



BURMISTRZ MIASTA I GMINY K O Ń S K I E

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1, tel. (41) 372 32 49, fax (41) 372 29 55
e-mail: sekretariat@umkonskie.pl; www.umkonskie.pl

Końskie 09.02.2023r.

Znak UKO.6220.17.2021.PL

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i 2 pkt. 1 art.75 ust.1 pkt.4, art.80 ust.1, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r, poz. 1029 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 poz. 2000 ze zm.), a także § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) , po rozpatrzeniu wniosku spółki Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. ul. 1-go Maja 57, 26-200 Końskie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie: „Montaż linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów, w obszarze istniejącej Instalacji IPPC do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej powyżej 20 ton wytopu na dobę” planowanego do realizacji na części działki Nr 6248/26 położonej w miejscowości Końskie (obręb 0002), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie ocen oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

ustalam:

- 1. Środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia o nazwie :**
„Montaż linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów, w obszarze istniejącej Instalacji IPPC do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej powyżej 20 ton wytopu na dobę” planowanego do realizacji na części działki Nr 6248/26 położonej w miejscowości Końskie (obręb 0002), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie

I Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na montażu, na terenie Koneckich Zakładów Odlewniczych S.A, linii formierskiej DISA o wydajności 6,0 Mg/h wykonywanych odlewów oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów w obrębie istniejącej instalacji do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę. Powyższe prace będą realizowane na części działki o nr ewid. 6248/26 obręb 0002 Końskie, gmina Końskie.

Planowane przedsięwzięcie spowoduje zmiany w eksploatowanej przez Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. instalacji do odlewania metali żelaznych objętej pozwoleniem

zintegrowanym poprzez:

- montaż w halach/pomieszczeniach odlewni linii formierskiej DISA wraz z oprzyrządowaniem,
- montaż, w budynku produkcji pokryw i gniazda wykańczania rur, nowych stanowisk wykańczania odlewów tj. stanowisk szlifierskich wyposażonych w 5 szlifierek ręcznych oraz dodatkowej śrutownicy ręcznej,
- przeniesienie stanowisk szlifierskich (2 szlifierek jednotarczowe i 3 szlifierek dwutarczowe) oraz systemu odpylania stanowisk szlifierskich zlokalizowanych obecnie w oczyszczalni do budynku produkcji pokryw i gniazda wykańczania rur.

Po realizacji przedsięwzięcia na zakładzie nie będzie prowadzone odśrodkowe odlewanie rur i odlewanie kokilowe grawitacyjne.

Zdolności produkcyjna nowej instalacji wyniesie ok. 19 468 Mg/rok, dobową wydajność linii DISA wyniesie ok. 56-96 Mg/dobę przy pracy przez 16 godzin w ciągu doby. Linia DISA będzie pracowała z maksymalną wydajnością 6,0 Mg/h wykonywanych odlewów przez 1000 godzin w ciągu roku, a przez pozostałe 3848 godzin w ciągu roku z wydajnością średnią 3,5 Mg/h.

Z uwagi na wydajność tunelu chłodzenia planowana linia technologiczna i istniejące linie technologiczne będą pracować naprzemiennie, w następujących układach/kombinacjach:

- tunel chłodzenia, linia LORAMENDI i linia SAVELLI,
- tunel chłodzenia, linia DISA i linia LORAMENDI,
- tunel chłodzenia, linia DISA i linia SAVELLI.

II Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Zabrania się prowadzenia prac rozbiórkowych i montażowych z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, ładowarki, dźwigi budowlane, urządzenia do cięcia materiałów twardych, w godzinach od 22⁰⁰ do 6⁰⁰ (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy.
2. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, utrzymywać je w pełnej sprawności na bieżąco kontrolować pod kątem szczelności układów paliwowych celem wyeliminowania wycieków, zminimalizowania poziomu hałasu i emisji ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
3. Transport urządzeń, materiałów i odpadów należy prowadzić po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.
4. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Rodzaje i ilości

- urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych materiałów, substancji i preparatów. W przypadku ich wydostania się z opakowań należy je niezwłocznie usunąć.
5. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów (o utwardzonym, szczelnym podłożu) w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
 6. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
 7. Plac budowy, zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.
 8. Na potrzeby ekipy budowlanej udostępnić istniejące na terenie Koneckich Zakładów Odlewniczych S.A sanitariaty podłączone do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej lub zapewnić przenośne sanitariaty, których zawartość należy okresowo wywozić na oczyszczalnię ścieków, przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.
 9. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji zapewnić bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, selektywny sposób magazynowania powstających odpadów oraz ich sprawny odbiór przez uprawnionych odbiorców tj.:
 - a) odpady inne niż niebezpieczne magazynować na utwardzonym podłożu luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania,
 - b) odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.
 10. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcie zaopatrywać w wodę z lokalnej sieci wodociągowej.
 11. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do istniejącej wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej, a następnie do kolektora miejskiej kanalizacji deszczowej.
 12. Realizację inwestycji prowadzić bez powstawania ścieków przemysłowych.
 13. Wykonane prace nie mogą powodować wystąpienia trwałych zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie.
 14. Poziom dźwięku od urządzeń zlokalizowanych wewnątrz budynku gniazda wykańczania rur w odległości 1 m od ścian maksymalnie 94 dB.

