warunków technicznych oraz postanowienia w zakresie zastosowania rozwiązań zamiennych, nie pogarszających warunków ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowej inwestycji (zakładu).

Po wykonaniu inwestycji należy wykonywać regularne badania okresowe następujących instalacji technicznych:

- instalacji elektrycznej i odgromowej,
- instalacji wentylacji grawitacyjnej,
- instalacji wentylacji mechanicznej.

Każdy pracownik zatrudniony w na terenie zakładu, powinien zostać zapoznany z przepisami przeciwpożarowymi przez osobę uprawnioną do wykonywania czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej z przepisami ochrony przeciwpożarowej, wynikające z art. 4 ust 2a lub 2b ustawy o ochronie przeciwpożarowej [1].

strona | 8

RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273 , mail: R.BUDYNEK@POST.PL

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

Obecnie funkcjonująca instrukcja bezpieczeństwa pożarowego po zakończeniu rozbudowy zakładu, musi zostać zaktualizowana w pełnym zakresie m.in. ze względu zmianę sposobu produkcji, zwiększenie ilości magazynowanych odpadów i wyrobu oraz zmiany zagospodarowania terenu, co ma znaczący wpływ na warunki ochrony przeciwpożarowej.

WNIOSKI I UWAGI

W trakcie dokonywania oceny na terenie przedmiotowego zakładu, w celu sporządzenia niniejszego operatu przeciwpożarowego, nie zauważono występowania elementów zagrażających życiu ludzi, występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru, a także czynności zabronionych opisanych w § 4 ust. 1 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej [2]. Ponadto zakład po zakończeniu inwestycji wykonanej zgodnie z projektami budowlanymi, będzie spełniał wymagania warunków technicznych oraz przepisów szczegółowych z zakresu ochrony przeciwpożarowej, w sposób zapewniający bezpieczną eksploatację instalacji technologicznej, w tym bezpieczne składowanie odpadów.

Należy zaznaczyć, że ze względu na składowanie dużych ilości tlenku wapnia, w sytuacji rozwoju pożaru w obrębie lub na terenie przyległym do przedmiotowego zakładu, materiał ten powinno się gasić środkami nie zawierającymi w swoim składzie wody.

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOŻAROWYCH**

**mgr inż. p.oż. Roman Budynek
Nr upr. 587/2014**

strona | 9

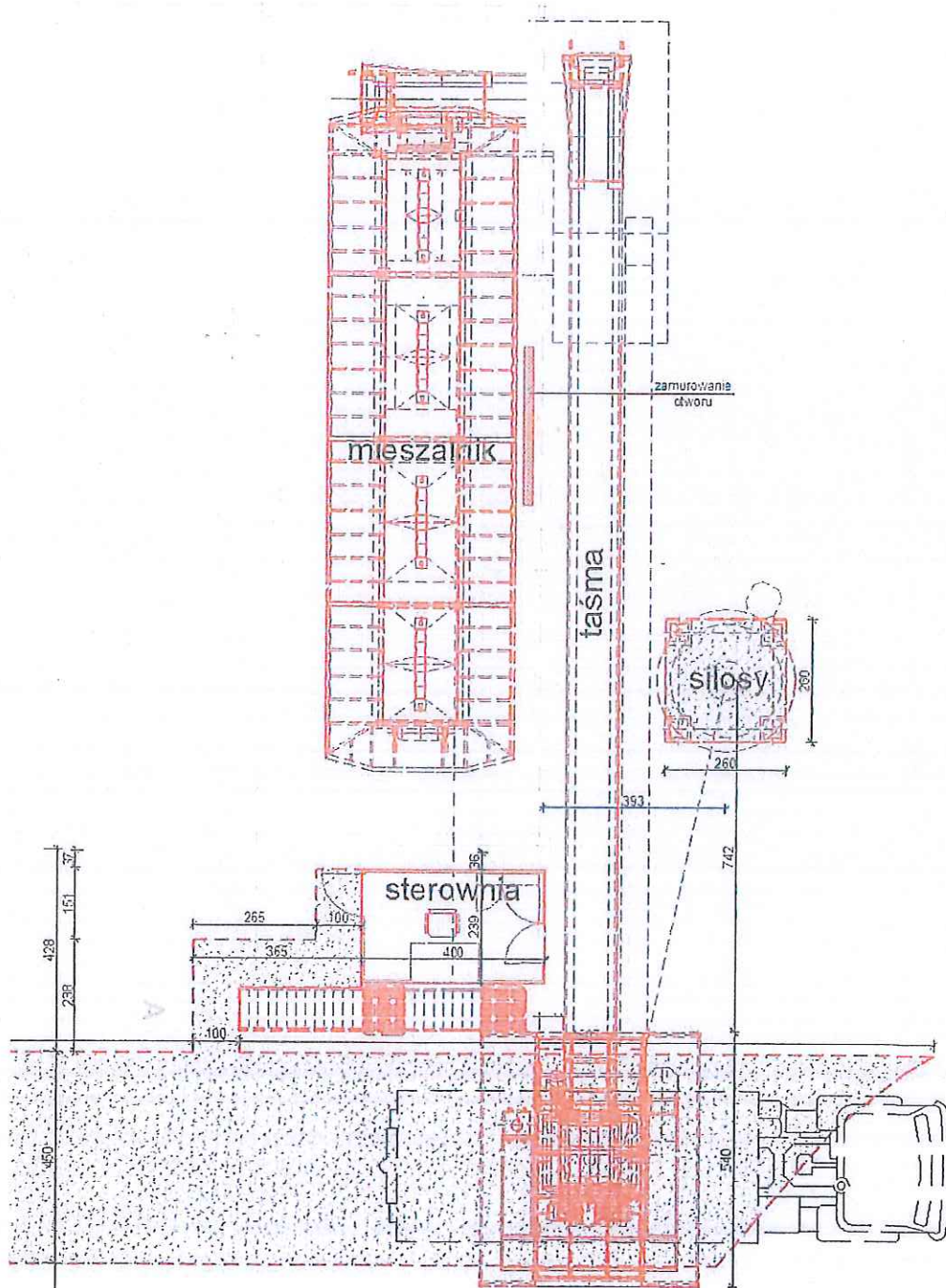
RZECZOZNAWCĄ DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH MGR INŻ. ROMAN BUDYNEK (nr uprawnień: 587/2014), tel.: +48 606753273, mail: R.BUDYNEK@POST.PL

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
W SZCZECINIE**

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

SCHEMAT PROJEKTOWANEJ INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ



OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO

DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA



hala nr 1

ppoż. wyłącznik prądu

hala nr 2

budynek socjalny



hala nr 1: docelowe miejsce usytuowania instalacji technologicznej (część zewnętrzna)

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO



brama wjazdowa na teren zakładu

miejsce do zawracania



brama wjazdowa na teren zakładu

hala nr 2

hala nr 1

OPERAT PRZECIPOŻAROWY:

BUDYNKI PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWE WRAZ Z INSTALACJĄ MIESZALNIKOWĄ PRZYSTOSOWANE DO MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. PORTOWA 3, 76-150 DARŁOWO



hala nr 1

w stronę wyjazdu

hala nr 2



hydrant zewnętrzny

hala nr 1