

Pleszew, dn. 21.11.2024 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew
ul. Rynek 1,
63 – 300 Pleszew

OBWIESZCZENIE OS.6220.1.22.2023.JB15

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) w związku z art. 38, art. 74 ust. 3, ust. 3a, ust. 3b i ust. 3f i ust. 3g oraz 85 ust 3 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 2024 r., poz. 1112), Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew zawiadamia, że dnia 21.11.2024 r. została wydana decyzja OS.6220.1.22.2023.JB15 w sprawie wydania decyzji dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko pn.: **„Budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na dz. ewid. nr 2243/4 oraz 2247/4, Obręb Miasto Pleszew, Ark. 26”**, której treść podaję niżej.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Doręczenie ww. decyzji stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Udostępnienie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Pleszew następuje z dniem 22 listopada.

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY PLESZEW**

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, 84 ust. 2, art. 85, 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), § 2 ust 1 pkt 13 i pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 14, 37 i 54 b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), art. 104 § 1 i 107 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku **DMG Mori Poland Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7, 63-300 Pleszew**, w imieniu której działa **pełnomocnik Pan Jakub Jakubowski, Pan Michał Kornecki i Pan Wojciech Halamski** w sprawie wydania decyzji dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko pn.: **„Budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na dz. ewid. nr 2243/4 oraz 2247/4, Obręb Miasto Pleszew, Ark. 26”**, po uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony 29.11.2023 r. przez zespół pod kierunkiem Pani Karoliny Grześkowiak oraz jego uzupełnienie z 09.04.2024 r., 15.05.2024 r., 08.07.2024 r. i 09.08.2024 r.

orzekam

ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na dz. ewid. nr 2243/4 oraz 2247/4, Obręb Miasto Pleszew, Ark. 26”

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. na terenie zakładu przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne w łącznej maksymalnej ilości wynoszącej do 16 300 Mg/rok;
2. na terenie zakładu zainstalować urządzenia w maksymalnej ilości i poziomie mocy akustycznej określonym w poniższej tabeli. Prace poniższych urządzeń ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. godz. 06:00-22:00:

Rodzaj źródła	Ilość [szt.]	Maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego urządzenia [dB]
wylot spalin agregatu prądotwórczego (urządzenie awaryjne)	1	98 (maksymalny poziom hałasu na wylocie)

agregat wody lodowej	7	95
centrala wentylacyjna	4	80
centrala wentylacyjna	9	70
instalacja odpylająca	9	90
wentylator dachowy	40	80

3. w instalacji przetwarzać wyłącznie złom czysty;
4. jako podstawowe źródło ogrzewania planowanego obiektu wykorzystywać ciepło odzyskane z procesów technologicznych. W przypadku wyłączenia produkcji, dopuszcza się wykorzystywanie na cele grzewcze maksymalnie 1 agregatu prądotwórczego o mocy 0,5 MW oraz 2 kotłów gazowych o mocy do 600 kW każdy;
5. strefę pieców indukcyjnych średniej częstotliwości o maksymalnej zdolności wytopu do 13 400 kg/h (dla zespołu pieców) wyposażyć w układ wentylacyjny o wydajności 130 000 (+/- 10%) m³/h i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorem otwartym oznaczonym w raporcie symbolem E-1 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. i średnicy 1,9 (+/- 10 %) m;
6. proces wytopu w piecach prowadzić naprzemiennie, tj. w taki sposób, że podczas topienia metalu w pierwszym tyglu drugi tygiel jest przygotowywany do topienia;
7. strefę przygotowania mas formierskich i rdzeniowych oraz wykonywania rdzeni i form wyposażyć we wspólny układ wentylacyjny o wydajności 40 000 (+/- 10%) m³/h i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorem otwartym oznaczonym w raporcie symbolem E-2 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. i średnicy 1,05 (+/- 10 %) m;
8. strefę zalewania i chłodzenia form wyposażyć we wspólny układ wentylacyjny o wydajności 300 000 (+/- 10%) m³/h i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorem otwartym oznaczonym w raporcie symbolem E-3 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. i średnicy 2,9 (+/- 10 %) m;
9. strefę wybijania odlewów z form, regeneracji piasku oraz silosy magazynowe podłączyć do wspólnego układu wentylacyjnego o wydajności 180 000 (+/- 10%) m³/h i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorem otwartym oznaczonym w raporcie symbolem E-4 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. i średnicy 2,2 (+/- 10 %) m;
10. strefę piaskowania i oczyszczania odlewów podłączyć do wspólnego układu wentylacyjnego o wydajności 140 000 (+/- 10%) m³/h i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomie nie wyższym niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorem otwartym oznaczonym w raporcie symbolem E-5 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. i średnicy 2,2 (+/- 10 %) m;
11. substancje z procesów technologicznych takich jak lakierowanie i suszenie odprowadzać do powietrza za pośrednictwem instalacji wyciągowej składającej się z dwóch wentylatorów o następujących wydajnościach: 40 000 (+/- 10%) m³/h – emitorem oznaczonym w raporcie symbolem E-6 i 120 000 (+/- 10%) m³/h – emitorem oznaczonym w raporcie symbolem E-7. Wyloty z emitorów zaprojektować jako otwarte, na wysokości min. 20 m n.p.t. każdy i średnicy 1,05 (+/- 10 %) m dla emitora E-6 i 1,8 (+/- 10%) m dla emitora E-7;

