

Decyzja z dnia 23.12.2015, OS.6222.5.2015.EC

Hajnówka, dnia 23.12.2015 r.

OS.6222.5.2015.EC

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211 ust. 1, 6, art. 217 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zmianami), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zmianami), ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

- 3 ust. 1 pkt 25 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami),
- 3 pkt 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U., poz. 1169),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U., poz. 1183),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U., poz. 1031),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U., poz. 1546),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U., poz. 1542),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U., poz. 1923),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U., poz. 796),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U., poz. 1973),
- rozporządzenie 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., poz. 1800),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobów oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359),

stwierdzam

wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego wydanego Ceramice Budowlanej Lewkovo Sp. z o.o., 17-220 Narewka, Lewkovo Stare 64 na prowadzenie instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania (decyzja znak:RŚ.7644/3/2006 z dnia 11.01.2007 roku, zmieniona decyzjami RŚ.7644/2/2008 z dnia 13.08.2008 roku, RŚ.7644/11/2009 z dnia 04.01.2010 roku, RŚ.6222.1.2011.EC z dnia 16.02.2012 roku, RŚ.6222.3.2012.EC z dnia 21.12.2012 roku, OS.6222.1.2013.EC z dnia 11.03.2013 roku, OS.6222.2.2013.EC z dnia 22.04.2013 roku, OS.6222.1.2014.EC z dnia 16.09.2014 roku, OS.6222.3.2015.EC z dnia 01.10.2015 roku)

udzielam

Zakładowi Ceramika Budowlana Lewkovo Sp. z o.o., 17-220 Narewka, Lewkovo Stare 64 NIP 543-19-87-427, Regon 052007332zwanego dalej Zakładem, nowe pozwolenie zintegrowane, w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia z uwzględnieniem zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania, na prowadzenie instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania, zlokalizowanej w obrębie działki o nr geodezyjnym 366/9 w Lewkowie Starym, powiat hajnowski, województwo podlaskie, obejmującego:

- - wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza,
- - emisję hałasu do środowiska,
- - wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- - przetwarzanie i transport odpadów,
- - pobór wód,
- - odprowadzanie wód roztopowych i opadowych,
- - zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód gruntowych,

na warunkach określonych niniejszą decyzją.

1. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne

I.1. Instalacja i prowadzona działalność.

Zakład Ceramika Budowlana Lewkowo Sp. z o.o., 17-220 Narewka, Lewkowo Stare 64 posiada instalację do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania. Podstawową działalnością jest produkcja ściennych wyrobów ceramiki budowlanej metodą wypalania na bazie wydobywanego przez zakład iłu warwowego i piasku droбноziarnistego.

I.1.1. Instalacja wyposażona jest w 2 piece tunelowe o parametrach:

- Piec nr 2 /W-3/ pojemność 536 m³, gęstość wyrobów 462 kg/m³
- Piec nr 3 /W-3/ pojemność 536 m³, gęstość wyrobów 462 kg/m³

I.1.2. W skład instalacji wchodzi:

- dział przerobu wstępnego (przygotowanie surowców do produkcji)
- dział przerobu dokładnego (przygotowanie masy)
- agregat przerobczo-formierczy (formowanie wyrobów)
- komory suszarnicze z medium suszącym – ciepłem z pieców tunelowych oraz nagrzewnicy powietrza (suszenie wyrobów)
- piece tunelowe (wypalanie wyrobów ceramicznych)
- magazyn wyrobów gotowych (sortowanie wyrobów)

I.2. Proces produkcyjny.

Technologia produkcji wyrobów ceramiki budowlanej składa się z 6 głównych etapów:

1. wydobywanie surowców (iły warwowe i piasek droбноziarnisty) i ich transport /proces pomocniczy/
2. przerób masy, nawilżanie i rozdrabnianie /proces podstawowy/
3. ostateczne przygotowanie masy formierskiej i formowanie wyrobów /proces podstawowy/
4. suszenie wyrobów /proces podstawowy/
5. wypalanie wyrobów /proces podstawowy/
6. przygotowanie wyrobów do sprzedaży /proces podstawowy/

I.3. Wykorzystywane w instalacji urządzenia i maszyny.

W instalacji wykorzystywane są w sposób ciągły lub okresowy następujące urządzenia i maszyny:

- koparki wielonaczyniowe KW 2540,
- walce GWG 9, walce zębate oraz WSA-1000,
- przecieraki sitowe PS-2.2,
- prasy PV/ADH-560, KEMA PV/ADM-450 oraz PSP-450/A,
- samojezdne wózki widłowe z napędem silnikowym 9 szt.,
- koparki jednonaczyniowe K 612, P 603,
- pojazdy wykorzystywane do transportu: samochody samowyladowcze typu KRAZ /3 szt./, ładowarka Ł-34

I.4. Zakładane warianty funkcjonowania instalacji.

Przy wykorzystaniu 100% zdolności produkcyjnych instalacja funkcjonuje w następującym zakresie:

- Nagrzewnica powietrza typu MPT-1000 pracuje w wymiarze 6480 godzin w roku (w okresie wczesna wiosna-późna jesień) realizując dodatkowy proces suszenia w okresie zwiększonego zapotrzebowania na proces suszenia w suszarniach sztucznych,
- Piece tunelowe nr 2 i nr 3 (wydział W-3) pracują przez 8760 godzin realizując proces wypalania wyrobów,
- Proces przerobu wstępnego oraz przygotowania masy realizowany jest w wymiarze ok. 4000 godzin w roku,
- Proces produkcji (formownia) wyrobów realizowany jest w wymiarze ok. 2000 godzin w roku.

I.5. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Brak urządzeń istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

I.6. Rodzaj wykorzystywanej energii.

Instalacja z uwagi na swoją konstrukcję oraz zastosowane w niej wydajne urządzenia osiąga dużą efektywność energetyczną. Energia elektryczna zużywana jest do zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych na poszczególnych działach produkcyjnych, zasilania taśmociągów transportowych, zasilania w energię budynków znajdujących się na terenie zakładu oraz do jego oświetlenia.

