

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) zwana dalej k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś, a także w § 2 ust 2. pkt 1, w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 lit b oraz § 2 ust. 1 pkt 47, a także § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Odlewnię Żeliwa „Lisie Kąty” Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp. j., z siedzibą w Lisich Kątach

ustalam środowiskowe uwarunkowania

dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa Odlewni Żeliwa „Lisie Kąty” Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp.j., Lisie Kąty 7, gmina Grudziądz”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie i przebudowie funkcjonującej Odlewni Żeliwa Lisie Kąty Sławomir i Bogusław Mioduszewscy s.j. Nowe obiekty powstaną na działkach: 3203/9, 115/4, 73/5, 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3. Budynki podlegające przebudowie położone są na działkach 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3. Wszystkie działki znajdują się w obrębie Lisie Kąty, gmina Grudziądz. Cały aktualny teren odlewni (w tym projektowany obiekt stacji przerobu masy) objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXIV/218/2016 Rady Gminy Grudziądz z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działki nr 179/1, 179/2, 168/7, 168/6, 168/4, 168/1, 158, 154/1, 154/2, 154/3, 168/3, 166, 160, 3203/9, cz. działki nr 155 i cz. działki nr 3207/7 w obrębie Lisie Kąty, gm. Grudziądz (Dz. Urz. Kuj.-Pom. z 2016 r., Poz. 2510).

- I. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Prace budowlane, w tym rozbiórkę budynków rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
 2. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
 3. Oświetlenie terenu inwestycji wykonać z wykorzystaniem źródła światła o niskiej emisji promieniowania UV (np. LED) oraz lampami skierowanymi w dół.
 4. Wytwarzane ciekłe odpady niebezpieczne przechowywać w wannach separacyjnych, umożliwiających przyjęcie ewentualnych wycieków.
 5. Przetwarzać tylko odpady inne niż niebezpieczne.
 6. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 - 22:00.
 7. Na etapie budowy w celu ograniczenia wtórnego pylenia, zraszać teren hałdy kruszywa oraz dróg wewnętrznych w okresach bezdeszczowych i bezśnieżnych.
 8. Na etapie realizacji i eksploatacji zakładu zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków np. substancji ropopochodnych.
- III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:
 1. Wody opadowe i roztopowe przed skierowaniem do odbiornika podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku.
 2. Po zrealizowaniu inwestycji zorganizowaną emisję technologiczną do powietrza z terenu zakładu prowadzić z maksymalnie następujących źródeł

Nr emitora	Nazwa emitora	Minimalna wysokość emitora (m)	Maksymalna średnica (m)	Czas pracy w ciągu roku (h)	Maksymalna emisja pyłu za filtrem (mg/m ³)	Wydajność (m ³ /h)	Prędkość wylotowa m/s
Emitory istniejące							
E1	Żeliwiak	18	1,20	6600	12	70 000	17,20
E2	Topialnia z obróbką pozapieczową	22	1,3	6600	10	100 000	20,94
E3	Oczyszczarka zawieszkowa	13	0,6	7200	6	11 000	10,81
E3A'	Oczyszczarka muldowa nr 1	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E3B'	Oczyszczarka muldowa nr 2	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E4'	Gniazdo szlifierek nr 1	12	0,6	6000	6	18 000	17,69
E5	Stacja przerobu masy formierskiej (SPMF) 280	23	1,5	4800	10	120 000	18,87
E14	Linia DISA D2 (280)	13	2,0	4800	10	150 000	13,27
E15	Gniazdo szlifierek nr 2	13	0,9	6000	10	30 000	13,11
Emitory projektowane							
E3C	Oczyszczarka muldowa nr 3	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E18	Gniazdo szlifierek nr 3	12	1,1	6000	10	55 000	16,08
E19	SPMF D1 D3	23	1,90	4800	10	180 000	17,64
E20	Linie DISA D1_D3	12	2,70	4800	10	340 000	16,50
E21	Oczyszczarki przelotowe	12	1,60	6000	10	120 000	16,59

3. Na potrzeby ogrzewania nowych obiektów zainstalować źródła ciepłownicze zasilane gazem, o łącznej mocy do 1500 kW, w tym:
 - kotłownię budynku biurowego o mocy maksymalnej do 120 kW,
 - system nagrzewnic o łącznej mocy maksymalnej do 1380 kW. Zanieczyszczenia ze spalania gazu w nowych źródła ciepłowniczych odprowadzać emitarami, każdy o minimalnej wysokości geometrycznej 22 m i maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie 0,2 m.
4. Po zrealizowaniu inwestycji poziom mocy akustycznej zewnętrznych punktowych źródeł hałasu na terenie zakładu nie przekroczy 85 dB(A).
5. Zewnętrzne przegrody budowlane nowych obiektów wykonać o izolacyjności akustycznej właściwej na poziomie co najmniej 32 dB dla ścian oraz dachu.
6. Wodę na potrzeby funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia pobierać z sieci wodociągowej oraz istniejącego ujęcia.
7. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do istniejącej oczyszczalni ścieków. Oczyszczalnię biologiczną zmodernizować tak aby mogła przyjmować minimum 20,5 m³ na dobę.

8. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do istniejącej i projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, a następnie po podczyszczeniu w systemie osadnik-separator odprowadzać do rowu melioracyjnego.
 9. Odpady składować selektywnie w kontenerach w sposób uniemożliwiający generowanie odcieków.
- IV.** Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.
- V.** Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15 czerwca 2023 r. (wpływ 16 czerwca 2023 r.) Odlewnia Żeliwa „Lisie Kąty” Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp. j., z siedzibą w Lisich Kątach, wystąpiła do Wójta Gminy Grudziądz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji pn.: „Rozbudowie i przebudowie funkcjonującej Odlewni Żeliwa „Lisie Kąty” Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp.j. Lisie Kąty 7, gmina Grudziądz.

Nowe obiekty powstaną na działkach: 3203/9, 115/4, 73/5, 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3, budynki podlegające przebudowie położone są na działkach 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3 w miejscowości Lisie Kąty, gmina Grudziądz. Do wniosku dołączono raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz z niezbędnymi załącznikami.

Na podstawie przedłożonego wniosku i raportu Wójt Gminy Grudziądz ustalił, że inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. wymienionych w § 2 ust 2. pkt 1: rozbudowa, przebudowa lub montaż przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta przebudowa lub montaż spowoduje osiągnięcie progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone, w związku z:

- § 2 ust 1 pkt 13 lit b: instalacje do obróbki metali żelaznych: odlewnie o zdolności produkcyjnej wytopu większej niż 20 Mg na dobę,
- § 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.

Ponadto, powierzchnia przekształcana w wyniku działań inwestycyjnych wyniesie około 2,5 ha, zatem inwestycja zalicza się także do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- § 3 ust. 2 pkt 2: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu części realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiągają progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone, w przypadku gdy jest to Druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach,

- w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, zastosowano przepis art. 74 ust. 3 uouioś, dopuszczający stosowanie art. 49 k.p.a., polegającego na powiadamianiu stron o prowadzonych w toku postępowania czynnościach przez obwieszczenie.