12. strefę magazynową wyposażyć w dwa układy wentylacyjne o wydajności po 40 000 (+/- 10%) m³/h każdy i filtry zapewniające dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomach nie wyższych niż 10 mg/m³. Gazy po oczyszczeniu odprowadzać do powietrza emitorami otwartymi oznaczonymi w raporcie symbolami E-8 i E-9 o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t. każdy i średnicy 1,05 (+/- 10 %) m każdy;
13. prowadzić ewidencję wielkości zużycia materiałów wykorzystywanych w procesach powlekania oraz rejestrację czasu pracy instalacji;
14. na emitorach oznaczonych w raporcie symbolami E-1 do E-9 przygotować stanowiska pomiarowe i zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z normą PN-Z-04030-7;
15. odpady przewidziane do przetwarzania rozładowywać i magazynować wewnątrz hali;
16. odpady magazynowane na terenie zakładu zabezpieczyć przed rozwiewaniem i pyleniem;
17. odpady niebezpieczne wytwarzane na etapie eksploatacji magazynować w pojemnikach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych na szczelnym podłożu pod zadaszeniem lub w szczelnych zamykanych pojemnikach;
18. zakład wyposażyć w sorbenty w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
19. halę wyposażyć w szczelne posadzki przemysłowe;
20. żywice, kwas para-toluenosulfonowy i kwas para-toluenosulfonowy magazynować w szczelnych zbiornikach ustawionych wewnątrz hali;
21. substancje takie, jak oleje maszynowe, farby czy środki przeciw zamarzaniu wody, należy przechowywać w zamkniętych, szczelnych, oryginalnych pojemnikach/opakowaniach;
22. wodę na potrzeby eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia zapewnić z sieci wodociągowej i wykorzystywać ją wyłącznie na cele socjalne;
23. nie będzie pobierana woda na cele technologiczne;
24. wody opadowe i roztopowe z powierzchni nieutwardzonych i niezabudowanych odprowadzać powierzchniowo, w granicy terenu należącego do wnioskodawcy, bez szkody dla terenów sąsiednich;
25. wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (drogi, place, parkingi) przed odprowadzeniem do zewnętrznej kanalizacji deszczowej podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem;
26. w czasie prowadzenia robót budowlanych i rozbiórkowych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
27. w związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie generować ścieków przemysłowych;
28. nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia;
29. na etapie prowadzenia prac ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów;
30. ruch pojazdów ciężkich po terenie zakładu ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. godz. 06:00-22:00;
31. w terminie 1 miesiąca od oddania obiektów do użytkowania, wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu emitowanego do środowiska na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wyniki pomiarów przedstawić Staroście Pleszewskiemu, Burmistrzowi Miasta i Gminy Pleszew, Regionalnemu

Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 14 dni od ich wykonania. W przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować i wdrożyć rozwiązania techniczne, technologiczne, bądź organizacyjne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami hałasu. Powyższe rozwiązania wdrożyć i wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić wyżej wskazanym organom w terminie 3 miesięcy od oddania obiektów do użytkowania;

32. w przypadku naruszenia lub uszkodzenia struktury ewentualnie występujących na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) Inwestor powinien dokonać ich odbudowy lub przebudowy na warunkach określonych przez właściwy organ;
33. wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób niezorganizowany w grunt;

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 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.

****Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.***

Uzasadnienie

W dniu 19.12.2023 r. wpłynął do Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew wniosek **FAMOT Pleszew Sp. z o.o., ul. Fabryczna 7, 63-300 Pleszew**, w imieniu którego działa **pełnomocnik Zbigniew Nadstawski**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: **„Budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na dz. ewid. nr 2243/4 oraz 2247/4, Obręb Miasto Pleszew, Ark. 26”**. Po dokonaniu uzupełnień wniosku przez Wnioskodawcę w dniu 09.01.2024 r. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew zwrócił się do organów opiniujących o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Rady Ministrów w/w inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest wymagany zgodnie z § 2 ust 1 pkt 13 i pkt 47 oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla których raport może być wymagany zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14, 37 i 54 b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), jednocześnie pismem OS.6220.1.22.2023.JB3 tutejszy organ zawiadomił o wyłożeniu do publicznej wiadomości raportu o oddziaływaniu na środowisko. Zgodnie z Uchwałą Nr XVII/155/2020 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 20 stycznia 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Pleszew w rejonie ulic Kaliskiej, Wschodniej i Piaski (Dz. Urz.

Woj. Wielkopolskiego z 2020 r. poz. 1224) obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znajduje się na terenie oznaczonym symbolem 2P-tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

Po dokonaniu uzupełnień z 09.04.2024 r., 15.05.2024 r., 08.07.2024 r. i 09.08.2024 r. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew w wyniku analizy dokumentacji sprawy oraz na podstawie uzyskanych opinii i postanowień:

1. postanowienie WOO-I.4221.20.2024.NB.9 z dnia 22.10.2024 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznani, który uzgodnił realizację i określił warunki przedmiotowego przedsięwzięcia;
2. postanowienie P.RZŚ.4900.9.2024.KS z dnia 25.03.2024 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, który uzgodnił realizację oraz określił warunki w/w przedsięwzięcia.
3. ON-NS.9011.5.1.2024 z dnia 09.02.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie wydał opinię w sprawie realizacji przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

ustalił środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na dz. ewid. nr 2243/4 oraz 2247/4, Obręb Miasto Pleszew, Ark. 26”

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 18.01.2024 r., znak: WOO-I.4221.20.2024.NB.1 Regionalny Dyrektor zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew o wskazanie faktycznego zagospodarowania terenów sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem oraz wezwanie wnioskodawcy do przedłożenia na informatycznym nośniku danych załączników do raportu opatrzonego właściwym podpisem/właściwymi podpisami zgodnie z art. 14 § 1a, 1b i 1d ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 66 ust.1 pkt 19 i art. 74 ust. 2 ustawy ooś. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew w dniu 31.01.2024 r. przekazał informację na temat zagospodarowania terenów sąsiednich a 05.02.2024 załączniki do raportu w formie elektronicznej opatrzone właściwymi podpisami. Pismami z 11.03.2024 r., znak: OS.6220.1.22.2023.JB6 oraz z 28.03.2024 r., znak: OS.6220.1.22.2023.JB7 Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew zwrócił się do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu z zakresu charakterystyki przedsięwzięcia, wariantowania, ochrony przed hałasem, gospodarki wodno-ściekowej, ochrony przyrody i ochrony powietrza. 15.04.2024 r. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew przekazał do Regionalnego Dyrektora uzupełnienie raportu w powyższym zakresie, z wyjątkiem uzupełnienia z zakresu ochrony powietrza, które przekazał 21.05.2024 r. Pismem z 21.06.2024 r., znak: OS.6220.1.22.2023.JB10 tut. organ zwrócił się do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu z zakresu ochrony przed hałasem, natomiast pismem z 24.07.2024 r., znak: OS.6220.1.22.2023.JB12 z zakresu ochrony powietrza. Uzupełnienie raportu z zakresu ochrony przed hałasem zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora 15.07.2024 r., natomiast z zakresu ochrony powietrza 19.08.2024 r. Wszystkie zebrane dokumenty w sprawie, zostały wzięte pod uwagę w przeprowadzonej analizie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i były podstawą ustaleń niniejszej decyzji.