Energia cieplna powstaje w wyniku spalania węgla kamiennego - groszku o wartości opałowej 27000 kJ/kg, zawartości siarki 0,70 %.

I.7. Sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym

sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji.

Nie przewiduje się likwidacji Zakładu w czasie obowiązywania niniejszego pozwolenia. Jednakże zakończenie eksploatacji instalacji powinno być poprzedzone sporządzeniem harmonogramu likwidacji, w którym określi się szczegółowe działania zabezpieczające środowisko przed niekorzystnym wpływem procesu likwidacji.

Przed przystąpieniem do zakończenia eksploatacji instalacji, prowadzący instalację winien sporządzić i przedłożyć organowi właściwemu do wydania pozwolenia raport końcowy o stanie końcowym zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu substancjami powodującymi ryzyko. Raport sporządza się w sposób umożliwiający ilościowe porównanie zawartych w nim wyników badań i pomiarów z wynikami badań i pomiarów zawartymi w raporcie początkowym.

1. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposób prowadzenia instalacji zapewniające osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska:

- zastosowanie paliw o jeszcze wyższej, jakości, charakteryzujących się niższą niż obecnie zawartością siarki i popiołów, skutkujące obniżeniem ilości substancji emitowanych z procesu spalania,
- zastosowanie paliw o wyższej niż stosowana obecnie wartości opałowej, co powinno skutkować zmniejszeniem ilości paliw zużywanych w instalacji,
- modernizację urządzeń ewakuujących do atmosfery spaliny z pieców tunelowych poprzez zastosowanie urządzeń odpylających w celu zmniejszenia ilości pyłów ze spalania ekspediovanych do środowiska razem z gazami odlotowymi,
- likwidację kotłowni oraz wydziału W-2 oraz zastąpienie czynnika grzewczego na suszarniach ciepłem odpadowym z pieca i dodatkowego ciepła z nagrzewnicy typu MPT-1000 (Ag. 1),
- utrzymywanie w należytej sprawności technicznej urządzeń oczyszczających ścieki (piaskownik oraz osadniki wpustów deszczowych).

III. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Z uwagi na stosunkowo wysoką sprawność instalacji oraz dużą efektywność energetyczną, a także z uwagi na stosowanie w instalacji dobrych jakościowo paliw oraz nieprzekraczanie stężeń dopuszczalnych emitowanych substancji nie przewiduje się wdrożenia szczególnych programów ograniczenia zużycia energii. W razie zaistnienia w przyszłości zmian w najlepszej dostępnej technice w zakresie dalszego zmniejszania energochłonności instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania możliwymi do przeanalizowania metodami (programami) mogącymi doprowadzić do dalszego ograniczenia zużycia energii mogą być:

- wprowadzenie falowników do napędów maszyn i urządzeń w celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej.

1. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Oddziaływanie Zakładu Produkcyjnego Ceramika Budowlana Lewkowo Sp. z o.o. ze względu na charakter będzie tylko lokalne i nie ma możliwości jego transgranicznego oddziaływania. Zakład zlokalizowany jest w odległości 16 km od granicy Polski z Republiką Białorusi.

1. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg

informowania o wystąpieniu awarii.

Funkcjonowanie instalacji z uwagi na rodzaj stosowanej technologii, pracujące w niej maszyny i urządzenia oraz zasady działania, nie pociąga za sobą ryzyka poważnej awarii, skutkującej negatywnym wpływem na środowisko. W razie zaistnienia awarii w pracy, któregośkolwiek z urządzeń pracujących przy obsłudze procesu przygotowania masy ceramicznej oraz formowania wyrobów, natychmiastowe wstrzymanie pracy powoduje, zaprzestanie oddziaływania na środowisko zarówno w zakresie emisji hałasu, jak i emisji nieorganicznych, towarzyszących ich pracy.

Uszkodzenia instalacji piecowej, nagrzewnicy lub suszarniczej powodują natychmiastową przerwę w ich pracy, a tym samym nie powodują zwiększonych emisji do środowiska.

Zakład Ceramika Budowlana Lewkowo Sp. z o.o. nie należy do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, niemniej zobowiązuje się Zakład do:

- - zawiadomienia o fakcie wystąpienia awarii właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska
- - przekazania organom informacji:
- o okolicznościach awarii,
- o substancjach niebezpiecznych biorących lub mogących brać udział w awarii,
- umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobiegnięcie jej powtórzeniu się,
- aktualizację tych informacji odpowiednio do zmiany sytuacji.

1. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii.

W zakresie realizacji procesu podstawowego skutki dla środowiska pojawiają się lub mogą się pojawić w wyniku następujących działań produkcyjnych:

- w wyniku spalania technologicznego węgla kamiennego (groszku) w nagrzewnicy powierza typu MPT-1000 wytwarzająca czynnik ciepłego powietrza dla suszarni komorowej powstaje emisja substancji do powietrza oraz powstają odpady w postaci żużli, popiołów i pyłów paleniskowych,
- w wyniku spalania technologicznego węgla kamiennego w piecach tunelowych powstaje emisja substancji do powietrza oraz powstają odpady w postaci żużli, popiołów i pyłów,
- podczas procesu technologicznego oraz eksploatacji maszyn i urządzeń technologicznych powstaje emisja nieorganiczna ze spalania paliw w silnikach spalinowych maszyn i urządzeń (etylina, olej napędowy, gaz LPG propan-butan) oraz z hałd technologicznych surowców ilastych i dodatków, hałd węgla oraz magazynu odpadów paleniskowych (pyły),
- w wyniku pracy maszyn i urządzeń przeróbki surowca i produkcji wyrobów oraz urządzeń związanych z pracą źródeł spalania powstaje hałas.