W dniu 23 sierpnia 2023 r. Wójt Gminy Grudziądz pismem znak: OŚR.6220.2.13.2023, Wójt Gminy Grudziądz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - zwanym dalej „RDOŚ w Bydgoszczy”, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu- zwanego dalej „PPIS w Grudziądzu”, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Marszałka Województwa Kujawsko - Pomorskiego o opinie, uzgodnienia i wskazania warunków realizacji planowanej inwestycji w oparciu o przedłożony raport oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie Wójt Gminy Grudziądz obwieszczeniem z dnia 23 sierpnia 2023 r., znak: OŚR.6220.2.13.2023, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji i o wystąpieniu o w/w opinie.

Pismem z dnia 3 lipca 2023 r., znak: GD.RZŚ.4900.45.2023.MBC.1, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego uzgodnił realizację przedsięwzięcia będącego przedmiotem w niniejszej sprawie,

określając warunki i wymagania, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji. Jednocześnie organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 17 lipca 2023 r. poinformował organy współdziałające w niniejszym postępowaniu o oczywistej omyłce pisarskiej w piśmie z dnia 23 czerwca 2023 r.

Zawiadomieniem z dnia 21 lipca 2023 r. (wpływ: 26 lipca 2023 r.), znak: ŚG-IV.720.16.2023, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, poinformował o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy do dnia 29 września 2023 r. ze względu na konieczność wnikliwej analizy przedłożonej dokumentacji.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 26 lipca 2023 r., znak: WOO.4220.149.2023.AG, wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w piśmie z dnia 21 lipca 2023 r. (wpływ 27 lipca 2023 r.), znak: N.NZ.9022.4.5.2023, w opinii sanitarnej wyraził pozytywne stanowisko w sprawie przedmiotowej inwestycji i nie wniósł uwag.

Inwestor pismem z dnia 24 sierpnia 2023 r. (wpływ: 25 sierpnia 2023 r.) przekazał wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie i uzupełnienia do niego do tut. organu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Biorąc pod uwagę powyższe, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 11 września 2023 r. zwrócił się do organów współdziałających o przedstawienie swojego stanowiska w zakresie ww. uzupełnień.

PPIS w Grudziądzu w piśmie z dnia 18 września 2023 r., (wpływ: 19 września 2023 r.) znak: N.NZ.9022.5.38.2023, poinformował, że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte we wcześniej wydanej opinii sanitarnej z dnia 21 lipca 2023 r., znak: N.NZ.9022.4.5.2023.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 22 września 2023 r., znak: GD.RZŚ.4900.45.2023.MBC.SB.2, poinformował że podtrzymuje swoje stanowisko zawarte we wcześniej wydanym postanowieniu z dnia 3 lipca 2023 r., znak: GD.RZŚ.4900.45.2023.MBC.1.

Zawiadomieniem z dnia 26 września 2023 r. (wpływ: 28 września 2023 r.), znak: ŚG-IV.720.16.2023, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 30 listopada 2023 r.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 28 września 2023 r., znak: WOO.4220.149.2023.AG.2, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 27 października 2023 r.

Pismem z dnia 20 października 2023 r. (wpływ: 23 października 2023 r.) Inwestor poinformował tut. Organ o pomyłce w raporcie oddziaływania na środowisko w zakresie emitora E-1 żeliwiaka.

Na podstawie powyższej informacji, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 25 października 2023 r. zwrócił się do organów współdziałających o przedstawienie swojego stanowiska w zakresie ww. pomyłki.

PPIS w Grudziądzu w piśmie z dnia 31 października 2023 r., znak: N.NZ.9022.5.38.2023, poinformował, że podtrzymuje zajęte stanowisko zawarte we wcześniej wydanej opinii sanitarnej z dnia 21 lipca 2023 r., znak: N.NZ.9022.4.5.2023.

Postanowieniem z dnia 15 listopada 2023 r. (wpływ: 20 listopada 2023 r.), znak: ŚG-IV.720.16.2023, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego zaopiniował pozytywnie ww. przedsięwzięcie pod warunkiem uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko.

RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 27 listopada 2023 r., znak: WOO.4220.149.2023.AG.3, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 29 listopada 2023 r.

Biorąc pod uwagę powyższe, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 8 grudnia 2023 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego na podstawie art. 122c § 2 k.p.a. o doprecyzowanie zajętego stanowiska wyrażonego w postanowieniu z dnia 15 listopada 2023 r., znak: ŚG-IV.720.16.2023.

W związku z ww. postanowieniem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Inwestor pismem z dnia 12 grudnia 2023 r. złożył wyjaśnienia do warunków określonych w ww. postanowieniu.

W dniu 13 grudnia 2023r. Wójt Gminy Grudziądz, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego i przekazał wyjaśnienia Inwestora oraz zawiadomił strony o przekazaniu wyjaśnień Inwestora. Następnie w dniu 5 stycznia 2024r. Marszałek Województwa udzielił odpowiedzi pismem znak: ŚG-IV.720.16.2023.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o uoiioś organ obwieszczeniem z dnia 9 stycznia 2024 r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu, poinformował o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwości zapoznania się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także z pozostałą niezbędną dokumentacją sprawy wraz z możliwością składania uwag i wniosków w siedzibie organu wyznaczając 30-dniowy termin ich składania (tj. od dnia 15 stycznia 2024 r. do 13 lutego 2024 r.), poprzez podanie informacji (na stronie internetowej BIP Gminy Grudziądz, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Grudziądz i Urzędu Miejskiego w Grudziądz oraz w zwyczajowy sposób w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy informacyjnej sołectwa Mokre).

W czasie udziału społeczeństwa nie wniesiono uwag do postępowania.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Wójt Gminy Grudziądz obwieszczeniem z dnia 19 lutego 2024 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie. W odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Mając na względzie powyższe Wójt Gminy Grudziądz po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, w tym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniach, uznał, że inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. wymienionych w § 2 ust 2. pkt 1: rozbudowa, przebudowa lub montaż przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta przebudowa lub montaż spowoduje osiągnięcie progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone, w związku z:

- § 2 ust 1 pkt 13 lit b: instalacje do obróbki metali żelaznych: odlewnie o zdolności produkcyjnej wytopu większej niż 20 Mg na dobę,
- § 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.

Ponadto, powierzchnia przekształcana w wyniku działań inwestycyjnych wyniesie około 2,5 ha, zatem inwestycja zalicza się także do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- § 3 ust. 2 pkt 2: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu części realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiągają progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone, w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach,
- w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione
w lit. a.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest dokumentem niezbędnym w przeprowadzeniu, przez właściwy organ administracyjny, postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Raport o oddziaływaniu na środowisko datowany na maj-czerwiec 2023 r. (uzup.: 25 sierpnia 2023 r. oraz 23 października 2023 r.), sporządzony został przez Zespół pod kierownictwem Pana Przemysława Kalety z Biura usług geologicznych i Ochrony Środowiska Ekoserwis.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie funkcjonującej Odlewni Żeliwa Lisie Kąty Sławomir i Bogusław Mioduszewscy s.j., która znajduje się na kilkunastu działkach w obrębie Lisie Kąty, o łącznej powierzchni około 16,0715 ha.

Na terenie odlewni funkcjonuje kompleks produkcyjno-magazynowy z wydzieloną częścią administracyjną, produkcyjną wraz z częścią socjalną, parkingi i drogi dojazdowe, waga samochodowa, zbiorniki na gaz propan i inne gazy techniczne oraz infrastruktura techniczna i drogowa.