W trakcie procedowania wnioskodawca pismem z 12.04.2024 r zawiadomił Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew o zmianie nazwy spółki z FAMOT Pleszew Sp. z o.o. na DMG MORI Poland Sp. z o.o., która nastąpiła od dnia 10 kwietnia 2024 r. w imieniu której działają pełnomocnicy Pan Jakub Jakubowski, Pan Michał Kornecki i Pan Wojciech Halamski następnie tut. Organ pismem z 15.04.2024 r. znak OS.622.1.22.2023.JB8 poinformował o ww. zmianie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie.

Na podstawie analizy przedłożonego raportu ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie odlewni żeliwa z magazynem odlewów, budynkiem biurowo-socjalnym oraz niezbędnym zapleczem technicznym w Pleszewie przy ul. Śmieja Młyn/Wschodnia, na działce o nr ewid. 2243/4 i 2247/4, obręb Miasto Pleszew, ark. 26. Przedmiotowy zakład będzie produkował odlewy żeliwne, wykorzystywanych głównie jako bazy/łoża dla maszyn produkowanych przez Wnioskodawcę. Proces wytwarzania odlewów polegać będzie na topieniu surowców, odlewaniu ich w formach, stygnięciu oraz finalnej obróbce odlewów, włączając w to śrutowanie i malowanie. Surowcami używanymi przy produkcji odlewów są: złom, surówka hutnicza oraz dodatkowe związki chemiczne. Wnioskodawca zakłada wykorzystywanie wyłącznie czystego złomu. Na instalację do wytopu składać się będą 2 piece indukcyjne pracujące w tandemie o maksymalnej godzinowej zdolności do wytopu 13,4 Mg (dla zespołu pieców). Ponadto na terenie przedmiotowej inwestycji znajdować się będą dwie linie do przygotowywania rdzeni i dwie linie do przygotowania form odlewniczych. Przygotowanie zarówno rdzeni jak i form polega na wymieszanie piasku w mieszarku z żywicami furanowymi chemoutwardzalnymi. W procesie tym żywica ulega polimeryzacji w temperaturze otoczenia pod wpływem kwaśnego utwardzacza. W przedmiotowej instalacji używana będzie żywica na bazie alkoholu furfurylowego z domieszką do 2% fenolu i do 0,1% formaldehydu niezawierająca azotu utwardzana mieszaniną kwasu p-toluenosulfonowego i kwasu mlekowego. Gotowe odlewy po ostygnięciu będą kierowane do dalszej obróbki. W strefie, w której odbywać się będzie czyszczenie i piaskowanie odlewów powstawać będą zanieczyszczenia pyłowe. Wszystkie procesy podłączone będą do jednego wspólnego odpylacza. Oczyszczone i wypiaskowane odlewy kierowane są w kolejnym etapie do malowania. Strefa malowania wyposażona jest w 2 emitory. Następnie odlewy będą pakowane.

Na terenie przedsięwzięcia planuje się posadowienie silosów magazynowych zregenerowanego piasku – 4 szt. o pojemności 180 ton i silosu magazynowego nowego piasku – 1 szt. o pojemności 60 ton. W celu zminimalizowania zapotrzebowania na energię zakłada się zastosowanie paneli fotowoltaicznych na dachu budynku. W uzupełnieniu raportu podano, że przewidywana moc instalacji fotowoltaicznej wyniesie ok. 2 MWp, a szacowana powierzchnia samych paneli ok. 10 000 m². Łączna powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia wyniesie 53 385 m². Obecnie teren zainwestowania użytkowany jest rolniczo. Odlewnia pracować będzie na 2 zmiany, przez 7 dni w tygodniu.

W raporcie wyjaśniono, że dla działek objętych niniejszym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca uzyskał decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 13.10.2023 r., znak: OS.6220.1.5.2022.KP9 dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie centrum logistycznego oraz hali centrum obróbki zgrubnej dla potrzeb zakładu Famot Pleszew Sp. z o.o. na terenie 2243/3, 2247/4 obręb miasto Pleszew”. Jednakże decyzja ta nie została skonsumentowana, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia i ww. zamierzenia na przedmiotowych działkach jest niemożliwa, co za tym idzie wnioskodawca zrealizuje na analizowanym terenie wyłącznie jedno przedsięwzięcie.

W raporcie oraz w uzupełnieniu do niego zawarto dane i obliczenia wielkości emisji dla następujących źródeł emisji: procesu topienia stopów żelaza w piecach indukcyjnych (emitor E-1), procesu przygotowania mas formierskich i rdzeniowych oraz wykonywanie rdzeni i form (emitor E-2), procesu zalewania form, studzenia oraz wytrząsania odlewów z form i regeneracji piasku (emitory E-3 i E-4), procesu piaskowania i oczyszczania odlewów (emitor E-5), procesu malowania odlewów (emitory