W zakresie realizacji procesów pomocniczych skutki dla środowiska pojawiają się lub mogą się pojawić wskutek:

- emisji nieorganicznej wynikającej z eksploatacji maszyn transportowych /wózki widłowe, samochody ciężarowe/ (substancje spalania paliw, pyły),
- powstawania odpadów w postaci zużytych olejów silnikowych, przekładniowych, środków smarnych, opon, akumulatorów, odpadów związanych z eksploatacją i remontami maszyn i urządzeń technologicznych i transportowych, wymianą materiałów eksploatacyjnych,
- powstawania hałasu emitowanego przez maszyny służące do transportu wewnątrzzakładowego.

VI.1. Emisja gazów i pyłów do powietrza.

VI.1.1. Charakterystyka źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

Źródłami emisji zorganizowanych ze spalania paliw są:

- nagrzewnica powierza typu MPT -1000 o mocy 1 MW z emitorem metalowym, nie zadaszonym o wysokości 6,5 m w kształcie kwadratu o przekątnej wylotu 700 mm, z ciągiem naturalny,
- piec tunelowy nr 2 na wydziale W-3 o mocy 2,73 MW z emitorem metalowym, nie zadaszonym, o wysokości 15 m i średnicy u wylotu 0,9 m, z ciągiem sztucznym,
- piec tunelowy nr 3 na wydziale W-3 o mocy 2,73 MW z emitorem metalowym, nie zadaszonym, o wysokości 15 m i średnicy u wylotu 0,9 m, z ciągiem sztucznym.

Kod emitora	Opis emitora	Charakterystyka miejsc emisji						
		Współrzedne punktu emitora		Wysokość komina [m]	Średnica wewnętrzna komina u wylotu [mm]	Prędkość gazów u wylotu z emitora [m/s]	Temperatura wylotowa gazów [K]	Czas trwania emisji [h]
		X	Y					
E3	Komin metalowy, niezadaszony, odprowadzający gazy z pieca tunelowego nr 2	568252,24	815362,65	15	900	20,70	330,3	8760
E4	Komin metalowy, niezadaszony, odprowadzający gazy z pieca tunelowego nr 3	568262,00	815366,09	15	900	20,70	330,3	8760
E5	Komin metalowy, niezadaszony, odprowadzający gazy z nagrzewnicy powierza typu MPT -1000	568191,12	815457,37	6,5	Kształt kwadratu o przekątnej 700 mm	20,70	330,3	6480

VI.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza dla każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów (w kg/h).

Kod emitora	Emitowana substancja		Wielkość emisji
	Nazwa	Kod substancji (CAS)	kg/h
E3	Benzo/a/piren	50-32-8	0,00134
	Dwutlenek azotu	10102-44-0	0,24
	Dwutlenek siarki	7446-09-05	1,534
	Tlenek węgla	630-08-0	10,788
	Pył zawieszony PM 10	-	0,503
	Pył zawieszony PM 2,5	-	0,096
E4	Benzo/a/piren	50-32-8	0,00134
	Dwutlenek azotu	10102-44-0	0,24
	Dwutlenek siarki	7446-09-05	1,534
	Tlenek węgla	630-08-0	10,788
	Pył zawieszony PM 10	-	0,503
	Pył zawieszony PM 2,5	-	0,096
E5	Benzo/a/piren	50-32-8	0,00048
	Dwutlenek siarki	7446-09-05	0,551
	Tlenek węgla	630-08-0	3,875

	Dwutlenek azotu	10102-44-0	0,086
	Pył zawieszony PM 10	-	0,181
	Pył zawieszony PM 2,5	-	0,0013

Roczne emisje, łącznie ze wszystkich emitorów.

Rodzaj substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Benzo/a/piren	0,02673
Dwutlenek azotu	4,758
Dwutlenek siarki	30,451
Tlenek węgla	214,11
Pył zawieszony PM 10	9,992
Pył zawieszony PM 2,5	1,69096

VI.1.3. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.

Zakład nie jest zobligowany do prowadzenia pomiarów i nie posiada zainstalowanych króćców pomiarowych na emitorach.

VI.1.4. Warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych.

1. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i wyłączenia.
2. Wskutek awarii nastąpi całkowite zatrzymanie urządzeń i postój awaryjny do momentu naprawy i sprawnego działania urządzenia i instalacji – ustanie emisji do powietrza.
3. Unieruchomienie instalacji – ustanie emisji do powietrza.

VI.1.5. Pomiary i ewidencjonowanie wielkości emisji substancji do powietrza.

- Zakład nie jest zobligowany do prowadzenia ciągłych lub okresowych pomiarów emisji do powietrza, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).
- Zaleca się prowadzenie bilansu stosowanych surowców/materiałów oraz ewidencjonowanie wielkości emisji wszystkich substancji zanieczyszczających, które są emitowane przez instalację w zakresie, jaki jest wymagany do ustalenia opłat za korzystanie ze środowiska.

VI.1.6. Działania oraz środki techniczne mające na celu zapobieżenie lub ograniczenie

emisji.

W celu dotrzymania standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji Zakład zobowiązany jest do stałej kontroli stanu technicznego instalacji, dokonywania oceny dostarczanego paliwa pod względem zawartości siarki i popiołu, utrzymywania emisji na poziomie nie powodującym przekroczeń wartości określonych w niniejszej decyzji.

VI.2. Emisja hałasu do środowiska.

VI.2.1. Źródła powstawania hałasu do otoczenia.

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła [godz.]	Równoważny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A [dB]	
			dzień	noc
M1	Hala produkcyjna z następującymi maszynami i urządzeniami: - zespoły agregatów formierczych, - gniotowniki walcowe oraz przecieraki sitowe, - przenośniki taśmowe, - urządzenia transportowe.	2000	45,92	40,34
M2	Hala przerobu wstępnego surowca z następującymi maszynami i urządzeniami: - zasilacz skrzyniowy, - gniotowniki walcowe zębate,	4000	45,92	40,34

	- gniotowniki walcowe biegunowe, - przenośniki taśmowe, - koparki wielonaczyniowe obsługujące dołownik			
M3	Suszarnie z je obsługującymi urządzeniami	8760	45,92	40,34
M4	Piece tunelowe z urządzeniami je obsługującymi: - urządzenia do nawęglania pieców (palniki), - zespoły napędowe wózków, - wentylatory	8760	45,92	40,34
M5	Taśmociągi transportowe (przenośniki taśmowe) pracujące na terenie zakładu (poza halami)	4000	45,92	40,34
M6	Nagrzewnica powietrza typu MPT -1000	6480	45,92	40,34

VI.2.2. Wielkość emisji hałasu wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu poza

zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} .