Odlewnia Żeliwa Lisie Kąty stanowi kompleks budynków produkcyjno- magazynowych składający się na następujących głównych działów:

- topialnia,
- rdzeniarnia,
- formiarnia,
- oczyszczalnia i szlifiernia odlewów,
- obróbka skrawaniem,
- magazyn odlewów.

Na terenie obiektu odbywa się produkcja rdzeniowanych i bezrdzeniowych odlewów z żeliwa, które są formowane w masach bentonitowych na automatycznych liniach formierskich.

Ponad 2/3 produkcji odlewni trafia do klientów zagranicznych, głównie do krajów UE. Najważniejsze grupy produktowe zakładu to: odlewy dla armatury przemysłowej, wodociągowej i kanalizacyjnej, odlewy kół jezdnych transportu bliskiego, odlewy dla przemysłu motoryzacyjnego, odlewy na części do traktorów i maszyn rolniczych, odlewy dla przemysłu AGD, odlewy dla przemysłu maszynowego i odlewy piecowe.

Do podstawowych operacji technologicznych wykonywanych w odlewni zalicza się:

- wykonanie omodelowania,
- wytapianie metalu,
- wykonywanie form i rdzeni,
- zalanie form ciekłym metalem,
- wybijanie i oczyszczanie odlewów,
- obróbka skrawaniem,
- wykańczanie i kontrolowanie odlewów,

- technologia składowania i transportu.

Najważniejszym elementem w ciągu technologicznym odlewni jest piec metalurgiczny - żeliwiak o średnicy w strefie dysz 1.400 mm, wydajności 18 Mg/h z instalacją wtrysku tlenu, zamkniętym systemem chłodzenia wodą dysz powietrznych i płaszczą pieca oraz głowicą kierującą 100% gazów żeliwiakowych do instalacji odpylania wyposażonej w chłodnicę i suchy filtr workowy.

W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- budowę budynku produkcyjno-magazynowo-biurowego o powierzchni 17750 m², obiekt o kształcie zbliżonym do liter L, wysokość maksymalna 22 m, długość maksymalna: 260 m, szerokość maksymalna obiektu 30 m - 110 m (obiekt rozszerza się w kierunku południowym), obiekt zostanie dobudowany do wschodniej ściany kompleksu zabudowań odlewni, elewacja wschodnia graniczyć będzie z drogą powiatową nr 1357C Mokre - Lisie Kąty,
- przebudowę istniejących obiektów odlewni na kontakcie z nową halą, przebudowie ulegnie wschodnia elewacja budynków: formiarni, czyszczalni odlewów, szlifierni, magazynu wyrobów gotowych, powierzchnia przebudowy wyniesie 1000 m², przebudowa związana jest z konieczności połączenia nowego obiektu z istniejącymi halami,
- budowę budynku produkcyjnego - hali przerobu masy o powierzchni maksymalnej 3000 m², kształt obiektu prostokątny, długość maksymalna 95 m,
- szerokość maksymalna 45 m, wysokość 48 m, obiekt zostanie wykonany w obrębie budynku formiarni w południowej części zakładu,
- budowę uzbrojenia terenu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania nowych obiektów,
- budowę nowej drogi dojazdowej oraz parkingów,
- zmianę położenia niektórych instalacji wewnątrz zakładu.

Budowa nowych obiektów ma na celu poprawę funkcjonowania poszczególnych instalacji znajdujących się w obrębie odlewni, poprawę bezpieczeństwa i warunków pracy, obniżenie kosztów produkcji i zwiększenie efektywności. Dzięki inwestycji możliwa będzie praca wszystkich znajdujących się w zakładzie linii w tym samym czasie. Dotyczy to przede wszystkim trzech znajdujących się w zakładzie linii formierskich. Z uwagi na fakt, że aktualnie w zakładzie znajdują się dwie stacje przerobu masy formierskiej, a każda z nich w tym samym czasie może zasilać tylko jedną linię formierską, to w konsekwencji jednocześnie mogą pracować tylko dwie linie formierskie. W wyniku planowanej rozbudowy, najstarsza stacja przerobu masy zostanie w części rozebrana, a w jej miejsce zostanie zbudowana stacja przerobu masy formierskiej, mogąca zasilać w tym samym czasie dwie linie formierskie. Stąd po rozbudowie będą mogły jednocześnie pracować wszystkie trzy znajdujące się w zakładzie linie formierskie. W nowym obiekcie produkcyjno- magazynowo-biurowym rozmieszczone zostaną także urządzenia do szlifowania i czyszczenia odlewów, a także wydzielona część magazynowa oraz pomieszczenia biurowe.

Podstawowym elementem instalacji odlewniczej jest piec metalurgiczny (żeliwiak). Jego wydajność maksymalna wynosi 10-18 Mg/h, tj. 240-432 Mg/dobę ciekłego metalu. Według zachowawczych założeń projektowych określano maksymalną wydajność żeliwiaka na 14 Mg/h, natomiast w realnej produkcji żeliwiak maksymalnie może wytapiać 18 Mg/h ciekłego metalu. Aktualnie wykorzystuje się maksymalnie 14 Mg/h, tj. 336 Mg wytopu ciekłego metalu na dobę. Dzięki rozbudowanej stacji przerobu masy możliwe będzie wykorzystanie maksymalnej wydajności pieca metalurgicznego - żeliwiaka, tj. 18 Mg/h ciekłego metalu (432 Mg/dobę). Spowoduje to zwiększenie dobowej produkcji do 330 Mg dobrych odlewów, a rocznej do wartości 60000 Mg/rok dobrych odlewów.

Nowe obiekty powstaną na działkach: 3203/9, 115/4, 73/5, 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3. Budynek podlegający przebudowie położone są na działkach 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3. Wszystkie działki znajdują się w obrębie Lisie Kąty, gmina Grudziądz.

Powierzchnia przekształcona w wyniku budowy hal wraz z infrastrukturą wyniesie około 2,5 ha.

Aktualnie obszar planowany do przekształcenia stanowi nieużytkowany teren przyległy do istniejących obiektów odlewni (teren pod budynek produkcyjno-magazynowo-biurowy) oraz fragment budynku formiarni (teren pod budynek stacji przerobu masy).

Planuje się, że inwestycja może być realizowana w etapach w ciągu najbliższych 10 lat.

Cały aktualny teren odlewni (w tym projektowany obiekt stacji przerobu masy) objęty jest postanowieniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXIV/218/2016 Rady Gminy Grudziądz z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działki nr 179/1, 179/2, 168/7, 168/6, 168/4, 168/1, 158, 154/1, 154/2, 154/3, 168/3, 166, 160, 3203/9, cz. działki nr 155 i cz. działki nr 3207/7 w obrębie Lisie Kąty, gm. Grudziądz (Dz. Urz. Kuj.-Pom. z 2016 r, Poz. 2510). Zgodnie z ww. aktem prawa miejscowego inwestycja położona będzie w strefach oznaczonych symbolami P (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów) oraz P/ZZ (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów).

Działki 73/5 i 115/4 nie posiadają miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Sąsiedztwo zakładu stanowią:

- w kierunku południowym: rzeka Osa i położone za nią tereny rolnicze,
- w kierunku północnym: droga powiatowa nr 1357C Mokre - Lisie Kąty i bezpośrednio za nią lotnisko sportowe Lisie Kąty,
- w kierunku wschodnim: tereny leśne,
- w kierunku zachodnim: pola uprawne.