E-6 i E-7), części magazynowej (emitory E-8 i E-9), procesów spalania paliw w dwóch kotłach gazowych o mocy do 600 kW każdy i agregacie prądotwórczym (emitory Ek-1 i Ek-2, Ea-1). Źródłem emisji będą również procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Na terenie zakładu planuje się eksploatować elektryczne wózki widłowe wyposażone w baterie litowo-jonowe, których eksploatacja nie stanowi źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. Zbiorniki magazynowe nie będą posiadać zaworów odpowietrzających i nie będą stanowić emisji zanieczyszczeń do powietrza. Wszystkie strefy w zakładzie, w których będzie następowała emisja pyłu do powietrza zostaną wyposażone w układy wentylacyjne o określonej wydajności, odprowadzające zanieczyszczone powietrze do dedykowanych im odpylaczy składających się z filtrów zapewniających dotrzymanie stężenia pyłu za filtrem na poziomach nie wyższych niż 10 mg/m^3 . Z kolei strefa malowania zostanie wyposażona w 2 emitory z wentylatorami, tj. E-6 o wydajności $40\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ i E-7 o wydajności $120\,000 \text{ m}^3/\text{h}$. Proces malowania będzie odbywał się w wydzielonej, zamkniętej strefie hali produkcyjnej w dedykowanych do tego celu kabinach malarskich przy wykorzystaniu m.in. pistoletów natryskowych, robotów, systemu transportu. Na terenie zakładu używane będą 2 grupy preparatów – preparaty wodorozcieńczalne oraz epoksydowe dwuskładnikowe o obniżonej zawartości LZO. W planowanej malarni zużywanych będzie ponad 13 Mg/rok preparatów zawierających w swoim składzie lotne związki organiczne (LZO). Z uwagi na przewidywane roczne zużycie LZO w procesie: „inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru” pomiędzy 5 Mg a 15 Mg (deklarowany przez wnioskodawcę wsad LZO wyniesie ok. 9,7 Mg/rok) instalacja podlegać będzie obowiązkowi dotrzymania standardów emisyjnych, zgodnie z pkt. 11 tabeli 1, załącznika nr 10 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860). Dla tego procesu i określonego rocznego zużycia LZO, standard emisyjny S1 (stężenie LZO w gazach odlotowych w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny) wynosi 100 mg/m^3 dla nakładania powłok i dla procesu suszenia oraz S2 (standard emisji niezorganizowanej, wyrażony jako procent wkładu LZO) wynosi 20 %. Jak wynika z teoretycznych obliczeń na emitorach E-6 i E-7 spełniony zostanie standard S1 z nakładania powłoki i suszenia. W sposób teoretyczny wykazano również, iż dotrzymany zostanie standard S2. Prawdopodobność powyższych obliczeń winna być poparta odpowiednimi wynikami pomiarów wielkości emisji LZO z instalacji i rocznego bilansu masy LZO.

Dla ww. źródeł emisji wykonano analizę rozprzestrzeniania emitowanych substancji w powietrzu. W obliczeniach rozprzestrzeniania wzięto pod uwagę jedynie te substancje, które posiadają wartości odniesienia w powietrzu, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Analiza wykazała, że wielkości emisji z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w ww. rozporządzeniu poza terenem działek inwestycyjnych oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845). Nie dojdzie również do przekroczeń opadu pyłu i kadmu. Należy również zauważyć, że oddziaływanie pozostałych źródeł emisji znajdujących się w sąsiedztwie zawarte jest w tle zanieczyszczeń, które uwzględniane jest w analizie rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, gdyż wynika to z referencyjnej metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu.

Wnioskodawca przed oddaniem do użytkowania planowanego przedsięwzięcia zobowiązany będzie uzyskać pozwolenie zintegrowane. W odniesieniu do instalacji nowo zbudowanych lub zmienionych w istotny sposób, z których emisja będzie wymagała pozwolenia, prowadzący instalację,

na podstawie art. 147 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.), będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji. W celu umożliwienia wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza, w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do zainstalowania króćców pomiarowych przygotowania stanowisk pomiarowych na emitorach od E-1 do E-9 zgodnie z PN-Z-04030-7. Jako warunki realizacji inwestycji wpisano także parametry emitorów, skuteczność planowanych do zastosowania urządzeń ochrony środowiska, stanowiących podstawę obliczeń w przyjętej analizie rozprzestrzeniania substancji w powietrzu, jak i obliczeń dotrzymania standardów emisyjnych z instalacji oraz innych rozwiązań mających wpływ na zmniejszenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. W celu kontroli pracy przedmiotowej instalacji Burmistrz Miasta i Gminy zobowiązał wnioskodawcę do prowadzenia ewidencji wielkości zużycia materiałów wykorzystywanych w procesach powlekania oraz rejestrację czasu pracy instalacji.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa jednorodzinna sąsiadująca od wschodu (działka o nr ewid. 2250/3) i znajdująca się w odległości 76 m na południowy wschód (działka o nr ewid. 2266/6 i 2266/8) od przedmiotowej inwestycji. Z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika, że ww. zabudowa mieszkaniowa znajduje się na terenach oznaczonych jako 2P i 3P/U, tj. terenach obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz terenach obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej. Zgodnie z art. 114 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.) jeżeli na terenach zamkniętych oraz na terenach przeznaczonych do działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania znajduje się zabudowa mieszkaniowa, szpitale, domy pomocy społecznej lub budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, ochrona przed hałasem polega na stosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach. Biorąc pod uwagę zapisy ww. art. 114 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, wnioskodawca uwzględnił rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225) i przywołaną w nim normę, określającą dopuszczalne poziomy dźwięku w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi, PN-87/B-02151/p2/Akustyka budowlana – Ochrona przed hałasem w budynkach – Część 2: Wymagania dotyczące dopuszczalnego poziomu dźwięku w pomieszczeniach i wykazał, że poziom hałasu wewnątrz nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości wewnątrz zabudowy, tj. 40 dB w porze dziennej i 30 dB w porze nocnej.

Ponadto, z ww. pisma wynika, że zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się również w odległości ok. 22 m na północny zachód i 68 m na zachód od planowanej inwestycji. Dopuszczalne poziomy hałasu na granicy terenów zabudowy jednorodzinnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wynoszą 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej. Z uwagi na fakt, że w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego tereny te oznaczone są jako 2MN/U – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej, w analizach akustycznych zamieszczonych w raporcie przyjęto dopuszczalne poziomy hałasu wynoszące 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.

W raporcie i uzupełnieniach wykonano analizę oddziaływania planowanej odlewni żeliwa na stan akustyczny środowiska. Źródłami hałasu na terenie zakładu będą: budynek produkcyjny jako źródło kubaturowe, agregaty wody lodowej, centrale wentylacyjne, instalacje odpylające, wentylatory dachowe oraz uruchamiany awaryjnie agregat prądotwórczy. Ponadto, jako źródła hałasu przyjęto ruch pojazdów ciężkich i lekkich oraz manewry wózków widłowych. Z założeń wynika, że w ciągu 8

najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej przyjęto 20 przejazdów pojazdów ciężkich i 150 przejazdów pojazdów lekkich. W ciągu 1 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocy przyjęto również 150 przejazdów pojazdów lekkich. Z dokumentacji wynika, że funkcjonowanie punktowych źródeł hałasu oraz ruch pojazdów ciężkich odbywał się będzie wyłącznie w porze dziennej.

Mimo, iż wnioskodawca w raporcie przyjął rodzaj terenów podlegających ochronie akustycznej o mniej rygorystycznym dopuszczalnym poziomie hałasu (55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocy), na podstawie przedstawionej analizy akustycznej i rozkładu izofon na załącznikach graficznych stwierdzono, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, tj. 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej na ww. terenach objętych ochroną akustyczną.