- w godzinach 6⁰⁰-12⁰⁰ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym (L_{AeqD}) – 55 dB
- w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (L_{AeqN}) – 45 dB

VI.2.3. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, wraz z przewidywanymi wariantami.

- Źródło hałasu M1- 16 h/dobę (dwie zmiany robocze), obecnie w godzinach 6.00 – 20.00
- Źródło hałasu M2- 16 h/dobę (dwie zmiany robocze), obecnie w godzinach 6.00 – 20.00
- Źródło hałasu M3- 24 h/dobę (trzy zmiany robocze), praca w trybie ciągłym
- Źródło hałasu M4- 24 h/dobę (trzy zmiany robocze), praca w trybie ciągłym
- Źródło hałasu M5- 16 h/dobę (dwie zmiany robocze), czas pracy w godzinach 6.00 – 20.00, w okresie jesienno-zimowym czas pracy modyfikowany (zmniejszany) w zależności od wydobywanego surowca
- Źródło hałasu M6- w okresie jesienno-zimowym, w okresie zwiększonego zapotrzebowania na proces suszenia

VI.2.4. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji hałasu do środowiska.

Zobowiązuje się użytkownika instalacji do prowadzenia pomiarów wielkości emisji hałasu /ustalenia poziomu hałasu emitowanego do środowiska przez instalację i pracujące w niej maszyny i urządzenia/ raz na 2 lata oraz każdorazowo po dodaniu nowego źródła emisji hałasu lub istotnej zmianie parametrów technicznych/technologicznych w urządzeniach istotnych ze względu na emisję hałasu do środowiska, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542).

VI.2.5. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych.

- Wyniki pomiarów winny być przekazane w formie pisemnej organowi ochrony środowiska właściwemu do wydania pozwolenia oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia dokonania pomiarów.
- Układ przedstawianych wyników powinien być zgodny z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366).

VI.3. Gospodarka wodno-ściekowa.

VI.3.1. Określenie warunków poboru wody.

Pobór wody podziemnej odbywa się z dwóch studni wierconych SW-1 i SW- 2 znajdujących się na terenie zakładu, o głębokościach odpowiednio 38 i 42,5 m, wydajnościach eksploatacyjnych $Q_e = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 11 \text{ m}$ oraz $Q_e = 20,34 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 9,38 \text{ m}$. W studniach zamontowane są agregaty pompowe typu GBA.H.09.1.1 z silnikami o mocy 5,5 kW i wydajności od $9 \text{ m}^3/\text{h}$ do $21 \text{ m}^3/\text{h}$ przy wysokości podnoszenia wynoszącej 41-86 m słupa wody.

Zasoby eksploatacyjne całego ujęcia złożonego z dwóch studni wynoszą $Q_e = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_e = 7 \text{ m}$ zatwierdzonych decyzją Głównego Geologa Województwa znak: KP6Geol 15/58/65.

VI.3.2. Określenie ilości pobieranej wody.

Ilości pobieranej wody podziemnej nie będą przekraczały:

Maksymalny godzinowy pobór wody – $10,25 \text{ m}^3/\text{h}$.

Średni dobowy pobór wody – $65,62 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Woda pobierana będzie przez 24 godziny w ciągu doby z przeznaczeniem na cele produkcyjne zakładu, socjalno-bytowe pracowników oraz p. pożarowe (z wyłączeniem spożycia przez załogę).

VI.3.3. Niezbędne przedsięwzięcia ograniczające negatywne oddziaływanie na

środowisko.

1. Utrzymanie urządzenia do poboru wody w sprawności technicznej i eksploataowanie z aktualną instrukcją obsługi.

VI.3.4.Sposób i zakres prowadzenia pomiarów ilości i jakości pobieranej wody.

1. Dokonywanie okresowych badań jakości wody pod względem fizyko-chemicznym i bakteriologicznym.
2. Dokonywanie pomiarów poziomu zwierciadła wody i wydajności studni raz w roku oraz wpisywanie wyników do książki eksploatacji studni.
3. Codzienne dokonywanie odczytów wodomierzy i notowanie wyników w założonej ewidencji.

VI.3.5. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź awarii urządzeń.

- w razie awarii urządzeń pompowych pobierających wodę ze zbiornika wody, wyłączyć agregat pompowy w studni ujęcia i nie pobierać wody do czasu usunięcia awarii,
- w razie uszkodzenia pompy głębinowej, zamontowany agregat pompowy wyjąć z otworu studziennego i przekazać do naprawy; w otworze umieścić agregat zastępczy o podobnych parametrach,
- w przypadku całkowitego zaprzestania działalności zakładu, agregat pompowy należy wyjąć z otworu studziennego, a otwór zabezpieczyć przed ewentualnym przedostaniem się do środka zanieczyszczeń, właz w obudowie studni zamknąć na kłódkę.

VI.3.6. Określenie warunków odprowadzania ścieków.

- - ścieki komunalne są odprowadzane kanalizacją sanitarną do gminnej oczyszczalni ścieków w Narewce,
- - w instalacji nie powstają ścieki przemysłowe z procesów technologicznych, a ścieki socjalno-bytowe są odprowadzane do gminnej sieci kanalizacyjnej,
- - wody opadowe i roztopowe są zbierane z terenu zakładu systemem wpustów deszczowych, podczyszczane w osadnikach i piaskowniku, a następnie odprowadzane do rzeki Narewki,
- - dopuszczalne wartości zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach wynoszą: zawiesiny ogólne – 100 mg/l, węglowodory ropopochodne – 15 mg/l.