W sąsiedztwie zakładu w promieniu 400 metrów brak jest zabudowy podlegającej

ochronie. Najbliżej położone zabudowania znajdują się w odległości:

- zabudowa mieszkaniowa 420 m w kierunku północno-zachodnim,
- zabudowa mieszkaniowa 630 m w kierunku południowo-zachodnim,
- zabudowa usługowa (obiekty lotniska) 570 m w kierunku wschodnim.

Zgodnie z raportem realizacja inwestycji nie będzie kwalifikowała zakładu do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek; obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; strefy ochronne ujęć wód; obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej. Zadanie zostanie zrealizowane w miejscowości o niskiej gęstości zaludnienia.

W przypadku analizowanej inwestycji możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne związana jest z koniecznością prowadzenia prac przy użyciu maszyn i sprzętu, co może doprowadzić do zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych substancjami ropopochodnym. Prace budowlane nie będą wymagać obniżenia zwierciadła wód podziemnych w celu właściwego posadowienia fundamentów. Warunki geologiczne i hydrogeologiczne nie powinny stwarzać kłopotów w trakcie prac budowlanych. Źródła wody za prac budowlanych będą istniejące zakładowe połączenia wodociągowe. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w ekologiczne toalety. W celu zabezpieczenia przed zniszczeniem

i skażeniem przed wszystkim gleby szczególną uwagę należy zwrócić na organizację robót i właściwe wykonawstwo. W okresie budowy, w wyniku prowadzenia prac może zaistnieć zagrożenie środowiska gruntowo-wodnego związane ze stosowaniem samochodów, spychaczy, walców, koparek itp. Używany sprzęt będzie technicznie sprawny. Prace będą prowadzone w terenie, który posiada system kanalizacji deszczowej z urządzeniami oczyszczającymi. Prawidłowo prowadzone prace nie będą miały negatywnego wpływu na stan wód podziemnych, powierzchniowych i powierzchni gleby.

Badania geologiczne wykonywane na terenie zakładu wskazują, iż w podłożu występują osady antropogeniczne oraz rodzime należące do holocenu i plejstocenu. Praktycznie na całym terenie badań od powierzchni terenu występują warstwa nasypu. Nasypy powstawały w kilku etapach związanych przede wszystkim z rozbudową obiektów odlewni. W przeszłości nasypem zasypywano obniżenia terenowe oraz wyrównywano teren, co doprowadziło do podniesienia rzędnych terenu. Miąższość nasypu wynosi od 0,3 m do 2,7 m. Występujące pod nasypami grunty są charakterystyczne dla dolin rzecznych. Są to przede wszystkim osady niespoiste (piaski) oraz osady spoiste facji powodziowych (gliny,

piaski gliniaste) oraz grunty organiczne (torfy z domieszką namulów gliniastych). Osady spoiste i organiczne występują jako pokłady lub soczewki w obrębie osadów niespoistych. W sposób ciągły występują w centralnej i zachodniej części terenu, wzdłuż doliny Osy. Seria osadów piaszczystych nie została przewiercona do 8 m głębokości. Nie przewiercono jej także w studni nr 2 (do 30 m głębokości). W podłożu stwierdzono występowanie jednej warstwy wodonośnej. Występująca warstwa wodonośna związana jest z warstwą piasku drobnoziarnistego, która buduje jeden z tarasów akumulacyjno-erozyjnych doliny Wisły/Osy. Zwierciadło wody nawiercono we wszystkich otworach badawczych na głębokości 3,60 - 5,80 m ppt. Zwierciadło wody miało charakter swobodny lub lekko napięty (przez występujące wyżej osady spoiste) stabilizowało się na głębokości 2,01 - 5,60 m ppt., tj. na rzędnych 18,25-20,05 m npm. Wody poziomu piaszczystego są zasilane przede wszystkim przez infiltrację wód opadowych z powierzchni terenu.

W miejscu prowadzenia inwestycji poziom wód podziemnych kształtuje się na rzędnych 19,0 m npm, tj. około 5 m poniżej poziomu gruntu. Z uwagi fakt, iż wykopy nie będą głębsze niż 4 m nie przewiduje się konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów.

Woda na teren obiektu dopływa poprzez przyłączy z gminnej sieci wodociągowej oraz z zakładowego ujęcia składającego się z 2 studni o wydajności maksymalnej 20 m³/h. Woda ze studni wykorzystywana jest wyłącznie do celów technologicznych.

Woda na terenie zakładu przeznaczona jest do:

- potrzeb instalacji technologicznej: do przerobu (odświeżania) masy formierskiej oraz do uzupełnienia naturalnych ubytków w systemach chłodzenia pieca do wytopu żeliwa, zalewarek form, agregatów hydraulicznych itp.,
- potrzeb bytowych pracowników i klientów,
- potrzeb gospodarczych (sprzątnięcie pomieszczeń socjalnych i biurowych).

Proces technologiczny nie wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych.

Nowe obiekty spowodują zwiększenie zużycia wody w zakładzie z aktualnych 14,6 tys. m³ do 25 tys. m³ na rok. Przewidywane zużycie wody do celów technologicznych wyniesie 48 m³/dobę.

Zrzut ścieków sanitarnych prowadzony będzie do istniejącej biologicznej oczyszczalni ścieków i dalej do gruntu. W ramach inwestycji zmodernizowana zostanie oczyszczalnia ścieków, tak aby mogła ona przyjmować minimum 20,5 m³ ścieków na dobę. Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne na zrzut oczyszczonych ścieków sanitarnych.

Nowa inwestycja spowoduje zwiększenie zrzutu ścieków opadowych. Spływ wody z obiektów odbywać się będzie istniejącą siecią kanalizacji deszczowej. Wszystkie zbierane wody będą oczyszczane w systemie osadnik-separator, następnie zrucane do rowu melioracyjnego na działce 153/3.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym

europejskim kodem PL GW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001129699 - „Osa od jez. Płowęż do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: stan chemiczny poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Teren inwestycji znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Zakład posiada uporządkowaną gospodarkę wodno - ściekową. Przedsiębiorstwo wyposażone zostanie w pakiety ekologiczne (chemiczny zestaw awaryjny stanowiący prewencyjne zabezpieczenie, które umożliwi szybkie reagowanie na wypadek wycieku niebezpiecznych cieczy do otoczenia). Wytwarzane ciekłe odpady niebezpieczne przechowywane będą w wannach separacyjnych, umożliwiających przyjęcie ewentualnych wycieków. Proces technologiczny nie wiąże się z powstawaniem ścieków przemysłowych. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Powstanie obiektu spowoduje wytworzenie odpadów zarówno na etapie budowy jak i w trakcie eksploatacji. W trakcie budowy przeważać będą odpady związane z prowadzeniem prac ziemnych oraz budowlanych. Nie przewiduje się powstawania odpadów związanych z serwisem oraz naprawą maszyn i urządzeń. Zakłada się, że serwis i naprawy wykonywane będą poza placem budowy w specjalistycznych warsztatach.

Inwestor musi wydzielić na terenie, do którego posiada tytuł prawny stosowne miejsca, w których prowadzone będzie selektywne magazynowanie odpadów. Tam na specjalnie przygotowanym placu zostaną selektywnie złożone i magazynowane.