W związku z tym, iż analiza akustyczna została przeprowadzona przy ww. założeniach tj.: wykorzystaniu urządzeń o określonych parametrach akustycznych, w określonej ilości i czasie pracy, a także ograniczeniu ruchu pojazdów ciężkich wyłącznie do pory dziennej, co zapewni dotrzymanie standardów akustycznych, wpisano je jako warunki niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew uznał, że przy spełnieniu warunków nałożonych w niniejszej decyzji oraz założeń przedstawionych w raporcie i uzupełnieniu, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska.

Jednakże z uwagi na fakt, iż wyniki obliczeń akustycznych wskazują, że na granicy terenów podlegających ochronie przed hałasem, poziom hałasu będzie zbliżony do poziomu dopuszczalnego, wnioskodawca został zobowiązany do przeprowadzenia, w terminie 1 miesiąca od oddania obiektów do użytkowania, kontrolnych pomiarów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie i do przedstawienia wyników tych pomiarów Staroście Pleszewskiemu, Burmistrzowi Miasta i Gminy Pleszew, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od dnia ich wykonania. Powyższe działanie umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska, ocenę skuteczności zastosowanych rozwiązań i podjęcie działań zmierzających do ograniczenia hałasu, jeśli wyniki wykażą przekroczenie poziomów dopuszczalnych. W przypadku przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska wnioskodawca został zobowiązany do niezwłocznego zaprojektowania i zastosowania zabezpieczeń akustycznych ograniczających emisję hałasu do środowiska oraz do udokumentowania poprawności przyjętych rozwiązań ponownymi pomiarami poziomów hałasu. Powyższe rozwiązania winien wdrożyć i wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić wyżej wskazanym organom w terminie 3 miesięcy od oddania obiektów do użytkowania.

Rozpatrywany teren położony jest poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, dalej GZWP. Najbliższy GZWP nr 311 o nazwie „Zbiornik rzeki Proсна” znajduje się w odległości około 5 km od terenu zainwestowania. W rejonie przedsięwzięcia głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom jury górnej charakteryzujący się dobrą izolacją i bardzo niskim stopniem zagrożenia. Najbliższe ujęcie wód podziemnych znajduje się w odległości około 0,4 km od inwestycji. W raporcie wskazano, że teren zainwestowania znajduje się poza granicami stref ochronnych ujęć wód podziemnych. Wnioskodawca w uzupełnieniu raportu podał, że biorąc pod uwagę lokalne warunki gruntowo-wodne nie przewiduje odwadniania wykopów na etapie realizacji przedsięwzięcia. W najbliższym otoczeniu planowanego przedsięwzięcia, tj. w odległości około 490 m, przepływa rzeka Ner – około 0,5 km, natomiast w odległości około 1,0 km znajduje się Staw „Planty”.

Przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie do zaspokojenia potrzeb socjalno-bytowych pracowników. Ścieki bytowe odprowadzane będą

do sieci kanalizacji sanitarnej. Wnioskodawca nie przewiduje mycia hali, przestrzeń będzie sprządana poprzez zamiatanie, bez użycia wody. Wnioskodawca w uzupełnieniu raportu zaznaczył, że proces produkcyjny nie będzie generował ścieków przemysłowych, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych i powierzchni zabudowy zostaną zebrane w system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do zewnętrznej kanalizacji deszczowej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Pleszewie. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (drogi, place, parkingi) przed odprowadzeniem do zewnętrznej kanalizacji deszczowej zostaną podczyszczone w odpowiednio dobranych urządzeniach w postaci osadnika i separatora substancji ropopochodnych. Dach obiektu zostanie wyposażony we wpusty podciśnieniowe przekazujące wody opadowe do systemu wewnętrznej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów niezabudowanych i nieutwardzonych wprowadzane będą do ziemi, w granicach terenu należącego do wnioskodawcy, bez szkody dla terenów sąsiednich. Przewidywane jest mycie paneli fotowoltaicznych raz w roku, na początku z użyciem wody czystej lub demineralizowanej. Mycie będzie wykonywane przy użyciu szczotek do paneli. Sposób zaopatrzenia przedsięwzięcia w wodę oraz zagospodarowania wód opadowych i roztopowych został uwzględniony w warunkach niniejszej decyzji.

Wnioskodawca w uzupełnieniu raportu wskazał, że podstawowym zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem będzie wyposażenie całej hali w szczelną posadzkę przemysłową zapobiegającą ewentualnej migracji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Żywice, kwas para-toluenosulfonowy i kwas para-toluenosulfonowy magazynowane będą w szczelnych zbiornikach ustawionych wewnątrz hali. Procesy technologiczne będą prowadzone w szczelnych instalacjach. Zakład wyposażony będzie w sorbenty przeznaczone do neutralizowania potencjalnych wycieków substancji ropopochodnych. Na terenie obiektu przewiduje się posadowienie kontenerowej stacji transformatorowej z transformatorem suchym lub żywicznym na potrzeby zasilania urządzeń na terenie zewnętrznym i obiektu. Dodatkowo w obiekcie na parterze budynku socjalno-biurowego przewidziano wewnętrzną stację transformatorową z transformatorami żywicznymi lub suchymi na potrzeby piecy indukcyjnych. Pod transformatorami przewiduje się wykonanie wanny wychwytowej pozwalającą na zebranie się całego oleju znajdującego się w transformatorze. Rozwiązania zaproponowane przez wnioskodawcę, dotyczące sposobu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego zawarto w warunkach niniejszej decyzji.

W ramach przedsięwzięcia wnioskodawca planuje odbierać od dostawców zewnętrznych odpady inne niż niebezpieczne (odpady metali) o kodach: 02 01 10, 10 09 80, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 99, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 05, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02 w łącznej maksymalnej ilości 16 300 Mg/rok. Rozładunek i magazynowanie przyjętych odpadów odbywać się będzie wewnątrz hali. Odpady magazynowane będą w wydzielonych boksach, w stosach lub pojemnikach. Zebrane odpady złomu będą jednym z surowców podlegających przetworzeniu poprzez topienie w procesie produkcji odlewów żeliwnych. Odpady będą dozowane do wsadu odlewniczego.