15. Poziom dźwięku od urządzeń zlokalizowanych wewnątrz hal odlewni w odległości 1 m od ścian maksymalnie 85 dB.
16. Prowadzić przeglądy eksploatacyjne i na bieżąco usuwać awarie urządzeń do oczyszczania powietrza.
17. W projektowaniu należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
18. Wszystkie urządzenia produkcyjne i pomocnicze zlokalizować wewnątrz budynków i osadzić na posadzkach lub podłożu betonowym.
19. Instalacje wyposażać w środki gaśnicze, sorbenty i neutralizatory pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom dla środowiska gruntowo-wodnego.
20. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren należy uporządkować.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania :

1. Linia formierska DISA wyposażona w piec zalewczycy (zamknięty pojemnik z żeliwem) podgrzewany elektrycznie.
2. Zamknięty obieg wody chłodzenia urządzeń linii formierskiej DISA z wykorzystaniem do tego celu istniejących chłodni wentylatorowych.
3. Układ odpylania linii formierskiej DISA podłączony do obecnie użytkowanego emitora E17 o parametrach: wysokość - 23 m, średnica - 2,5 m, wyposażonego w filtr tkaninowy zapewniający stężenie pyłu na wylocie nie przekraczające 10 mg/m³, wentylator o wydajności 120 000 m³/h.
4. Nowe urządzenia do wykańczania odlewów podłączone do filtra zapewniającego stężenie pyłu na wylocie nie przekraczające 20 mg/m³, wentylator o wydajności 8 500 m³/h. Powietrze po odpyleniu odprowadzane do środowiska za pomocą emitora o wysokości minimum 11 m i średnicy maksimum 0,35 m

IV. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie:

- substancji wprowadzanych do powietrza
- poziomu hałasu przenikającego do otoczenia

Analizę porealizacyjną należy przedłożyć: Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Analiza porealizacyjna winna zostać sporządzona i przedstawiona właściwym organom w terminie 12 miesięcy od daty oddania do użytkowania wnioskowanej inwestycji.

V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno- budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

UZASADNIENIE

W dniu 05 października 2021 r. na wniosek spółki Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. ul. 1-go Maja 57, 26-200 Końskie zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia o nazwie: **„Montaż linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów, w obszarze istniejącej Instalacji IPPC do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej powyżej 20 ton wytopu na dobę”** planowanego do realizacji na części działki Nr 6248/26 położonej w miejscowości Końskie (obręb 0002), gmina Końskie, powiat Konecki, woj. świętokrzyskie

O wszczęciu postępowania, możliwości składania wypowiedzi i zastrzeżeń co do przedmiotowego przedsięwzięcia strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dnia 04.11.2021 r. znak UKO.6220.17.2021.PŁ.

Zgodnie z art. 77 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 wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz o opinię w zakresie warunków realizacji tego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

Postanowieniem znak:WOO-II.4221.47.2021.MW.7 z dnia 14.11.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił jego warunki realizacji.

Postanowieniem z dnia 24.11.2021 r. znak: NZ.9022.6.5.2021.mś Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie i określił warunki jego realizacji.

Postanowieniem z dnia 27.12.2021 r. znak: ŚO-II.7220.24.2021 Marszałek Województwa Świętokrzyskiego pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie.

Postanowieniem z dnia 09.02.2022 r. znak: WA.RZŚ.4360.1.144.2021.PS Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia i określił jego warunki realizacji.

Zawiadomieniem (w formie obwieszczenia) z dnia 16.11.2022 r Organ zawiadomił o postępowaniu administracyjnym prowadzonym z udziałem społeczeństwa oraz wyznaczył 30 dniowy termin dla wszystkich zainteresowanych na zapoznanie się z dokumentacją sprawy, składanie uwag i wniosków tj. w terminie od 21.11.2022 r do 20.12.2022r. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń UMiG Końskie i w Biuletynie Informacji Publicznej. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski.

Zawiadomieniem z dnia 22.12.2022 roku strony zostały poinformowane o zgromadzonym w sprawie materiałem dowodowym oraz o możliwości zapoznania się z nim i składania ewentualnych uwag w terminie 3 dni zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć

mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), tj. polegających na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone; w § 2 ust.1 pkt. 13 wskazano instalacje do obróbki metali żelaznych:

- a) kuźnie z młotami o energii większej niż 50 kJ na młot, o łącznej mocy cieplnej większej niż 20 MW,
- b) odlewnie o zdolności produkcyjnej wytopu większej niż 20 t na dobę,
- c) walcownie o zdolności produkcyjnej stali surowej większej niż 20 t na godzinę,
- d) do nakładania powłok metalicznych z wsadem stali większym niż 2 t na godzinę.

Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. w Końskich, ul. 1 Maja 57, 26-200 Końskie, posiadają i eksploatują instalację do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę, w oparciu o pozwolenie zintegrowane - decyzja Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r. znak: ŚR.III.6618-6/07 ze zmianami, w tym ostatnią wprowadzoną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 31 sierpnia 2021 r. znak: ŚO-II.7222.28.2020.

Dla instalacji nie wchodzącej w skład IPPC - malarni, rdzeniarni, stolarni – zakład posiada pozwolenie na emisję zanieczyszczeń do powietrza udzielone w decyzji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ-VII.7221.1.2.2017 z dnia 25.04.2017 r.

Obecnie w odlewaniu żeliwa w Koneckich Zakładach Odlewniczych S.A. stosuje się następujące technologie odlewania:

- metoda wstrzelenia masy formierskiej pomiędzy dwie płyty modelowe w linii formierskiej LARAMENDI,
- odlewanie automatyczne do formy w linii formierskiej SAVELLI,
- odlewanie kokilowe grawitacyjne z zastosowaniem rdzeni skorupowych wykonanych z piasku otaczanego,
- odlewanie odśrodkowe rur, gdzie formą właściwą jest wirująca kokila.

Wykonywanie odlewów żeliwnych odbywa się w technologii form piaskowych kwarcowych lub kokilowych. Formowanie, zalewanie i wybijanie odlewów następuje na trzech gniazdach formierskich tj.:

- linia formierska SEVELLI,
- linia formierska LORAMENDI,
- linia odśrodkowego odlewania rur.