VI.3.7. Zakres prowadzenia monitoringu.

- - Spełnienie warunków odprowadzania wód opadowych i roztopowych, sprawdza się na podstawie przeprowadzanych przez Zakład przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Przeglądy należy przeprowadzać co najmniej 2 razy w roku.

VI.4. Wytwarzanie odpadów.

VI.4.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Odpady niebezpieczne

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość w ciągu roku w [Mg]
1.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08	2,0
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	2,0
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	3,0
4.	Filtry olejowe	16 01 07	0,1
5.	Płyny hamulcowe	16 01 13	0,1
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 0212	16 02 13	0,2
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01	1,7

Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość w ciągu roku w [Mg]
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 080317	08 03 18	0,4
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	10 01 01	1500
3.	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 12 08	6000
4.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	4,0
5.	Odpady spawalnicze	12 01 13	1,5

6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	10,0
7.	Opakowania z drewna	15 01 03	8,0
8.	Zużyte opony	16 01 03	1,0
9.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	16 02 14	3,0
10.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	0,1
11.	Brąz, mosiądz, miedź	17 04 01	0,2
12.	Żelazo i stal	17 04 05	200
13.	Mieszanki metali	17 04 07	100
14.	Zawartość piaskowników	19 08 02	5,0

VI.4.2. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania

transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Proces odzysku lub unieszkodliwiania
Odpady niebezpieczne				
1.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08	Magazynowane w beczkach stalowych o pojemności 200 dm ³ w magazynie paliw.	Odpad przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	Magazynowane w pojemnikach na terenie zakładu.	
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02		
4.	Filtry olejowe	16 01 07		
5.	Płyny hamulcowe	16 01 13	Magazynowane w metalowych pojemnikach w magazynie paliw.	Odpad przekazywany sprzedawcy przy zakupie nowych lub firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
6.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	Magazynowane w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniu zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych.	Odpad przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
7.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01	Magazynowane w pojemnikach przy warsztacie mechanicznym.	
Odpady inne niż niebezpieczne				
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 080317	08 03 18	Magazynowane w pojemnikach w biurze.	Odpad przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	10 01 01	Magazynowane na utwardzonym placu składowym.	Wykorzystywany w procesie odzysku R5 oraz przekazywany osobom fizycznym.

3.	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 12 08	Hałda na placu.	Wykorzystywany w procesie odzysku R5 oraz przekazywany osobom fizycznym.
4.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	Magazynowane w pojemnikach przy warsztacie mechanicznym.	Odpad przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
5.	Odpady spawalnicze	12 01 13		
6.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02		
7.	Opakowania z drewna	15 01 03	Magazynowane na terenie zakładu w odpowiednich miejscach.	Odpad przekazywany osobom fizycznym.
8.	Zużyte opony	16 01 03	Magazynowane pod zadaszeniem na utwardzonej powierzchni.	Odpad przekazywany firmie podczas wymiany zużytych lub firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
9.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	16 02 14	Magazynowane w pojemnikach w biurze.	Odpad przekazywany do punktu skupu metali kolorowych lub firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
10.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01		Odpad przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie
11.	Brąz, mosiądz, miedź	17 04 01	Magazynowane w metalowych pojemnikach w magazynie technicznym.	Odpad przekazywany do punktu skupu metali kolorowych
12.	Żelazo i stal	17 04 05	Kontener na odpady stalowe oraz plac składowy obok warsztatu.	Odpad przekazywany do punktu skupu złomu
13.	Mieszaniny metali	17 04 07	Magazynowane w pojemnikach przy warsztacie mechanicznym.	
14.	Zawartość piaskowników	19 08 02	Hałda domieszek w wyznaczonym miejscu na placu składowania surowców.	Wykorzystywany w procesie odzysku R5 lub przekazywany firmie posiadającej stosowne zezwolenie na transport, przetwarzanie

- Odpady, z wyjątkiem przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez 3 lata.
- Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez rok.
- Okresy magazynowania odpadów są liczone łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.
- Wszystkie wytwarzane odpady mogą być magazynowane na terenie zakładu, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.
- Odpady niebezpieczne magazynowane są w przystosowanych pomieszczeniach w sposób bezpieczny dla środowiska. Dostęp do miejsc magazynowania odbywa się pod kontrolą, bez dostępu osób z zewnątrz.
- Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane są oddzielnie rodzajami na placach magazynowych o utwardzonej powierzchni lub w magazynie w pojemnikach.
- Odpady zbierane są selektywnie do oddzielnych pojemników lub beczek. Następnie przekazywane są odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia na transport, przetwarzanie odpadów.
- Odpady o kodach 15 01 03, 10 12 08 i 10 01 01 mogą być przekazywane osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527 ze zmianami).

VI.4.3. Zakres i sposób monitorowania odpadów.

- Prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów i wzorami dokumentów, określonymi na potrzeby ewidencji w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U., poz. 1973).
- Sporządzanie zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilościach odpadów, zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach.

VI.4.4. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych uzyskanych w wyniku prowadzonego monitoringu odpadów.

- Przekazywanie zbiorczego zestawienia danych Marszałkowi Województwa Podlaskiego w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.
- Przechowywanie dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji przez okres 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym je sporządzono.

VI.5. Przetwarzanie odpadów.

VI.5.1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Lp	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość odpadów do odzysku [Mg/rok]	Proces odzysku
1	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80	8 000	Proces odzysku R 5
2	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05	5 000	
3	Szlamy z odbarwiania makulatury	03 03 05	7 000	
4	Mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07	7 000	
5	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10	7 000	
6	Inne niewymienione odpady	07 07 99	300	
7	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów /z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04/	10 01 01	7 000	
8	Popioły lotne z węgla	10 01 02	7 000	
9	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	10 01 03	8 400	
10	Popioły lotne ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 16	10 01 17	7 000	
11	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	10 01 24	4 000	
12	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	20 000	
13	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana /po przeróbce termicznej/	10 12 08	5 000	
14	Inne nie wymienione odpady	10 12 99	5 000	
15	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	16 10 02	2 000	
16	Piasek jako odpad filtrujący	19 08 02	5	
17	Papier i tektura	19 12 01	6 000	

VI.5.2. Miejsce i dopuszczona metoda przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu

przetwarzania oraz opis procesu technologicznego.