Odpady planuje się magazynować w pojemnikach, kontenerach itp. uwzględniających ich wielkość, a także właściwości fizyko-chemiczne i przekazywać specjalistycznym firmom zajmującym się zagospodarowaniem tego rodzaju odpadów.

W trakcie eksploatacji powstające odpady związane będą z:

- procesu technologicznego,

- przebywaniem ludzi na terenie obiektów.

W zakładzie proces odzysku związany jest z funkcjonowaniem żeliwiaka tj. pieca do wytopu żeliwa. Różnego rodzaju złom żeliwa i stali jest cennym surowcem, pozwalającym na ograniczenie zakupu materiałów pierwotnych. Zakład skupuje duże ilości złomu i przetapia w funkcjonującym żeliwiaku. Proces odzysku odpadów równoznaczny jest w wytapianiem żeliwa, które zastygając w formie staje się produktem.

Wytapianie żeliwa odbywa się w szybowym piecu metalurgicznym typu żeliwiak, w którym składniki wsadu metalowego (w tym odpady złomu) na przemian z koksem opuszczają się w dół pieca do strefy topienia. Ze spalania koksu powstają gazy żeliwiakowe o wysokiej temperaturze. Unosząc się do góry nagrzewają i topią wsad metalowy (w tym odpad złomu) oraz przegrzewają ciekłe żeliwo. Paliwem w żeliwiaku jest koks odlewniczy. Surowcami do produkcji żeliwa są: złom żeliwa, złom stalowy, surówka odlewnicza i dodatki metalurgiczne. Poszczególne składniki wsadu dozowane są automatycznie z zasobników poprzez system przenośników ważących zgodnie ze ściśle określoną w recepturze wagą. Stopiony metal spływa do kotliny pieca, z której poprzez syfon w sposób ciągły wypływała z pieca na system rynien i dalej naprzemiennie do dwóch elektrycznych pieców przetrzymujących. Dodatkowo dla produkcji żeliwa o specyficznym składzie chemicznym jest zainstalowany zespół dwóch tyglowych pieców indukcyjnych. Piece te mogą pracować z żeliwiakiem w procesie duplex, bądź z zimnego wsadu. Ciekły metal okresowo jest przelewany z pieców eklektycznych do odlewniczych kadzi transportowych. A następnie po ewentualnym przeprowadzeniu obróbki pozapiecowej (według wymagań technologii dla danego gatunku metalu, np. wprowadzenie magnezu, bądź/i krzemu) jest transportowany do hali formiarni do pieców zalewczych na liniach formierskich.

Proces odzysku złomu można podzielić na następujące procesy:

- przywóz odpadów transportem kołowym na teren zakładu,
- ważenie odpadów,
- segregacja odpadów,
- transport odpadów do boksów magazynowych,
- transport odpadów z boksów magazynowych do miejsca dozowania wsadu,
- podawanie wsadu do żeliwiaka,
- topienie wsadu,
- transport ciekłego metalu do pieców zalewczych,
- zalewanie form,
- dalsza obróbka zalanych odlewów (wybijanie, czyszczenie, obróbka, magazynowanie).

Nowa inwestycja wiąże się także z zwiększeniem procesu odzysku odpadów (złomu), który jest aktualnie prowadzony w instalacji odlewniczej. Zakład skupuje złom żeliwny i stalowy, który jest cennym surowcem wsadowym.

Odlewnia Lisie Kąty prowadzi odzysk odpadów w kategorii R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali. Rozbudowa pozwoli także na zwiększenie odzysku złomu żeliwnego

i stalowego. Dzięki rozbudowie rocznych odzysk zwiększy się o 3000 Mg z obecnych 74310 Mg/rok do 77310 Mg/rok. Żeliwiak pracuje 6600 h w roku, tj. 275 dni. Dzienny średni odzysku zwiększy się o 10,91 Mg z obecnych 270,22 Mg/dobę do 281,13 Mg/dobę.

Odlewania Żeliwa Lisie Kąty nie prowadzi procesu zbierania odpadów.

W czasie eksploatacji instalacji powstają odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne zaliczone do kilku grup odpadów. Większość odpadów powstających w zakładzie to odpady związane procesem technologicznym: rdzenie i formy przed i po procesie zalewania, żużle odlewnicze, popioły z instalacji odpylania, zużyte oleje, tkaniny filtracyjne z filtrów. Druga grupa odpadów związana jest z przebywaniem na terenie zakładu personelu i klientów (papier, tektura, drobne metale, drewno) oraz utrzymaniem obiektów zakładu (codziennego sprzątanie, wymiany lub uzupełniania materiałów biurowych).

W związku z nową inwestycją i wzrostem produkcji szacuje się znaczący wzrost ilości wytwarzanych odpadów proporcjonalny do maksymalnego wzrostu produkcji, takich odpadów jak żużli odlewniczych, rdzeni i mas formierskich przed i po procesie odlewania.

Wszystkie odpady po wytworzeniu będą magazynowane na terenie zakładu a następnie poddawane odzyskowi (układy wlewowe, wybrakowane odlewy, piasek ze zużytej masy formierskiej), przekazywane do odzysku, unieszkodliwiania lub do składowania odbiorcom posiadającym stosowne uprawnienia. Odpady będą magazynowane w odpowiednio przygotowanych miejscach i w pojemnikach stosownie do ilości i właściwości fizyko-chemicznych poszczególnych typów odpadów.

Wytwarzane ciekłe odpady niebezpieczne przechowywane będą w wannach separacyjnych, umożliwiających przyjęcie ewentualnych wycieków.

W zakładzie odpady wytwarzane oraz przewidziane do przetworzenia magazynowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742), w tym:

- lokalizacja poszczególnych rodzajów odpadów w miejscu magazynowania jest oznakowana,
- oznakowanie umieszczone jest w widocznym miejscu,
- pojemniki, kontenery i boksy dostosowane są do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów z uwzględnieniem właściwości chemicznych i fizycznych, w tym stanu skupienia magazynowanych odpadów,
- odpady magazynowane są na utwardzonym z użyciem wyrobów budowlanych podłożu,
- są zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych,
- są zabezpieczone przed rozprzestrzenianiem się poza lokalizację (miejsce magazynowania),
- są zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych,
- odpady magazynowane są selektywnie.

Zakład posiada 8 miejsc magazynowania odpadów przewidzianych do przetworzenia. Zgodnie z procesem technologicznym, po dostarczeniu odpadu do zakładu jest on

transportowany na odpowiednie miejsce magazynowania zgodne z jego parametrami niezbędnymi do produkcji. Planuje się wykorzystanie istniejących szczelnych i zabezpieczonych miejsc magazynowania odpadów.

Stan istniejący maksymalnych mas poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnych łącznych masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie to 12758 Mg oraz w okresie roku 74310 Mg.

Stan po rozbudowie maksymalnych mas poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnych łącznych masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie wyniesie 12758 Mg oraz w okresie roku 76310 Mg.

Wytworzone odpady przekazane zostaną wyspecjalizowanym firmom w celu unieszkodliwienia lub poddania odzyskowi.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane, w szczególności prace ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza.

W celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 - 22:00.

Prowadzone prace mogą spowodować okresowe pylenie oraz emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i środków transportu.