Zdolność produkcyjna funkcjonującej na zakładzie instalacji/maksymalna wydajność wynosi:

- wytop żeliwa 42 000 Mg/rok (tj. 202 Mg/dobę) prowadzony na dwóch żeliwiakach i piecu 2 tyglowym (indukcyjnym) 2x6000 kg.
- produkcja odlewów 29 400 Mg/rok (tj. 141 Mg/dobę).

Na w/w żeliwiakach koksowych i piecu indukcyjnym dwutyglowym prowadzone jest przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w postaci złomów metali żelaznych – proces odzysku R4. Roczna moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów została określona na 40 000 ton/rok. Odpady objęte przetwarzaniem są magazynowane w budynku topialni żeliwiakowej i budynku topialni indukcyjnej.

Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym największa masa odpadów, która może być magazynowana w danym czasie w budynku topialni żeliwiakowej wynosi 160 Mg, a w budynku topialni indukcyjnej 150 Mg. Jak wskazano w raporcie realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na wielkość zużycia materiałów i surowców takich jak: złom, surowka odlewnicza, a także na rodzaj i ilości przetwarzanych odpadów

Planowane przedsięwzięcie polega na montażu linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów w obrębie istniejącej instalacji do odlewania stopów

żelaza o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę. Powyższe prace będą realizowane na części działki o nr ewid. 6248/26 obręb 0002 Końskie, gmina Końskie.

Zgodnie z załączoną kopią wypisu z rejestru gruntów w/w działka ma powierzchnię 4,5613 ha i sanowi użytek oznaczony jako Ba (tereny przemysłowe). Analizowany teren jest przekształcony i zagospodarowany na potrzeby funkcjonującej instalacji do odlewania stopów żelaza.

Cały zakład zlokalizowany jest na działkach o nr ewid. 6248/8, 6248/9, 6248/18, 6248/24, 6248/26, 6248/28 obręb 0002 Końskie, gmina Końskie o łącznej powierzchni ok. 7 ha, z czego większość stanowią tereny zabudowane i utwardzone, a ok. 26% stanowią tereny biologicznie czynne - tereny zielone i nieutwardzone. Zakład sąsiaduje:

- od strony wschodniej - z ul. 1 Maja i terenami linii kolejowej, za którymi znajdują się tereny przemysłowe, w tym Zakład Produkcji Biskwitu,
- od strony zachodniej - z działkami zagospodarowanymi pod garaże,
- od północy - z terenami przemysłowymi,
- od południa – z obiektami magazynowymi i biurowo-warsztatowymi, za którymi zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna przy ul. 1 Maja (najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 20 m od granicy terenu zakładu). Dalej na południe za ul. 1 Maja znajduje się Park Miejski im. Tarnowskich, zabudowa mieszkaniowa, Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego.

Teren zakładu jest ogrodzony, a główny wjazd zlokalizowano z ul. 1 Maja. Drogi wewnętrzne i place manewrowe posiadają utwardzoną nawierzchnię. Poza instalacją IPPC na terenie zakładu funkcjonują instalacje produkcyjne i pomocnicze.

W przedłożonym raporcie wskazano dwa warianty realizacji przedsięwzięcia dotyczące wydajności planowanej do montażu linii formierskiej DISA, przy założeniu, iż lokalizacja instalacji będzie taka sama, linia będzie pracowała przez 16 godzin na dobę, przez ok. 303 dni w roku tj. 4848 godzin na rok.

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę i wskazany jednocześnie jako najkorzystniejszy dla środowiska - montaż linii DISA270 o maksymalnej wydajności 6,0 Mg/h wykonywanych odlewów i zdolności produkcyjnej ok. 19 468 Mg/rok (instalacja przez 1000 godzin w roku będzie pracować z wydajnością 6 Mg/h i 3848 godzin w roku z wydajnością średnią 3,5 Mg/h). Dobowa wydajność linii DISA270 wyniesie ok. 56-96 Mg/dobę.

Wariant racjonalny alternatywny – montaż linii DISA280 o maksymalnej wydajności 6,5 Mg/h wykonywanych odlewów i zdolności produkcyjnej 19 968 Mg/rok (instalacja przez 1000 godzin w roku będzie pracować z wydajnością 6,5 Mg/h i 3848 godzin w roku z wydajnością średnią 3,5 Mg/h). Dobowa wydajność linii DISA280 wyniesie ok. 56-104 Mg/dobę.

Charakter terenu realizacji przedsięwzięcia w obu wariantach pozostaje bez zmian (w obrębie istniejących obiektów zakładu produkcyjnego, poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody, korytarzami ekologicznymi, obiektami zabytkowymi), podobnie jak, sposób zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych, ścieków bytowych. W obu lokalizacjach zamierzenie będzie realizowane na tych samych jednolitych częściach wód. Oba warianty nie będą miały istotnego wpływu na walory krajobrazowe.

Rodzaje źródeł hałasu, ich parametry i czas pracy (2 zmiany na dobę, 8 h na zmianę) będą tożsame dla wariantu alternatywnego - linii DISA280, jak dla wariantu wnioskowanego do realizacji - linii DISA270, dla którego wykonana analiza emisji hałasu nie wykazała

ponadnormatywnego oddziaływania zakładu po realizacji zamierzenia na terenach chronionych akustycznie (nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu).

Oba warianty są tożsame w zakresie ilości i parametrów emitorów zanieczyszczeń powietrza, przy czym praca linii DISA280 powodowałaby większą emisję zanieczyszczeń powietrza niż linii DISA270.

Przeprowadzone analizy obliczeniowe dla funkcjonowania zakładu po zamontowaniu linii DISA270 lub zamiast niej linii DISA280 wykazały, że będą dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, poza terenem władania Inwestora.

W raporcie wykazano, iż wariant wnioskowany do realizacji jest korzystniejszy dla środowiska niż racjonalny wariant alternatywny, gdyż wiąże się z mniejszą emisją zanieczyszczeń powietrza oraz mniejszym zużyciem energii, wody do celów technologicznych, sprężonego powietrza, piasku kwarcowego suszonego, mieszanki bentonitowo-kormixowej, środka oddzielającego (Demotex S, Polsil E1, OMB-1-EKO).