Miejszem przetwarzania odpadów jest teren zakładu, do którego posiadacz odpadów – Ceramika Budowlana Lewkowo Sp. z o.o. posiada tytuł prawny. Dopuszczoną metodą przetwarzania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jest proces odzysku R 5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Odpady będą zastosowane jako dodatek korekcyjny do mas formierczych, a także jako materiał do utwardzania dróg, prowadzących do eksploatowanych kopalni surowca i piasku oraz dróg na terenie Zakładu.

Stosowanie odpadu filtratu parafinowego umożliwi lepszą optymalizację procesu technologicznego – przygotowanie masy do formowania i formowanie wyrobów. Odpad będzie pełnił funkcję:

- plastifikatora – ułatwiają obróbkę mechaniczną surowca w maszynach i urządzeniach wykorzystywanych w procesach technologicznych,
- katalizatora w procesie odleżakowania i homogenizacji surowca celem niwelacji naprężeń powstałych w trakcie obróbki mechanicznej,
- ułatwi transport surowca taśmociągami – zmniejsza stopień obklejania się taśm.

VI.5.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

Wszystkie odpady poddawane przetwarzaniu, w tym sprowadzane z zewnątrz będą magazynowane przejściowo, do czasu wykorzystania przez prowadzącego instalację, w otwartym magazynie – na haldzie technologicznej.

VI.6. Transport odpadów.

VI.6.1. Rodzaj odpadów przewidywanych do transportu, obszar prowadzenia działalności

transportu.

1. żużle, popioły paleniskowe, mieszkanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej, piaski ze złóż fluidalnych /o kodach: 10 01 01, 10 01 80, 10 01 03, 10 01 24/ z Elektrociepłowni Białostok lub Łomża do Ceramiki Budowlanej Lewkowo Sp. z o.o.
2. trociny z tartaków /kod: 03 01 05/ znajdujących się na terenie województwa podlaskiego do Ceramiki Budowlanej Lewkowo Sp. z o.o.
3. odpady o kodach: 02 03 80, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 10, 07 07 99, 10 01 02, 10 01 17, 10 12 99, 16 10 02, 19 12 01 od wytwórców tych odpadów do Ceramiki Budowlanej Lewkowo Sp. z o.o.

VI.6.2. Sposób i środki transportu odpadów.

1. Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 80, 10 01 03, 10 01 24 transportowane zestawami ciągników siodłowych z naczepami skrzyniowymi lub samowyladowczymi, pod warunkiem transportu odpadów w stanie wilgotnym lub z zastosowaniem plandek w celu wyeliminowania pylenia.
2. Odpady o kodzie 03 01 05 transportowane samochodami samowyladowczymi typu KRAZ lub innymi znajdującymi się w posiadaniu prowadzącego instalację.
3. Odpady o kodach: 02 03 80, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 10, 07 07 99, 10 01 02, 10 01 17, 10 12 99, 16 10 02, 19 12 01 transportowane samochodami znajdującymi się w posiadaniu przedsiębiorstwa, utrzymywanymi we właściwym stanie technicznym, przystosowanymi do przewozu tego rodzaju odpadów, w sposób niepowodujący uciążliwości dla środowiska, zapewniający racjonalne wykorzystanie środków transportu.

VI.7. Zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód gruntowych.

VI.7.1. Źródła zanieczyszczeń gleb i wód gruntowych.

Potencjalne zagrożenia dla wód podziemnych może wynikać ze stosowania materiałów eksploatacyjnych do niektórych urządzeń i maszyn tj. oleje silnikowe i przekładniowe, płyny hydrauliczne, akumulatory. Ich zastosowanie wynika z ich niezbędności do poprawnego funkcjonowania urządzeń. Dodatkowo na terenie instalacji wykorzystuje się różnego rodzaju detergenty i preparaty chemii gospodarczej dopuszczonej do ogólnego stosowania.

Ponadto zagrożenia mogą wynikać z uwolnień z poruszających się po terenie pojazdów oraz ich niekontrolowanego spływu do gruntu, na powierzchnie biologicznie czynne. Nie należy się spodziewać zanieczyszczenia gruntu wtórnie w wyniku emisji zanieczyszczeń do powietrza, czy też gospodarki odpadami.

VI.7.2. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi

substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów

zawartości tych substancji w

wodach gruntowych, w tym pobierania próbek.

Należy prowadzić monitoring stanu jakości środowiska wodno-gruntowego substancjami mogących, zgodnie z raportem początkowym stanowić potencjalne ryzyko dla środowiska gruntowo - wodnego tj. metali ciężkich, cyjanów, olejów mineralnych, benzyn, węglowodorów aromatycznych, WWA, ftalanów.

Badania należy prowadzić z wykorzystaniem metodyk referencyjnych, przez akredytowane laboratorium, w punktach poboru odpowiadających raportowi początkowemu. Badania zanieczyszczenia gleby i ziemi wykonywać co najmniej raz na 10 lat, a pomiary zawartości substancji w wodach gruntowych co najmniej raz na 5 lat, zgodnie z art. 217a ustawy – Prawo ochrony środowiska. Wyniki badań należy przekazywać organowi ochrony środowiska w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

VI.7.3. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki

mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz

sposób ich nadzorowania.