Planuje się następujące działania w zakresie ograniczenia emisji wtórnej pyłu:

- zraszanie hałd kruszywa oraz dróg wewnętrznych w okresach bezdeszczowych i bezśnieżnych,
- wykonywanie transportów materiałów sypkim sprzętem wyposażonym w plandeki,
- gromadzenia materiałów sypkich w opakowania producenta w sposób, aby nie dochodziło do zanieczyszczeń powietrza, np. w kontenerach, wiatach na utwardzonym podłożu, zabezpieczone przed osobami trzecimi oraz czynnikami atmosferycznymi,
- hałdy kruszywa formować w taki sposób, aby jak najmniejsza ilość kruszywa znajdowała się od strony nawietrznej,
- gromadzenie materiałów sypkich w ilościach niezbędnych wyłącznie do aktualnego frontu robót.

W wyniku prowadzonej działalności na terenie zakładu występuje emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery ze źródeł technologicznych, ciepłowniczych i komunikacyjnych. Odlewnia posiada pozwolenie zintegrowane.

Realizacja projektu spowoduje powstanie pięciu nowych źródeł emisji technologicznej. W związku ze zmianami organizacyjnymi i technologicznymi w ramach rozbudowy konieczne będzie także relokacja, likwidacja lub zmiana funkcji niektórych z istniejących emitorów. Relokacja dotyczyć będzie 3 źródeł, zmiana funkcji 2 źródeł, a

likwidacji ulegną 2 źródła.

Emisja technologiczna z nowych obiektów powstawać będzie z następujących źródeł:

- oczyszczarka muldowa nr 3 (emitor E3C): urządzenie do oczyszczania odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe z wysokosprawnym filtrem, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 6 mg/m^3 , do atmosfery emitowane będą: pył, pył zawieszony,
- odprowadzanie zanieczyszczeń ze szlifierni - gniazdo szlifierek nr 3 (emitor E18): urządzenia do szlifowania odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe, które będą grupami kierowane do wysokosprawnych filtrów,
- po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 ,
- odprowadzanie zanieczyszczeń z nowej stacji przerobu masy linii D1/D3 (emitor E19): odbywać się będzie przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane będzie do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 ,
- odprowadzanie zanieczyszczeń z linii formierskich DISA D1/D3 (emitor E20): odbywać się będzie przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane będzie do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 ,
- odprowadzanie zanieczyszczeń z oczyszczalni - oczyszczarki przelotowe (emitor E21): urządzenie do oczyszczania odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe z wysokosprawnym filtrem, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 .

W ramach rozbudowy konieczne będzie relokacja, likwidacja lub zmiana funkcji poszczególnych emitorów.

Relokacja dotyczyć będzie 3 emitorów:

- oczyszczarka muldowa nr 1 (emitor E3A' po relokacji): urządzenia do czyszczenia odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe, które będą grupami kierowane do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 6 mg/m^3 ,
- oczyszczarka muldowa nr 2 (emitor E3B' po relokacji): urządzenia do szlifowania odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe, które będą grupami kierowane do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 6 mg/m^3 ,
- gniazdo szlifierek nr 1 (emitor E4' po relokacji): urządzenia do szlifowania odlewów posiadać będą indywidualne odciągi stanowiskowe, które będą grupami kierowane do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 6 mg/m^3 .

Zmiana funkcji dotyczyć będzie 2 emitorów:

- topialnia z obróbką pozapiecową (kiedyś linii DISA D1) (emitor E2): emisja odbywać

się będzie przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane będzie do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 ,

- gniazdo szlifierek nr 2 kiedyś oczyszczarka z taśmą siatkową (emitor E15): emisja odbywać się będzie przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane będzie do wysokosprawnych filtrów, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie będzie wyższe niż 10 mg/m^3 .

Likwidacji ulegną 2 emitory:

- stanowisko sferoidyzacji (emitor E16): emisja z tego stanowisko zostanie podłączona do wentylacji hali topialni (emitor E2),
- piece indukcyjne (emitor E17): emisja z tego stanowisko zostanie podłączona do wentylacji hali topialni (emitor E2).

Dodatkowo, jak wynika z pisma Inwestora z dnia 20 października 2023 r. (wpływ: 23 października 2023 r.), w ramach przedsięwzięcia zostanie przebudowany również istniejący emitor E1- Żeliwiak, który uzyska po przebudowie średnicę $1,20 \text{ m}$ oraz wydajność wentylatora 70000 m^3 . Odprowadzanie zanieczyszczeń z pieca żeliwiaka odbywa się przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane jest do wysokosprawnego filtra, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie jest wyższe niż 12 mg/m^3 .

Bez zmian funkcjonować będą pozostałe emitory:

- oczyszczarka zawieszkowa (emitor E3): odbywa się przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane jest do wysokosprawnego filtra, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie jest wyższe niż 6 mg/m^3 ,
- stacja przerobu masy formierskiej DISA 280 (emitor E5): odbywa się przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane jest do wysokosprawnego filtra, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie jest wyższe niż 10 mg/m^3 ,
- linia DISA D2 (280) (emitor E14): odbywa się przez system wentylacji mechanicznej, zanieczyszczone powietrze kierowane jest do wysokosprawnego filtra, po oczyszczeniu w filtrze stężenie pyłów na wylocie z emitora nie jest wyższe niż 10 mg/m^3 .

Wszystkie źródła technologiczne (za wyjątkiem żeliwiaka) są źródłem emisji wyłącznie pyłu.

Po zrealizowaniu inwestycji zorganizowaną emisję technologiczną do powietrza z terenu zakładu przewiduje się prowadzić z następujących źródeł:

Nr emitora	Nazwa emitora	Wysokość emitora (m)	Średnica (m)	Czas pracy w ciągu roku (h)	Emisja pyłu za filtrem (mg/m ³)	Wydajność (m ³ /h)	Prędkość wylotowa m/s
Emitory istniejące							
E1	Żeliwiak	18	1,20	6600	12	70 000	17,20
E2	Topialnia z obróbką pozapieczową	22	1,3	6600	10	100 000	20,94
E3	Oczyszczarka zawieszkowa	13	0,6	7200	6	11 000	10,81
E3A'	Oczyszczarka muldowa nr 1	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E3B'	Oczyszczarka muldowa nr 2	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E4'	Gniazdo szlifierek nr 1	12	0,6	6000	6	18 000	17,69
E5	Stacja przerobu masy formierskiej (SPMF) 280	23	1,5	4800	10	120 000	18,87
E14	Linia DISA D2 (280)	13	2,0	4800	10	150 000	13,27
E15	Gniazdo szlifierek nr 2	13	0,9	6000	10	30 000	13,11
Emitory projektowane							
E3C	Oczyszczarka muldowa nr 3	12	0,6	6000	6	10 000	9,83
E18	Gniazdo szlifierek nr 3	12	1,1	6000	10	55 000	16,08
E19	SPMF D1 D3	23	1,90	4800	10	180 000	17,64
E20	Linie DISA D1_D3	12	2,70	4800	10	340 000	16,50
E21	Oczyszczarki przelotowe	12	1,60	6000	10	120 000	16,59

Po rozbudowie obiekt prowadzić będzie emisję z 14 źródeł technologicznych. Źródła emisji wyposażone będą w urządzenia ochrony środowiska ograniczające wielkość emisji - filtry. Odlewnia jest i będzie przede wszystkim źródłem pyłu, które emisja ograniczana jest w systemach suchego odpylania.