Wariant wnioskowany do realizacji został wskazany przez autorów raportu jednocześnie jako racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska i stanowi on przedmiot uzgodnienia, dla którego określono środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia.

Po realizacji zamierzenia formowanie, zalewanie, wybijanie odlewów odbywać się będzie w dodatkowym trzecim gnieździe - linii formierskiej DISA o wydajności 6,0 Mg/h, składającej się z automatycznej formierki DISA270, stanowiska do zalewania form wraz piecem zalewczym JUNKER 4t, przenośników transportowych PMC i SBC, stanowiska chłodzenia, kraty wstrząsowej do wybijania odlewów, przenośników wibracyjnych do transportu odlewów.

Automatyczna maszyna formierska DISA, wykorzystuje metodę wstrzelenia masy formierskiej pomiędzy dwie płyty modelowe znajdujące się w komorze maszyny z jednoczesnym sprasowaniem masy przez te płyty, co gwarantuje uzyskanie ciągłego szeregu dzielonych pionowo form bezskrzynkowych z dokładnie odwzorowaną wnęką. W zależności od potrzeb do tak przygotowanej formy, przystawka do rdzeniowania umieszcza we wnęce formy odpowiedni rdzeń lub rdzenie wykonane z piasku otaczanego żywicą.

Płyty modelowe spryskiwane będą automatycznie po każdym strzale środkiem oddzielającym, w celu lepszego oddzielenia masy formierskiej. W tym samym celu maszyny mają zainstalowany zespół grzałek dla wstępnego podgrzania znajdujących się na nich płyt modelowych.

W linii formierskiej DISA zainstalowany będzie piec zalewczy, który stanowi zamknięty pojemnik z żeliwem podgrzewany elektrycznie. Piec będzie funkcjonować z linią formierską i zalanie form odbywać się będzie automatycznie w cyklu pracy formierki.

Zalane formy będą transportowane przenośnikami PMC i SBC do kraty wstrząsowej, na której masa formierska oddzielana będzie od odlewów.

Odlewy transportowane będą przenośnikiem wibracyjnym przez istniejący tunel chłodzący odlewy na oczyszczarkę śrutową, a masa formierska transportowana będzie przenośnikiem do istniejącej stacji przerobu mas SPM150. Na trasie transportu umieszczone będą oddzielacze magnetyczne, które oddzielają resztki ferromagnetyczne z masy. Wydzielone resztki ferromagnetyczne będą użyte jako uzupełnienie wsadu (złomu obiegowego) w celu ponownego przetopienia np. na żeliwniakach.

Tunel chłodniczy transportować będzie, za pomocą wibracji odlewy z 2 istniejących

linii formierskich LORAMENDI i SAVELLI oraz nowej DISA. W tunelu nastąpi schodzenie odlewów za pomocą nadmuchu powietrza wentylatorem o wydajności 100 000 m³/h. Bezpośrednio nad tunelem zlokalizowany jest filtr tkaninowy zapewniający stężenie pyłu na wylocie 10 mg/Nm³ i wentylator o wydajności 120 000 Nm³/h odprowadzający oczyszczone powietrze do emitora E17.

Odlewy po śrutowaniu umieszczane będą w pojemnikach i transportowane przy pomocy wózków widłowych do oczyszczalni odlewów oraz budynku produkcji pokryć i gniazda wykańczania rur.

Do oczyszczania powierzchni odlewów z resztek masy przywartej do odlewów używane będą oczyszczarki i śrutownica ręczna. Odlewy po oczyszczaniu będą szlifowane na szlifierkach. Zgodnie z raportem po realizacji przedsięwzięcia jednocześnie pracowały będą tylko dwie z trzech linii formierskich tj. SAVELLI i LORAMENDI, SAVELLI i DISA lub LORAMENDI i DISA.

Inwestor zakłada, iż roczne zapotrzebowanie na surowce i materiały używane w procesie produkcyjnym w linii DISA o maksymalnej wydajności 6,0 Mg/h, i rocznej zdolności produkcyjnej ok. 19 468 Mg/rok wyniesie: ok. 3 500 Mg piasku kwarcowego suszonego (do wykonania masy formierskiej), ok. 3 085 Mg mieszanki bentonitowo-kormixowej (do wykonania masy formierskiej), ok. 1,7 Mg środka oddzielającego: Demotex S, Polsil E1, OMB1-EKO (do produkcji rdzeni), sprężonego powietrza ok. 3 000 000 Nm³/rok. Ponadto do zasilania/pracy urządzeń linii DISA wykorzystywana będzie energia elektryczna ok. 3 460 MWh/rok.

Piasek suszony kwarcowy dostarczany będzie w cysternach samochodowych i rozładowywany pneumatycznie do dwóch zbiorników stalowych w stacji przerobu mas, ustawionych na szczelnym, betonowym podłożu. Mieszanka bentonitowo-kormiksowa dostarczana w zamkniętych big-bagach oraz środki oddzielające, dostarczane w pojemnikach, beczkach, gromadzone będą na betonowej posadzce w magazynie technicznym.

Działka o nr ewid. 6248/28 obręb 0002 Końskie według wypisu z rejestru gruntów ma powierzchnię 0,5643 ha i stanowi użytek oznaczony symbolem Ba (tereny przemysłowe). Planowana do montażu instalacja oraz pozostałe urządzenia usytuowane zostaną na terenie już zagospodarowanym i przeznaczonym pod względem infrastruktury do takich samych celów. Na terenie przewidzianym pod inwestycję brak jest naturalnych stanowisk flory istotnych dla zachowania bioróżnorodności. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała budowy dodatkowych obiektów kubaturowych, terenów utwardzonych, nie wiąże się ze zmniejszeniem powierzchni terenów biologicznie czynnych, wycinką drzew i krzewów.