Na terenie zakładu i poza jego obszarem dotychczas nie notowano zgłoszeń dotyczących zanieczyszczenia gleby, gruntu, czy też wód podziemnych. Emisje nie są na tyle duże aby z opadami atmosferycznymi negatywnie oddziaływać na jakość gruntu i wód. Przed zanieczyszczeniem gruntu i wód podziemnych odpadami teren zabezpiecza odpowiednia gospodarka odpadami tj. magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach, w zabezpieczonych i zadaszonych pomieszczeniach zakładu. Nie magazynuje się odpadów bez zabezpieczeń poza budynkami, z których mogłyby nastąpić wycieki lub wymywanie zanieczyszczeń przez wody opadowe.

VII. Zobowiązuje się wnioskodawcę – Ceramikę Budowlaną Lewkowo Sp. z o.o., 17-220 Narewka, Lewkowo Stare 64 do:

- Ustalania we własnym zakresie wysokości należnych opłat za korzystanie ze środowiska i wnoszenia ich na rachunek właściwego Urzędu Marszałkowskiego za dany rok kalendarzowy w terminie do dnia 31 marca następnego roku.
- Przedkładania Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie do końca miesiąca następującego po zakończeniu okresu, wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości opłat, zgodnie z załącznikami do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U., poz. 274 ze zmianami).
- Monitorowania funkcjonowania instalacji, na każdym etapie procesu, w celu ograniczenia nieprawidłowości skutkujących zwiększeniem negatywnego oddziaływania na środowisko.
- Prowadzenia wszystkich badań, pomiarów przez laboratoria akredytowane w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2014 r., poz. 1645 ze zmianami) lub posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością.
- Sporządzenia i przedłożenia organowi właściwemu do wydania pozwolenia raportu końcowego o stanie końcowym zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu substancjami powodującymi ryzyko, w przypadku planowanego zakończenia eksploatacji instalacji. Raport końcowy sporządza się w sposób umożliwiający ilościowe porównanie zawartych w nim wyników badań i pomiarów z wynikami badań i pomiarów zawartymi w raporcie początkowym.
- Niezwłocznego informowania organu właściwego do wydania pozwolenia oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o naruszeniu warunków tego pozwolenia, zgodnie z art. 211 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska.
- Przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w całym zakresie określonym pozwoleniem, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok.

VIII. Ustalenia porządkowe.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest wniosek z 2006 roku i pozostałe wnioski o zmiany pozwolenia Ceramiki Budowlanej Lewkowe Sp. z o.o., Lewkowo Stare 64, 17-220 Narewka wraz z załącznikami, oraz postanowienie z dnia 25 września 2006 r. znak: RŚ.7628/1/2006 utajnijające na wniosek strony część danych i informacji zawartych w złożonym wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego.

1. **Termin ważności pozwolenia** - pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

UZASADNIENIE

W dniu 16.12.2015 roku z urzędu zostało wszczęte postępowanie administracyjne zmierzające do ujednolicenia treści pozwolenia zintegrowanego wydanego Ceramicie Budowlanej Lewkowo Sp. z o.o., 17-220 Narewka, Lewkowo Stare 64 na prowadzenie instalacji do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania (decyzja znak:RŚ.7644/3/2006 z dnia 11.01.2007 roku, zmienioną decyzjami RŚ.7644/2/2008 z dnia 13.08.2008 roku, RŚ.7644/11/2009 z dnia 04.01.2010 roku, RŚ.6222.1.2011.EC z dnia 16.02.2012 roku, RŚ.6222.3.2012.EC z dnia 21.12.2012 roku, OS.6222.1.2013.EC z dnia 11.03.2013 roku, OS.6222.2.2013.EC z dnia 22.04.2013 roku, OS.6222.1.2014.EC z dnia 16.09.2014 roku, OS.6222.3.2015.EC z dnia 01.10.2015 roku).

Zgodnie z art. 217 ust.1 ustawy – Prawo ochrony środowiska organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może z urzędu za zgodą prowadzącego instalację wydać nowe pozwolenie w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do pozwolenia od dnia jego wydania. Poproszono zatem prowadzącego instalację o wyrażenie zgody na ujednolicenie pozwolenia. Przedmiotową zgodę otrzymano w dniu 03.12.2015 roku (pismo znak: 89/2015 z dnia 02.12.2015 roku).

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z zaliczenia jej do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – ust.3 pkt 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U., poz. 1169).

W 2006 roku wnioskodawca złożył wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego wraz z wymaganymi prawem załącznikami. Przeprowadzona wówczas analiza przedłożonego wniosku pozwoliła stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania obowiązujących regulacji prawnych w zakresie dopuszczalnego poziomu oddziaływania na środowisko. Ocena wpływu instalacji na środowisko w kontekście najlepszej dostępnej techniki nie była możliwa ze względu na brak obowiązujących dla przemysłu ceramicznego wytycznych, określających parametry graniczne charakteryzujące najlepszą dostępną technikę. Wnioskodawca złożył wówczas również wniosek wraz z uzasadnieniem o utajnienie części danych i informacji zawartych we wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego. Wniosek złożono oddzielnym pismem z dnia 29 sierpnia 2006 r. /wpłynął 07.09.2006 r./ Po analizie wniosku i uznaniu racji strony, wynikającej z uzasadnienia, na podstawie art. 123 § 1 i 2 K.p.a., zgodnie z art. 20 ust.2 pkt 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 25.09.2006 r., znak: RŚ.7628/1/2006 utajniono wnioskowane do wyłączenia dane i informacje.

Funkcjonowanie instalacji z uwagi na rodzaj stosowanej technologii, pracujące w niej maszyny i urządzenia oraz zasady działania nie pociągają za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej skutkującej negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Oceniając stan techniczny instalacji należy zauważyć, że w ostatnich latach przeprowadzono szereg modernizacji. Ostatnie modernizacje przeprowadzone w 2015 roku polegały m.in. na montażu nagrzewnicy powietrza jako dodatkowego czynnika ciepłego powietrza z przeznaczeniem do suszenia wyrobów w suszarni komorowej, rezygnacji z paliwa gwałtownego LNG. Zlikwidowano również kotłownię oraz wydziel W-2.