W związku z tym iż rodzaje i ilości odpadów zbieranych i przetwarzanych na terenie zakładu, wskazują charakter i skalę przedsięwzięcia, w warunkach niniejszej decyzji określono rodzaje i maksymalne ilości przetwarzanych odpadów na instalacji.

W raporcie przedstawiono gospodarkę odpadami wytwarzanymi na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Na poszczególnych etapach inwestycji będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Wszystkie wytwarzane na terenie zakładu odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, rozprzestrzenianiem się i mieszaniem z innymi rodzajami odpadów oraz przed wpływem

warunków atmosferycznych. Odpady będą w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi. Jeżeli z przyczyn technologicznych odzysk odpadów nie będzie możliwy lub nie będzie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych odpady będą unieszkodliwiane. Powyższe założenia są zgodne z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.). Z raportu wynika, że zakład będzie spełniał wymagania wskazane w rozporządzeniu Ministra Klimatu z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

W dokumentacji opisano sposób magazynowania odpadów niebezpiecznych wytwarzanych na etapie eksploatacji zakładu. Wskazano, że będą one magazynowane w pojemnikach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych na szczelnym podłożu pod zadaszeniem lub w szczelnych zamykanych pojemnikach. W związku z tym, iż sposób ten szczegółowo wskazuje rozwiązania zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami wpisano je jako warunek realizacji planowanej inwestycji. Ponadto zobowiązano wnioskodawcę do wyposażenia zakładu w sorbenty służące do niwelacji ewentualnych zanieczyszczeń. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Teren pod planowaną inwestycję znajduje się poza obszarem zagrożenia powodziowego. Ponadto, inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na osuwiska. Uwzględniając przewidywany zakres i technologię prac budowlanych, lokalizację inwestycji oraz sposób eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się, aby na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji wystąpiły problemy z adaptacją do postępujących zmian klimatu. Ponadto należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej. Ponadto przedsięwzięcie będzie przystosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych takich jak fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, intensywne opady śniegu, co wnioskodawca wykazał w raporcie.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Glinianki w Lenartowicach PLH300048, oddalony o około 2,6 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia w kierunku północnym.

Przedsięwzięcie położone zostanie poza korytarzami wyznaczonymi w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie jest aktualnie niezabudowany i nie znajdują się na nim żadne obiekty wymagające rozbiórki. Otoczenie zakładu stanowią inne zakłady przemysłowe, tereny usługowe oraz mieszkaniowo-usługowe.

Do raportu dołączono Inwentaryzację przyrodniczą, którą opracowała mgr Karolina Grześkowiak (październik 2023 r.). Obserwacje terenowe przedmiotowej działki wraz z buforem zrealizowano w okresie od sierpnia do października 2023 r. Obszar przedsięwzięcia wykazuje niewielkie walory

przyrodnicze. Opisywane działki położone są we wschodniej części miasta Pleszew i obejmują obszar pola uprawnego. W sezonie 2023 r. na działkach inwestycyjnych prowadzona była uprawa kukurydzy otoczona przez wąskie fragmenty terenu o charakterze miedz i przydroży, na których rozwijały się przede wszystkim pospolite zbiorowiska ugorowe. Po stronie południowej, przy drodze, w zagłębieniach i pasie nieużytków zidentyfikowano nitrofilne zbiorowiska ruderalne oraz niewielkie skupienie młodych drzew osiki i krzewów (głóg, róża dzika). Niewielkie płaty zbiorowisk roślinnych to przede wszystkim murawy dywanowe z takimi gatunkami jak: krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, perz właściwy *Elymus repens*, mietlica olbrzymia *Agrostis gigantea*, rzodkiewnik pospolity *Arabidopsis thaliana*, łopian pajęczynowaty *Arctium tomentosum*, bylica polna *Artemisia campestris*, bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, mierznicza czarna *Ballota nigra*, chaber bławatek *Centaurea cyanus*, komosa biała *Chenopodium album*, marchew zwyczajna *Daucus carota*, skrzyp polny *Equisetum arvense*. Podczas wizji lokalnej nie zinwentaryzowano na przedmiotowej nieruchomości występowania cennych siedlisk, chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków roślin i grzybów. Realizacja inwestycji nie będzie wymagać przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

W trakcie prowadzonych badań terenowych w rejonie inwestycji nie stwierdzono występowania gadów. Spośród płazów potwierdzono występowanie zaledwie pojedynczych osobników ropuchy szarej *Bufo bufo*. Nie stwierdzono potencjalnych siedlisk – zbiorników wodnych lub miejsc czasowego gromadzenia wody. W związku z powyższym nie stwierdza się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na herpetofaunę.

Rejon inwestycji jest miejscem występowania drobnych ssaków reprezentowanych przez takie gatunki jak: jeż zachodni *Erinaceus europaeus*, kret europejski *Talpa europaea*, mysz polna *Apodemus agrarius*, nornik polny *Microtus arvalis*. Ponadto na terenie przedsięwzięcia obserwowano tropy zająca *Lepus europaeus*, lisa *Vulpes vulpes*, kuny domowej *Martes foina* oraz sarny europejskiej *Capreolus capreolus*. Ze względu na dostępność podobnych powierzchni rolnych w sąsiedztwie terenu inwestycji nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu na populację tych zwierząt. Za pomocą nasłuchu detektorowego potwierdzono obecność w obrębie terenu badań nietoperzy: karlika malutkiego *Pipistrellus pipistrellus* i mroczka późnego *Eptesicus serotinus*. Na badanym obszarze nie stwierdzono jednak miejsc zimowania lub rozrodu nietoperzy, ani też intensywnego żerowania tych ssaków. Teren przedsięwzięcia ze względu na brak odpowiednich schronień antropogenicznych oraz drzew z odpowiednimi ubytkami wgłębnymi jest nieodpowiedni siedliskowo dla chiropterofauny.