Zgodnie z raportem realizacja inwestycji nie będzie wymagać prowadzenia prac ziemnych (wykopów).

Całość inwestycji i powiązane z nią prace montażowe wykonywane będą wewnątrz istniejących budynków.

Prowadzonym na etapie realizacji inwestycji pracom rozbiórkowym oraz montażowym, przyłączeniowym będą towarzyszyć okresowe uciążliwości związane z powstawaniem odpadów, emisją zanieczyszczeń powietrza oraz hałasu. Powyższe oddziaływania będą miały charakter czasowy i ustaną po zakończeniu prac.

Etap realizacji przedsięwzięcia (linii do formierskiej DISA 270 oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów) związany z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, spycharki, koparki, ładowarki, dźwigi budowlane, urządzenia do cięcia materiałów twardych, klucze

udarowe, wiertarki, szlifierki nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek-sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. W celu zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń w trakcie realizacji, eksploatacji, likwidacji inwestycji środki transportu i urządzenia utrzymywane będą w pełnej sprawności, będą posiadać szczelne układy paliwowe i olejowe. Prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego wykorzystywanych środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w celu wykrycia ewentualnych awarii i ich niezwłocznego usunięcia. Ograniczona zostanie jałowa praca silników pojazdów i urządzeń spalinowych (wyłączanie silników w czasie przerw w pracy). Transport urządzeń, materiałów, odpadów prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, magazynowane będą na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Miejsca te wyposażone zostaną w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Plac budowy, zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów (o utwardzonym, szczelnym podłożu), w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Na potrzeby ekipy budowlano-montażowej udostępnione zostaną istniejące na Zakładzie sanitariaty podłączone do miejskiej kanalizacji sanitarnej lub zapewnione przenośne sanitariaty typu toi-toi, których zawartość będzie okresowo wywożona na oczyszczalnię ścieków, przez uprawnione w tym zakresie podmioty, z częstotliwością taką, aby nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.

Jak wynika z raportu montaż nowej linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów będzie skutkował wzrostem ilości wytwarzanych rodzajów odpadów tj. o kodach według rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10): 10 09 03 - żużle odlewnicze, 10 09 06 – rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 03 – opakowania z drewna, 15 01 04 – opakowania z metali. Równocześnie w ramach przedsięwzięcia zlikwidowane zostaną urządzenia stanowiące źródło wytwarzanych odpadów. Jak wskazano w raporcie nie będzie już powstawał odpad o kodzie 10 09 99, a ilości pozostałych odpadów jakie powstają w Zakładzie pozostaną bez zmian.

Łączna ilość wytwarzanych odpadów wzrośnie o ok. 98 Mg/rok. W ramach przedsięwzięcia nie powstaną nowe miejsca magazynowania odpadów.

Odpady powstające na Zakładzie po montażu linii DISA gromadzone będą w dotychczas wyznaczonych na ten cel miejscach o szczelnej powierzchni - w budynkach technologicznych, pod wiatami, w betonowych boksach, na placu, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom w oparciu o przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.). Odpady z toczenia i piłowania żelaza i jego stopów, a także cząstki i pyły żelaza i jego stopy będą gromadzone w zamykanych kontenerach. Odpady niebezpieczne o kodzie 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone będą gromadzone w zadaszonym i zamkniętym boksie o utwardzonej (szczelnej) posadzce. Zgodnie z raportem powierzchni komunikacyjne przy obiektach i placach magazynowych odpadów oraz drogi wewnętrzne są utwardzone, o nawierzchni nieprzepuszczalnej.

Na etapie realizacji będą powstawały odpady związane z pracami rozbiórkowymi i montażowymi, które do czasu przekazania uprawnionym podmiotom będą gromadzone w wyznaczonych i przystosowanych na ten cel miejscach na terenie zakładu.

Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji zapewniony zostanie bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, selektywny sposób magazynowania powstających odpadów oraz ich sprawny odbiór przez uprawnionych odbiorców tj.:

- odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą na utwardzonym podłożu luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania,
- odpady niebezpieczne magazynowane będą w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszaniem pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

W ramach inwestycji nie ulegnie zmianie system kanalizacyjny funkcjonujący na terenie Koneckich Zakładów Odlewniczych S.A., a także powierzchnia zabudowy i terenów utwardzonych, w tym dróg, placów, chodników. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na ilość wód opadowych i roztopowych kierowanych do sieci kanalizacji deszczowej.

Kolektory transportujące poszczególne rodzaje ścieków mają charakter układów zamkniętych, z uszczelnionymi miejscami połączeń i rozgałęzień. Powstające na zakładzie ścieki bytowe odprowadzona będą tak jak dotychczas do komunalnej kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe lub roztopowe z dachów i terenów utwardzonych w obrębie zakładu kierowane będą do istniejącej wewnętrznej (zakładowej) sieci kanalizacji deszczowej, a następnie do miejskiego kolektora kanalizacji deszczowej zarządzanej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Końskich. Powyższe odbywa się na podstawie stosownych umów.

Woda na cele: technologiczne (natrysku i nawilżenia mas formierskich w całości ulega odparowaniu), chłodnicze (uzupełnienia strat obiegu zamkniętego wód chłodniczych), uzupełniania wody w neutralizatorze amin oraz socjalno-bytowe zakładu dostarczana jest w całości z miejskiej sieci wodociągowej. Zużycie wody wodociągowej ustalane jest na podstawie wskazań wodomierza.

Piec zalewcy linii formierskiej DISA chłodzony będzie w wodą krążącą w układzie zamkniętym – woda z chłodzenia kierowana będzie na dwie istniejące chłodnie wentylatorowe i po ochłodzeniu zawracana do obiegu. Zgodnie z raportem zastosowanie istniejących chłodni wentylatorowych dla nowych urządzeń nie wymusza konieczności zwiększenia zużycia wody do chłodzenia w instalacji.