Dla procesów technologicznych prowadzonych w zakładzie nie zostały określone standardy emisyjne. Wielkość substancji wprowadzanych do powietrza z pieców ustalono zatem w kg/h. Wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów o wartościach ustalonych w decyzji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U., poz. 1031) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r., poz.1542) ciągle lub okresowe pomiary emisji prowadzi się dla instalacji, dla których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych. Dla procesów będących przedmiotem decyzji nie mają zastosowanie przepisy w sprawie standardów, dlatego nie zobowiązuje do pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie instalacji nie występują źródła emitujące pola elektromagnetyczne, w związku z czym nie ma miejsca oddziaływanie w tym zakresie.

Dopuszczalne poziomy hałasu określono zgodnie z tabelą nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz.112).

Okresowe pomiary hałasu w środowisku prowadzi się dla zakładu, na którego terenie eksploatowane są instalacje lub urządzenia emitujące hałas, dla którego zostało wydane pozwolenie zintegrowane. W związku z tym zobowiązano Ceramikę Budowlaną Lewkowo Sp. z o.o. do wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz ewidencjonowania jego wielkości, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U., poz. 1542).

W decyzji określono warunki wytwarzania i gospodarowania odpadami przez Ceramikę, stwierdzając tym samym, że przedłożony wniosek spełnił wymogi określone w ustawie Prawo ochrony środowiska w zakresie wytwarzania odpadów oraz wymogi przepisów ustawy o odpadach w zakresie przetwarzania i transportu odpadów. Kody i rodzaje odpadów podano zgodnie z katalogiem odpadów określonym w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U., poz. 1923).

Zgodnie z art. 45 ust. 1 pkt 4 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zmianami) z obowiązku uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów zwalnia się podmiot obowiązany do uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W decyzji określono warunki wymagane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów i jednocześnie zezwolono na transport odpadów poddawanych procesowi odzysku w instalacji i poza instalacją. W przedłożonym wniosku firma podała, że będzie prowadziła proces odzysku R5 poprzez wykorzystywanie odpadów jako dodatek korekcyjny do mas formierczych, a także do utwardzania dróg i placów zakładowych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U., poz. 796) dopuszcza wyłącznie /poprzez określenie symbolem „ex”/ z kodu 10 01 01 – żużle, z kodu 10 01 80 – stałe odpady w postaci mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych do utwardzania powierzchni terenów, do których posiadacz ma tytuł prawny, z tym że utwardzanie powinno być prowadzone w sposób uniemożliwiający pylenie oraz nie powinno zakłócać stanu wody na gruncie. W decyzji zezwolono zatem na odzysk wymienionych odpadów.

Zobowiązano wnioskodawcę do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji powstających odpadów zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów i wzorami dokumentów, określonymi na potrzeby ewidencji w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U., poz. 1973), a także sporządzania zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów zgodnie z art. 75 ustawy o odpadach.

Zgodnie z art. 202 pkt. 6 ustawy Prawo Ochrony Środowiska w decyzji został określony pobór wód, gdyż woda jest pobierana przez zakład wyłącznie na potrzeby instalacji. Zobowiązano zakład do dokonywania okresowych badań jakości wody pod względem fizyko-chemicznym i bakteriologicznym, pomiarów poziomu zwierciadła wody i wydajności studni raz w roku oraz codziennego odczytywania wodomierzy i notowania wyników w założonej ewidencji.

Warunki wprowadzania ścieków określono tylko dla odprowadzanych wód opadowych i roztopowych. Wprowadzanie ścieków socjalno-bytowych do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innych podmiotów nie wymaga pozwolenia i w związku z tym nie zostało uwzględnione.

W odniesieniu do badań gruntów stwierdzono, że grunty zakładu spełniają standardy jakości gleby dla funkcji przez siebie pełnionej (grupy C – tereny komunikacyjne i przemysłowe) na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

Jakość wody podziemnej została określona na podstawie wytycznych zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobów oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896). Analiza wyników badań wód podziemnych (wskaźnik OWO oraz przewodność) wskazała na II klasę jakości wód podziemnych. Pozostałe analizowane wskaźniki posiadały wartości na poziomie I klasy jakości wód podziemnych. Zobowiązano prowadzącą instalację do:

- prowadzenia monitoringu stanu jakości środowiska wodno-gruntowego substancji mogących stanowić potencjalne ryzyko dla środowiska gruntowo wodnego tj. metali ciężkich, cyjanów, olei mineralnych, benzyn, węglowodorów aromatycznych, WWA, ftalanów, zgodnie z art. 217a ustawy – Prawo ochrony środowiska,
- sporządzenia raportu końcowego o stanie końcowym zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu substancjami powodującymi ryzyko przed przystąpieniem do zakończenia eksploatacji instalacji.

Zgodnie z art. 217 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska postępowanie w sprawie ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art.218 wymienionej ustawy.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów ustaw chroniących przed negatywnym wpływem substancji i energii wprowadzanych do środowiska, a także rozporządzeń wykonawczych do tych ustaw, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, za pośrednictwem Starosty Hajnowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 216 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska organ właściwy do wydania pozwolenia co najmniej raz na 5 lat dokonuje analizy wydanego pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 214 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia lub złożyć wniosek o zmianę wydanego pozwolenia zintegrowanego.

Od decyzji opłaty skarbowej nie pobrano. Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2015 r., poz. 783) opłaty nie pobiera się.

Otrzymuje:

1. Ceramika Budowlana Lewkowo Sp. z o.o.

17-220 Narewka, Lewkowo Stare 64

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
2. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
4. Marszałek Województwa Podlaskiego
5. Wójt Gminy Narewka
6. a.

Metryka strony

Udostępniający: **Samorząd Powiatu Hajnowskiego**

Wytwarzający/odpowiadający: Starosta Hajnowski

Data wytworzenia: **2019-04-09**

Wprowadzający: **Katarzyna Miszczuk**

Data modyfikacji: **2019-04-09**

Opublikował: **Katarzyna Miszczuk**

Data publikacji: **2019-04-09**