Na terenie zakładu znajdują się emitory ciepłownicze ogrzewające poszczególne obiekty. Wszystkie źródła ciepłownicze, za wyjątkiem źródła E6 ogrzewane są gazem propan. Jedynie źródło E6 - Nagrzewnica PGA-50 (pomieszczenie wózki widłowe), ogrzewane jest lekkim olejem opałowym. Łączna moc źródeł ciepłych zainstalowanych w obiekcie wynosi aktualnie 2473 kW, a po oddaniu do użytku nowych hal wynosić będzie 3973 kW.

Projekt spowoduje także powstanie nowych źródeł emisji zanieczyszczeń ciepłowniczych pochodzących ze spalania propanu z systemu ogrzewania nowych pomieszczeń. Szacuje się, że łącznie źródła te będą miały 1500 kW mocy:

- kotłownia budynku biurowego o mocy maksymalnej 120 kW (emitor E24 o średnicy 0,2 m i wysokości 22 m),
- system nagrzewnic o łącznej mocy maksymalnej 1380 kW (do obliczeń przyjęto

23 promienniki o mocy 60 kW każdy - emitory E23.1-E23.23 każdy o średnicy 0,2 m i wysokości 22 m).

Na terenie zakładu znajdują się także 2 agregaty prądotwórcze, które wykorzystywane są w przypadku okresowego braku prądu.

W ramach rozbudowy powstaną także nowe źródła emisji komunikacyjnej: droga dojazdowa do planu magazynowego na południ zakładu oraz parking pojazdów osobowych na północny obiektu. Po rozbudowie zwiększy się także ruch pojazdów po drogach i placach wewnętrznych.

Przeprowadzono obliczenia stężeń dla substancji gazowych oraz pyłu poza terenem zakładu produkcyjnego z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza. W wyniku przeprowadzonej analizy i obliczeń stwierdzono, że emisje w fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powodować przekroczeń standardów jakości powietrza.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja.

Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja (dalej POP lub Program) stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnił pył zawieszony PM2,5. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza - średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy. W uchwale wskazano działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza oraz obniżenia stężenia benzo(a)pirenu w strefie kujawsko-pomorskiej.

Projektowane obiekty wyposażone zostaną w ekologiczne systemy grzewcze oparte o gaz propan. Technologiczne źródła emisji wyposażone będą w systemy odpylania.

Odlewnia usytuowana jest na terenie klasyfikowanym, jako tereny przemysłowe, z funkcją: zabudowa - przemysłowa, produkcyjna. W sąsiedztwie obiektu znajdują się obszary rolnicze oraz lotnisko sportowe bez zabudowy mieszkaniowej i usługowej.

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ponad 400 metrów.

Instalacja związana z wytopem żeliwa i wykonywaniem odlewów, składa się z szeregu elementów ciągu technologicznego, z których część zawiera urządzenia emitujące hałas. Urządzenia techniczne i instalacje technologiczne są eksploatowane wyłącznie w normalnych

warunkach, w stanie pełnej sprawności technicznej. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia i instalacji następuje ich wyłączenie oraz włączenie układu rezerwowego a w razie konieczności zatrzymanie procesu do czasu całkowitego usunięcia przyczyn awarii. Inwestor zakłada, że sumaryczny roczny efektywny czas eksploatacji instalacji wyniesie 6600 godzin w ciągu roku. Oznacza to, że zakładany czas pracy instalacji wynosi praktycznie 100% czasu nominalnego.

Specyfika działalności zakładu polega jednak na tym, że podstawowe procesy produkcyjne, dostawy surowców oraz spedycja towarów taborem ciężarowym odbywa się głównie w porze昼间, choć zakład będzie pracował na 3 zmiany. W porze nocnej działalność zakładu odbywa się w zakresie ograniczonym procesów realizowanych w hali produkcyjnej. W porze nocnej ruch pojazdów ciężarowych będzie znacznie ograniczony, nie będzie działało również biuro.

Instalacja w zakładzie składa się z szeregu elementów ciągu technologicznego, z których część zawierająca urządzenia emitujące hałas znajduje się na zewnątrz budynków.

Poszczególne elementy instalacji pracują z przerwami wynikającymi z procesu technologicznego, z remontów, modernizacji lub awarii. Urządzenia techniczne i instalacje technologiczne są eksploatowane wyłącznie w normalnych warunkach, w stanie pełnej sprawności technicznej. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia i instalacji następuje ich wyłączenie oraz włączenie układu rezerwowego a w razie konieczności zatrzymanie procesu do czasu całkowitego usunięcia przyczyn awarii. Średnio w ciągu roku czas pracy poszczególnych elementów instalacji jest zróżnicowany i dla większości jej elementów wynosi blisko 100% czasu nominalnego.

W poddawanej ocenie wyszczególniono hałas pochodzący od pracujących maszyn i urządzeń związanych z prowadzoną działalnością produkcyjną. Symulację komputerową stanu akustyki terenu obiektu i poziomu hałasu przechodzącego do środowiska wykonano dla sytuacji obecnie prowadzonych procesów produkcyjnych i pomocniczych. W związku z tym dominujące źródła hałasu wynikają z:

1. prowadzonego procesu technologicznego:
 - źródła zewnętrzne - źródło przy ścianie obiektów lub na dachach obiektów,
 - źródła wewnętrzne - źródło wynikające z prowadzonego procesu wewnątrz budynków;
2. pracy elementów infrastruktury technologicznej, do których można zaliczyć:
 - środki transportu wykorzystywane przy przemieszczaniu surowców i wyrobów;
3. hałasu komunikacyjnego:
 - ruch samochodów ciężarowych i dostawczych (transport przywożący surowce i wywożący wyroby gotowe),
 - ruch samochodów osobowych i dostawczych innych niż związanych bezpośrednio z procesami produkcyjnymi.

Po zrealizowaniu inwestycji zewnętrzne źródła hałasu na terenie zakładu stanowiąc będą maksymalnie:

Źródło	Nazwa źródła	Wysokość źródła (m)	Wydajność wentylatora do (m ³ /h)
E1	Instalacja żeliwiak	18	70 000
E2	Instalacja topialni z obróbką pozapiecową	22	100 000
E3	Instalacja oczyszczarki zawieszkowej	13	11 000
E3A'	Instalacja oczyszczarki muldowej nr 1	12	10 000
E3B'	Instalacja oczyszczarki muldowej nr 2	12	10 000
E4'	Instalacja gniazdo szlifierek nr 1	12	18 000
E5	Instalacja stacji przerobu masy formierskiej (SPMF) 280	23	120 000
E14	Instalacja linia DISA D2 (280)	13	150 000
E15	Instalacja gniazdo szlifierek nr 2	13	30 000
E3C	Oczyszczarka muldowa nr 3	12	10 000
E18	Gniazdo szlifierek nr 3	12	55 000
E19	SPMF D1_D3	23	180 000
E20	Linie DISA D1_D3	12	340 000
E21	Oczyszczarki przelotowe	12	120 000

Ponieważ na obecnym etapie nie wybrano jeszcze dostawców konkretnych rozwiązań wentylacyjnych, do obliczeń przyjęto ujednoliczoną moc akustyczną poszczególnych urządzeń. Przyjęto wartość równą 85 dB(A), która gwarantuje, że zdecydowana większość urządzeń wentylacyjnych dostępnych obecnie w sprzedaży nie przekroczy tej wartości.