Na potrzeby linii DISA przewiduje się dodatkowe zużycie wody do celów technologicznych i socjalno-bytowych w ilości do 4 tys. m³/rok. W toku produkcji na linii DISA nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Wszystkie urządzenia produkcyjne i pomocnicze zlokalizowane będą wewnątrz budynków i osadzone na posadzkach lub podłożu betonowym. Surowce magazynowane będą w pojemnikach, big-bagach, zbiornikach, na szczelnym podłożu. Piasek kwarcytowy magazynowany będzie w istniejących zbiornikach, które wyposażone są we wskaźniki poziomu maksymalnego.

Instalacja będzie wyposażona w sorbenty lub inne środki neutralizujące na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom dla środowiska.

Teren planowanego zamierzenia znajduje się poza ciekami i zbiornikami wodnymi, obszarami ochrony uzdrowiskowej uzdrowisk: Busko-Zdrój, Solec-Zdrój i Kazimierza Wielka, usytuowanych na terenie woj. świętokrzyskiego, strefami ochronnymi ujęć wody. Inwestycja znajduje się na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 411 Końskie.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.) przedsięwzięcie znajduje się w obszarze:

□ zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006254839 nazwanej Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły; posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Przewidziano odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nie osiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych;

□ Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200085 region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oraz stan chemiczny oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd

jest dobry stan chemiczny wód i dobry stan ilościowy. Ocena ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd - niezagrożona.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, opisany powyżej sposób prowadzenia gospodarki odpadami, ściekami oraz wodami opadowymi lub roztopowymi z terenów utwardzonych i powierzchni dachowych nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne, w tym wody LZWP Nr 411 Końskie w zakresie ich ilości i jakości, przedsięwzięcie nie zagraża także realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

W Koneckich Zakładach Odlewniczych S.A. produkcja odbywa się w porze dziennej (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) oraz w porze nocnej (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰), nie przewiduje się zmian w tym zakresie będzie po montażu linii DISA.

Inwestor (Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A.) w ramach pozwolenia zintegrowanego został zobowiązany do prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej w trzech punktach pomiarowych:

- P1 teren zabudowy przy ul. 1 Maja 47 (granica terenu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego),
- P2 – teren zabudowy przy ul. Lipowej 39A (granica zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego),
- P3 teren zabudowy przy ul. Lipowej 9 (granica zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

Zgodnie ze zmianą pozwolenia zintegrowanego – decyzja Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: ŚO-II.7222.28.2020 z dnia 31 sierpnia 2021 r. dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanych na zachód od zakładu przy ul. Lipowej 9 wynosi 50 dB w porze dziennej oraz 40 dB w porze nocnej, a dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego zlokalizowanych na południe od zakładu, przy ul. 1 Maja 47 oraz terenów zlokalizowanych na południowy-zachód od zakładu, przy ul. Lipowej 39A wynosi 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.

Przeprowadzone w sierpniu 2020 r. badania hałasu (sprawozdanie nr H/04/2020) w punktach P1, P2, P3 (przy ul. Lipowej 11, w 2021 przeniesiony na ul. Lipową 9) nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym.

Ww. punkty znajdują na terenach chronionych akustycznie, dla których obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego fragment terenu miasta Końskie w granicach ulic: Wjazdowej, Warszawskiej, Wojska Polskiego, Lipowej, 1 Maja, Mieszka I, Iwo Odrowąża i Spółdzielczej (Uchwała Nr IV/39/2011 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 2 marca 2011 r. – Dz. Urz. Woj. Święt. z 2011 r. Nr 126, poz. 1362). Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej względem zakładu ww. planie miejscowym zostały oznaczone symbolami odpowiednio: MN, MW, MW/U, U/MW i U i określono dla nich standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej.

Funkcjonowanie zakładu po włączeniu do eksploatacji linii DISA wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska, w porze dziennej i w porze nocnej, pochodzącą od źródeł (istniejących i planowanych): kubaturowych, punktowych i przestrzennych (zewnętrznych), liniowych – ruch samochodów po terenie zakładu oraz rozładunek/załadunek surowca, odpadów, produktów, zlokalizowanych w różnych miejscach na terenie zakładu. Zakłada się powstanie nowych wewnętrznych źródeł hałasu oraz likwidację część źródeł istniejących.

Nowe urządzenia oraz urządzenia przenoszone w inne miejsce w związku z planowanym zamierzeniem zamontowane zostaną wewnątrz hal lub pomieszczeń produkcyjnych.

Montaż linii formierskiej DISA oraz likwidacja urządzeń odśrodkowego odlewania rur i odlewania kokilowego w halach odlewni spowoduje że poziom hałasu w odległości 1m od ściany wewnątrz tych hal produkcyjnych nie przekroczy 85 dB.

W budynku produkcji pokryć i gniazda wykańczania rur zlikwidowane będą:

- ☐ szlifierki podwieszone do szlifowania rur wewnątrz,
- ☐ mieszarka masy rdzeniowej,
- ☐ przedmuchiwanie rur,
- ☐ szlifierka do szlifowania czoła kielicha,

a w powyższe miejsce zostaną przeniesione istniejące stanowiska szlifierskie (szlifierki jednotarczowe, szlifierki dwutarczowe i zamontowane nowe urządzenia tj. śrutownica ręczna i 5 szt. szlifierek ręcznych).

Zakłada się, że poziom hałasu w odległości 1 m od ściany wewnątrz tego pomieszczenia po montażu nowych stanowisk/urządzeń do wykańczania odlewów nie przekroczy 94 dB.