Na obszarze inwestycji i w strefie buforowej stwierdzono biotopy umożliwiające potencjalne gniazdowanie następujących gatunków ptaków: grzywacz *Columba palumbus*, sierpówka *Streptopelia decaocto*, sójka *Garrulus glandarius*, sroka *Pica pica*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, bogatka *Parus major*, skowronek *Alauda arvensis*, piegża zwyczajna *Curruca curruca*, pełzacz ogrodowy *Certhia brachydactyla*, szpak zwyczajny *Sturnus vulgaris*, muchołówka szara *Muscicapa striata*, kopciuszek zwyczajny *Phoenicurus ochruros*, kos *Turdus merula*, kwiczoł *Turdus pilaris*, wróbel zwyczajny *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, pliszka siwa *Motacilla alba*, trznadel zwyczajny *Emberiza citrinella*. Stwierdzono jednak, że na samym obszarze inwestycji możliwe jest potencjalne gniazdowanie jedynie do dwóch par skowronka zwyczajnego. Mając na uwadze, że główne walory ornitologiczne obszaru dotyczą ptaków związanych z krajobrazem rolniczym, z uwagi na brak w obrębie terenu przedsięwzięcia kluczowych żerowisk dla ptaków migrujących oraz dostępność agrocenoz w otoczeniu uznano, że przedsięwzięcie nie pogorszy warunków dla bytowania awifauny.

W celu wykluczenia możliwości usuwania drzew i krzewów określono warunek nie wycinania drzew i krzewów w związku z realizacją inwestycji. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji

drobnym zwierzętom na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania z nich zwierząt.

Mając na uwadze lokalizację inwestycji na terenie o niskich walorach przyrodniczych, a także uwzględniając wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej oraz określone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione.

Organ rozważył również możliwość oddziaływania skumulowanego i stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanego obiektu na terenie inwestycyjnym. Dla jego lokalizacji wskazanej w raporcie, przy zachowaniu wszelkich przyjętych założeń oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszej decyzji, wykazano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

W raporcie i jego uzupełnieniu przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Dokonując niniejszej oceny oddziaływania na środowisko tut. organ stwierdza, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszej decyzji warunki realizacji. Burmistrz Miasta i Gminy Pleszew stwierdza, iż opisane warianty przedsięwzięcia i ich analiza są wystarczające i spełniają wymóg art. 66 ust 1 pkt. 5 do 7 ustawy ooś.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego

oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

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

Ustalono, że teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Ustalono, że teren przedsięwzięcia położony poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

W rejonie terenu przedsięwzięcia nie wyznaczono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych Ner o kodzie PLRW600010184949 oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600081.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 335), jcwpd PLGW600081 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jcwpd PLGW600081 została określona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego. Brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu jcwpd. Dla danej jcwpd określono następujące cele środowiskowe: dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Dla tej jcwpd nie ustalono odstępstw od osiągnięcia celu środowiskowego.

Jcwp PLRW600010184949 Ner posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły (słaby potencjał ekologiczny; stan chemiczny poniżej dobrego) i jest zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego. Główne źródła presji determinującej stan wód w obrębie danej jcwp to: źródło presji troficznych - nawożenie i depozycja; źródło presji zasalających - eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym); presji hydromorfologicznych - prostowanie koryta, budowle piętrzące; presji chemicznych – źródła rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski. Celami środowiskowymi dla tej jcwp są: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny - dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej jcwp zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego oraz odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie, nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

W trakcie prowadzonego postępowania poinformowano strony o toczącym się postępowaniu – obwieszczenie OS.6220.1.22.2023.JB1 z dnia 09.01.2024 r., o wyłożeniu do publicznej wiadomości raportu o oddziaływaniu na środowisko – obwieszczenie OS.6220.1.22.2022.JB3 z dnia 09.01.2024 r., przed wydaniem przedmiotowej decyzji zostało wydane obwieszczenie OS.6220.1.22.2023.JB14 z dnia 23.10.2024 r. umożliwiając tym samym możliwość czynnego udziału w postępowaniu i wypowiedzenia się do złożonych żądań wniosku.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112).
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art 72 ust. 4 i 4b w/w ustawy.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 art. 72 ust. 3 z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), 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, 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, 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.

Otrzymują:

1. DMG Mori Poland Sp. z o.o. ul. Fabryczna 7, 63-300 Pleszew,
2. a/a

Do wiadomości:

1. strony postępowania
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, RZGW w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie, ul. Poznańska 30, 63-300 Pleszew

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie obejmować będzie budowę odlewni żeliwa, która zajmować się będzie produkcją odlewów żeliwnych, wykorzystywanych głównie jako bazy/łoża dla maszyn produkowanych przez inwestora. Proces wytwarzania odlewów polega na topieniu surowców, odlewaniu ich w formach, stygnięciu oraz finalnej obróbce odlewów, włączając w to śrutowanie i malowanie. Surowcami używanymi przy produkcji odlewów są: złom, surówka hutnicza oraz dodatkowe związki chemiczne.

Na instalację do wytopu składać się będą 2 piece indukcyjne pracujące w tandemie o maksymalnej wydajności 9,8 ton/godzinę i pojemności tygla 12 ton każdy.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajdować się będą dwie linie do przygotowywania rdzeni i dwie linie do przygotowania form odlewniczych. Przygotowanie zarówno rdzeni jak i form polega na wymieszanie piasku w mieszarką z żywicami furanowymi chemoutwardzalnymi. W procesie tym żywica ulega polimeryzacji w temperaturze otoczenia pod wpływem kwaśnego utwardzacza. W przedmiotowej instalacji używana będzie żywica na bazie alkoholu furfurylowego z domieszką do 2% fenolu i do 0,1% formaldehydu niezawierająca azotu utwardzana mieszaniną kwasu p-toluenosulfonowego i kwasu mlekowego.

Gotowe odlewy po ostygnięciu będą kierowane do dalszej obróbki. W strefie, w której odbywać się będzie czyszczenie i piaskowanie odlewów powstawać będą zanieczyszczenia pyłowe. Wszystkie procesy podłączone będą do jednego wspólnego odpylacza. Oczyszczone i wypięskowane odlewy kierowane są w kolejnym etapie do malowania. Strefa malowania wyposażona jest w 2 emitery.