Na terenie zakładu powstaną nowe obiekty kubaturowe, w których prowadzona będzie produkcja i magazynowanie. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Inwestora wszystkie źródła znajdujące się wewnątrz tych obiektów generują hałas, który przy wewnętrznych ścianach hal produkcyjnych osiąga maksymalny poziom 85 dB. Jednocześnie, na podstawie informacji otrzymanych od inwestora, przyjęto, że izolacyjność akustyczna tych ścian hali (R_w) wynosi 32 dB.

Działalność projektowanej inwestycji będzie się odbywała w systemie trzymianowym, tj. przez całą dobę. W analizie akustycznej odwzorowano oddziaływanie ruchomych źródeł hałasu związanych z ruchem pojazdów osobowych i ciężarowych na terenie zakładu. Założono, że po rozbudowę obciążenie komunikacyjne kształtować się będzie następująco:

- a) natężenie ruchu drogowego w porze dziennej (06:00-22:00):
 - pojazdy osobowe - 100 szt. (aktualnie 70),
 - pojazdy ciężarowe lekkie do 3,5 Mg - 20 (aktualnie 10),
 - pojazdy ciężarowe ciężkie - 60 szt. (aktualnie 40);
- b) natężenie ruchu drogowego w porze nocnej (22:00-06:00):

- pojazdy osobowe - 15 szt. (aktualnie 10),
- pojazdy ciężarowe lekkie do 3,5 Mg - brak,
- pojazdy ciężarowe ciężkie - 4 szt. (aktualnie 2).

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej dotycząca funkcjonowania całego zakładu (źródła istniejące i planowane) nie wykazała, aby jego eksploatacja spowodowała przekroczenia poziomów dopuszczalnych. Przedstawione rozwiązania pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska w aspekcie uciążliwości akustycznej.

Omawiane przedsięwzięcie związane będzie z wystąpieniem oddziaływania skumulowanego, głównie w powietrzu i hałasie, gdzie zajdą reakcje pomiędzy różnymi substancjami zanieczyszczającymi. W przedłożonym raporcie oddziaływania na środowisko przedstawiono oddziaływania skumulowane z istniejącym zakładem. Przedłożona analiza akustyczna oraz analiza wpływu emisji na stan jakości powietrza atmosferycznego wykazały, że nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu, w tym wartości odniesienia oraz dopuszczalnych poziomów hałasu.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój rodzaj i charakter będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery (ruch pojazdów). Jednakże emisje powodowane przez samochody nie będą miały znaczącego wpływu na lokalny klimat. Należy także zaznaczyć, iż zamierzenie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zamierzenia.

Przedsięwzięcie będzie usytuowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji (w obrębie ogrodzonego i przekształconego terenu) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na terenie inwestycji nie stwierdzono siedlisk (miejsc rozrodu) chronionych gatunków ptaków i nietoperzy, jednak uwzględniając zasadę przezorności, celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia lęgów gatunków chronionych ptaków, prace budowlane, w tym rozbiórkę budynków należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt lub po potwierdzeniu braku lęgów oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji przez specjalistę przyrodnika.

Ponadto w celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Ograniczenia dotyczące oświetlenia terenu zamierzenia mają na celu

zminimalizowanie zanieczyszczenia światłem oraz oddziaływania na zwierzęta, w szczególności nietoperze.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnienia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonym raporcie, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące i ograniczające oddziaływanie zamierzenia na środowisko.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w stosunku do projektowanego zamierzenia, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie wraz z uzupełnieniem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a także właściwa organizacja prac budowlanych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji. Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia, o którym mowa w pkt 1 może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 uouioś, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 uouioś, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 uouioś.
5. Zgodnie z art. 127, art. 127a, art. 129 i art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie art. 1 ust. 1 zał. część I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.).



WÓJT.
Andrzej Rodziewicz

Otrzymują:

1. Odlewnia Żeliwa Lisie Kąty Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp. j., Lisie Kąty 7, 86-302 Grudziądz,
1. Strony postępowania OŚR.6220.2.13.2023,
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-PUAP),
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu (e-PUAP),
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku (e-PUAP),
4. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego (e-PUAP).

**Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Grudziądz z dnia 20 marca 2024 r.
znak: OŚR.6220.2.13.2023**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r.
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.)

Inwestorem przedsięwzięcia Odlewnię Żeliwa „Lisie Kąty” Sławomir i Bogusław Mioduszewscy Sp. j., z siedzibą w Lisich Kątach.

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie i przebudowie funkcjonującej Odlewni Żeliwa Lisie Kąty Sławomir i Bogusław Mioduszewscy s.j.

Obiekty powstaną na działkach: 3203/9, 115/4, 73/5, 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3, a budynki podlegające przebudowie położone są na działkach 168/7, 168/1, 168/3, 168/4, 168/6, 166, 162/1, 154/1, 154/2, 154/3 w obrębie Lisie Kąty, gmina Grudziądz.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie funkcjonującej Odlewni Żeliwa Lisie Kąty, która znajduje się na kilkunastu działkach w obrębie Lisie Kąty, o łącznej powierzchni około 16,0715 ha.

W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- budowę budynku produkcyjno-magazynowo-biurowego o powierzchni 17750 m², obiekt o kształcie zbliżonym do liter L, wysokość maksymalna 22 m, długość maksymalna: 260 m, szerokość maksymalna obiektu 30 m - 110 m (obiekt rozszerza się w kierunku południowym), obiekt zostanie dobudowany do wschodniej ściany kompleksu zabudowań odlewni, elewacja wschodnia graniczyć będzie z drogą powiatową nr 1357C Mokre - Lisie Kąty,
- przebudowę istniejących obiektów odlewni na kontakcie z nową halą, przebudowie ulegnie wschodnia elewacja budynków: formierni, czyszczalni odlewów, szlifierni, magazynu wyrobów gotowych, powierzchnia przebudowy wyniesie 1000 m², przebudowa związana jest z konieczności połączenia nowego obiektu z istniejącymi halami,
- budowę budynku produkcyjnego - hali przerobu masy o powierzchni maksymalnej 3000 m², kształt obiektu prostokątny, długość maksymalna 95 m, szerokość maksymalna 45 m,

wysokość 48 m, obiekt zostanie wykonany w obrębie budynku formiarni w południowej części zakładu,

- budowę uzbrojenia terenu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania nowych obiektów,
- budowę nowej drogi dojazdowej oraz parkingów, zmianę położenia niektórych instalacji wewnątrz zakładu.

Cały aktualny teren odlewni (w tym projektowany obiekt stacji przerobu masy) objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXIV/218/2016 Rady Gminy Grudziądz z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego działki nr 179/1, 179/2, 168/7, 168/6, 168/4, 168/1, 158, 154/1, 154/2, 154/3, 168/3, 166, 160, 3203/9, cz. działki nr 155 i cz. działki nr 3207/7 w obrębie Lisie Kąty, gm. Grudziądz (Dz. Urz. Kuj.-Pom. z 2016 r, Poz. 2510). Zgodnie z ww. aktem prawa miejscowego inwestycja położona będzie w strefach oznaczonych symbolami P (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów) oraz P/ZZ (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów). Działki 73/5 i 115/4 w obrębie Lisie Kąty nie posiadają miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji (w obrębie ogrodzonego i przekształconego terenu) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Przedsięwzięcie będzie usytuowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.



WÓJT
Andrzej Rodziewicz