Po przeniesieniu stanowisk szlifierskich w części budynku oczyszczalni, gdzie znajdują się oczyszczarka tunelowa OWPT-300, oczyszczarka OWT-400, oczyszczarka taśmowa STEM, automatyczna szlifierka FENIX, poziom hałasu w odległości 1 m od ściany wewnątrz tego pomieszczenia nie przekroczy 89 dB, natomiast w pomieszczeniu z oczyszczarką siatkową STEM i oczyszczarką przelotową STEM poziom hałasu 1 m od ściany wewnątrz nie przekroczy 92 dB.

Poziom hałasu w odległości 1 m od ścian wewnątrz budynku technicznego z wentylatorami instalacji, w którym będą zamontowane elementy linii formierskiej DISA, nie ulegnie zwiększeniu w stosunku do określonego w pozwoleniu zintegrowanym (decyzja z 31.08.2021 r.), podobnie w przypadku budynku z tunelem chłodzenia.

W analizie obliczeniowej dla większości źródeł kubaturowych przyjęto średnią izolacyjność ścian i dachu 35 dB, a w przypadku budynków kotłowni, SPM150 i topialni indukcyjnej średnią izolacyjność ścian i dachu przyjęto na poziomie 25 dB.

Jak wykazały obliczenia przedstawione w raporcie, funkcjonowanie zakładu po rozbudowie o linię formierską DISA i nowe urządzenia do wykańczania rur nie będzie powodowało przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie. Przyjęte do analizy założenia dotyczące warunków pracy nowych źródeł hałasu oraz zmiany w istniejących źródłach zostały uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Przedłożone do raportu analizy obliczeniowe nie wykazały na pobliskich terenach chronionych akustycznie przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) w porze dziennej i w porze nocnej zarówno dla zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego czy też mieszkaniowo-usługowej. Ponadto analiza nie wykazała przekroczeń poziomów dopuszczalnych hałasu w porze dziennej i nocnej w wybranych punktach kontrolnych usytuowanych przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie po zsumowaniu poziomów tła akustycznego zmierzonego przy ostatnich pomiarach wykonanych w lipcu 2020 r. (sprawozdanie H/4/2020) oraz uzyskanych wyników obliczeń.

Rzeczywiste oddziaływanie zakładu po realizacji przedsięwzięcia (montażu linii

formierskiej DISA) zostanie zweryfikowane w ramach prowadzonych przez Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A okresowych pomiarów hałasu w środowisku, których obowiązek wynika z pozwolenia zintegrowanego.

W związku z montażem nowej linii DISA nie powstaną nowe źródła emisji zorganizowanej (nowe emitory).

Praca projektowanej linii formierskiej DISA będzie powodowała emisję do powietrza pyłu ogółem, pyłu PM10, pyłu PM2,5, formaldehydu, fenolu, aniliny, amoniaku, dwutlenku węgla, węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych. Emisja węglowodorów związana jest ze stosowaniem środka oddzielającego do spryskiwania form. Gazy i pyły z produkcji rdzeni na linii DISA będą odprowadzane do powietrza z wykorzystaniem istniejącego wentylatora o wydajności 120 000 m³/h, poprzez filtr tkaninowy (istniejący) zapewniający stężenie pyłu na wylocie maksimum 10 mg/Nm³ do istniejącego emitora E17 o wysokości 23 m i średnicy wylotu 2,5 m. Będzie to wspólny odciąg dla linii formierskiej DISA i tunelu chłodzenia (pyły z procesu chłodzenia odlewów pochodzące z maksymalnie dwie z trzech linii formierskich –DISA, LORAMENDI, SAVELLI). Do emitora E17 podłączone są obecnie i będą linia formierska LORAMENDI z własnym odciągami emisji z produkcji rdzeni (wentylator o wydajności 60 000 Nm³/h i filtr o skuteczności odpylania 10 mg/Nm³) oraz linia formierska SAVELLI z własnym odciągami emisji z produkcji rdzeni (wentylator o wydajności 90 000 Nm³/h i filtr o skuteczności odpylania 10 mg/Nm³). Planowane zamierzenie nie wprowadza zmian w parametrach emitora ani czasie pracy, który wynosi 4848 h/rok. Wielkość emisji gazów i pyłów odprowadzanych tym emitorem jest objęta obowiązkiem monitorowania wynikającym z pozwolenia zintegrowanego.

Praca nowych urządzeń do wykańczania rur zamontowanych w budynku produkcji pokryć i gniazda wykańczania rur będzie źródłem emisji pyłu ogółem, pyłu PM10, pyłu PM2,5. Zapyłone powietrze z planowanej do montażu śrutownicy ręcznej i 5 szlifierek ręcznych „BOSH” odprowadzane będzie na emitora E33. Istniejący emitor E33 zostanie przeniesiony w miejsce usuniętego emitora E35. Emitor E33 będzie miał wysokość minimum 11 m i średnicę maksimum 0,35 m, będzie zadaszony, a jego czas pracy wyniesie do 5292 h/rok. Na emitora E33 będzie odprowadzana emisja z pracy przeniesionych stanowisk szlifowania (5 szlifierek jedno i dwutarczowych), emisja z tych urządzeń jest objęta monitoringiem/pomiarami zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym ze zmianami. Całość emisji z nowych i przenoszonych urządzeń kierowana będzie na filtr zapewniający stężenie pyłu na wylocie maksimum 20 mg/Nm³ i wentylator o wydajności 8 500 m³/h.