W procesie produkcyjnym odlewów następuje:

1. Przygotowanie mas formierskich - regeneracja masy odwałowej, dozowanie składników i ich mieszanie
2. Przygotowanie rdzeni – 2 linie do produkcji, bez pieczenia
3. Przygotowanie metalu – ważenie i załadowanie materiału do pieców topliwych
3. Przygotowanie form odlewniczych
4. Zalewnie form na dwóch liniach formierskich:
 - a) Linia do formowania ręczna zaopatrzona w mobilny mieszalnik piasku o wydajności 40 t/godzinę
 - b) Linia do formowania półautomatyczna zaopatrzona w mobilny mieszalnik piasku o wydajności 40 t/godzinę
5. Usuwanie odlewów z form, wytrząsanie piasku
6. Wykańczanie odlewów (oczyszczanie odlewów, śrutowanie)
7. Malowanie
- 8 Pakowanie odlewów i ekspedycja

Czas pracy, wielkość produkcji

Zakłada się pracę instalacji na dwie zmiany, co pozwoli na osiągnięcie następujących wielkości produkcyjnych:

- Roczna produkcja ciekłego metalu: 31 195 ton/rok
- Roczna produkcja gotowych odlewów: 20 000 ton/rok

Magazynowanie substancji

- silosy magazynowe zregenerowanego piasku – 4 szt. o pojemności 180 ton,
- silos magazynowy nowego pisaku – 1 szt. o pojemności 60 ton
- żywice – szczelny zbiornik o pojemności 40 m³ ustawiony wewnątrz hali, na szczelnej posadzce. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 40 m³
- kwas para-toluenosulfonowy - szczelny zbiornik o pojemności 35 m³ ustawiony wewnątrz hali, na szczelnej posadzce. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 35 m³
- kwas para-toluenosulfonowy - szczelny zbiornik IBC o pojemności 1 m³ ustawiony wewnątrz hali, na szczelnej posadzce. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 20 m³
- oleje maszynowe – magazynowe w szczelnych, oryginalnych opakowaniach. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 2000 l
- farby – magazynowe w szczelnych, oryginalnych opakowaniach. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 20 000 l
- środki przeciw zamarzaniu wody w obiegu zamkniętym pieca - magazynowe w szczelnych, oryginalnych opakowaniach. Największa chwilowa masa magazynowanych substancji: 1000 l

Proces produkcyjny będzie obejmował przetwarzanie odpadów metali odbieranych od dostawców zewnętrznych. Inwestor będzie prowadzić działalność z zakresu przetwarzania odpadów złomu o kodach:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa wytwarzanych odpadów [Mg/rok]
1	02 01 10	Odpady metalowe	16 300,00 ¹
2	10 09 80	Wybrakowane odpady żeliwne	16 300,00 ¹
3	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	16 300,00 ¹
4	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	16 300,00 ¹
5	12 01 99	Inne niewymienione odpady	16 300,00 ¹
6	16 01 17	Metale żelazne	16 300,00 ¹
7	16 01 18	Metale nieżelazne	16 300,00 ¹
8	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	16 300,00 ¹
9	17 04 05	Żelazo i stal	16 300,00 ¹
10	19 10 01	Odpady żelaza i stali	16 300,00 ¹
11	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	16 300,00 ¹
12	19 12 02	Metale żelazne	16 300,00 ¹

¹Łączna masa przetwarzanych odpadów w ciągu roku nie przekroczy 16 300,00¹

Nie będzie prowadzone przetwarzanie odpadów niebezpiecznych.

W ciągu roku zakłada się:

- przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w maksymalnej masie nieprzekraczającej 16 300 tony; 44 ton/ dobę.

Odpady metali będą dostarczane na teren Inwestora transportem samochodowym, własnym lub dostawców, w specjalnie do tego przeznaczonych kontenerach stalowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Po stwierdzeniu zgodności rodzajów odpadów dostarczanych z informacjami zawartymi w Karcie przekazania odpadów (KPO), kontenery będą opróżniane z odpadów. O miejscu rozładunku decydować będą pracownicy Spółki, dokonujący klasyfikacji złomu.

Rozładunek oraz magazynowanie odpadów prowadzone będzie wewnątrz hali. Odpady będą magazynowane w wydzielonych boksach, w stosach lub pojemnikach.

Inwestor zakłada przetwarzanie wyłącznie czystego złomu.

Odpady metali wymienione są w Załączniku nr 2a, Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako odpady niepalne.

Opis procesu odzysku

Odpady będą dozowane do wsadu odlewniczego w celu uzyskania wymaganego składu i proporcji:

Materiał	%
Materiały metalowe do pieców elektrycznych:	95%
Złom – żeliwo szare (GJL)	35,0
Złom – żeliwo sferoidalne (GJS)	10,0
Surówka - żeliwo sferoidalne (GJS)	10,0
Złom żeliwny – źródła zewnętrzne	10,0
Zwroty	30

Skompletowany wsad odlewniczy będzie przetapiany w dwóch piecach indukcyjnych. Wskazany proces, zgodnie z Załącznikiem 1 do Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy zakwalifikować jako proces R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali.

Odpady wytwarzane w wyniku procesu przetwarzania odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Przewidywane ilości [Mg/rok]
1	10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	106,0
2	10 09 03	Żużle odlewnicze	793,0
3	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	1000,0
4	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	30,0
5	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	100,0
6	10 09 99	Inne niewymienione odpady	300,0
7	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	80,0

Źródła emisji hałasu

W związku z realizacją przedsięwzięcia zidentyfikowano następujące potencjalne źródła powstawania hałasu:

- wentylatory dachowe,
- centrale wentylacyjne,
- agregaty wody lodowej,
- instalacje odpylające,
- prowadzenie procesów produkcyjnych wewnątrz hali (topieniu surowców, odlewaniu ich w formach, stygnięciu oraz finalnej obróbce odlewów, włączając w to śrutowanie i malowanie)
- ruch pojazdów po terenie inwestycji.

Gospodarka wodno – ściekowa

Zapotrzebowanie w wodę realizowane będzie z przyłącza miejskiego, a ścieki socjalne i wody opadowe odprowadzane będą odpowiednio do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Pleszewie.

Woda wykorzystywana będzie na cele socjalne, nie przewiduje się wykorzystywania wody do celów technologiczno-produkcyjnych.

Wody opadowe z terenów utwardzonych i powierzchni zabudowy zostaną zebrane w system kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do zewnętrznej kanalizacji deszczowej, zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Pleszewie.

Wody opadowe z terenów utwardzonych (drogi, place, parkingi) przed odprowadzeniem do zewnętrznej kanalizacji deszczowej zostaną podczyszczone w odpowiednio dobranych urządzeniach w postaci osadnika i separatora substancji ropopochodnych.