W raporcie wskazano, iż z uwagi na wydajność tunelu chłodzenia linie technologiczne będą pracować naprzemiennie, w następujący sposób: tunel chłodzenia, LORAMENDI i SAVELLI lub tunel chłodzenia, DISA i LORAMENDI lub tunel chłodzenia DISA i SAVELLI, co zostało uwzględnione w obliczeniach emisji zanieczyszczeń do powietrza. W analizach obliczeniowych wprowadzono poniższe parametry pracy instalacji:

- linia LORAMENDI z maksymalną wydajnością 6,5 Mg/h będzie pracować przez 1000 godzin w ciągu roku, a ze średnią wydajnością 3,0 Mg/h przez pozostałe 3848 godzin w ciągu roku,
- linia SAVELLI z maksymalną wydajnością 7,5 Mg/h będzie pracować przez 1000 godzin w ciągu roku, a ze średnią wydajnością 3,5 Mg/h przez pozostałe 3848 godzin w ciągu roku,
- linia DISA (wariant wnioskowany do realizacji) z maksymalną wydajnością 6,0 Mg/h będzie pracować przez 1000 godzin w ciągu roku, a ze średnią wydajnością 3,5

Mg/h przez pozostałe 3848 godzin w ciągu roku (łącznie czas pracy 4848 h/rok).

W analizach wykonanych dla wariantu alternatywnego przyjęto następujące parametry pracy linii DISA - praca z maksymalną wydajnością 6,5 Mg/h przez 1000 godzin w ciągu roku, a ze średnią wydajnością 3,5 Mg/h przez pozostałe 3848 godzin w ciągu roku.

Czas emisji z emitora E17 przyjęto na 4848 godzin w ciągu roku.

W obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu uwzględniono źródła emisji z instalacji IPPC po montażu linii DISA, instalacji pomocniczych nie objętych pozwoleniem zintegrowanym (procesy produkcyjne związane z zabezpieczeniem antykorozyjnym odlewów, malowaniem oraz operacjami wspomagającymi główną działalność zakładu), spalania paliw (kotłownia gazowa), a także emisję z ruchu samochodowego na terenie zakładu po montażu linii DISA.

W obliczeniach dla emitora E19 przyjęte zostały większe wielkości emisji pyłu niż w w/w pozwoleniu zintegrowanym (jego zmianie wprowadzonej decyzją Marszała Województwa Świętokrzyskiego z dnia 31.08.2021 r.). Zgodnie z informacją przedstawioną przez Inwestora do Marszała Województwa Świętokrzyskiego skierowany został wniosek o sprostowanie/zmianę zapisów pozwolenia zintegrowanego w tym zakresie. Ponadto w analizie nie zostały uwzględnione emitory zanieczyszczeń do powietrza E12, E35, E54, E55 wymienione w pozwoleniu zintegrowanym. Zgodnie z protokołem kontroli Nr WIOS- KIELC 428/2022 przekazany do tut. organu przez Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska przy piśmie znak: IK.I.7023.428.2022.kf z dnia 12.20.2022 r. zlikwidowane zostały urządzenia przypisane do tych emitorów, a także oczyszczarka tunelowa OWTP 3000 posiadająca emitory E31 i E32. Ponadto z przekazanych dokumentów wynika, że doszło do przekroczenia dopuszczalnej emisji pyłu z emitora E1 żeliwiaków 1a i 1 b stanowiących część instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. Planowane przedsięwzięcie nie dotyczy pracy żeliwiaków, nie będzie miało wpływu na rodzaj i wielkość emisji z emitora E1. Jak wynika z przekazanego protokołu kontroli Nr WIOS-KIELC 428/2022 Inwestor podjął działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości w zakresie funkcjonowania układu oczyszczania gazów na emitorze E1 dla żeliwiaków 1a i 1b.

W analizie obliczeniowej dla emitorów funkcjonujących na instalacji IPPC, w które zamierzenie nie będzie ingerować, w tym emitora E1, przyjęto emisję dopuszczalną określoną w obowiązującym dla zakładu w Końskich pozwoleniu zintegrowanym, do zachowania których aktualnie Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. są zobowiązane.

Uruchomienie linii DISA zgodnie z raportem nie wpłynie na rodzaj i wielkość oddziaływania instalacji pomocniczych na terenie Koneckich Zakładów Odlewniczych S.A. przedstawionego w pozwoleniu na wprowadzanie do powietrza zanieczyszczeń (decyzja Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 25.04.2017 r. znak: OWŚ-VII.7221.1.2.2017).

Ponadto w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pyłowo-gazowych zostało uwzględnione istniejące tło zanieczyszczeń, określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach (pismo DM/KL/063- 1/69/21/MRS z dnia 18.05.2021 r.). Tło substancji wskazuje, że nie są obecnie przekraczane dopuszczalne wartości w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, benzenu i ołowiu.

Przedstawiona analiza wykazała, że Zakład po uruchomieniu nowej linii formierskiej DISA i przy zastosowaniu przewidzianych działań minimalizujących (filtry odpylające) oraz uwzględniając istniejące tło zanieczyszczeń nie będzie powodował przekroczeń

obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87).

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest w strefie świętokrzyskiej, która zgodnie z wykonaną oceną jakości powietrza za rok 2014 r. została zakwalifikowana do wykonania programu ochrony powietrza z uwagi m.in. na przekroczenie pyłu zawieszonego PM10 (częstości przekroczeń dla stężeń 24 godzinnych). Jak wynika z „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. Planowana inwestycja nie jest sprzeczna z zapisami ww. programu. Jako źródła ciepła na potrzeby pracy planowanej instalacji do odlewania stopów żelaza, w tym linii formierskiej DISA wykorzystywana jest i będzie energia elektryczna. Na potrzeby centralnego ogrzewania zakładu (kotłowni) wykorzystywany jest gaz pobierany z sieci poprzez stację redukcyjno- pomiarową.

W raporcie przedstawiono, iż planowana instalacja spełniała będzie wymogi konkluzji BAT (najlepszych dostępnych technik) i krajowe wytyczne branżowe w odlewnictwie żelaza i stali oraz metali nieżelaznych (BREF) wydane przez Ministerstwo Środowiska we wrześniu 2005 r.

Zakład nie kwalifikuje się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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. 2016 r., poz. 138). Zgodnie z raportem w związku z realizacją nowych inwestycji powyższa kwalifikacja zakładu nie ulegnie zmianie. Instalacja będzie wyposażona w środki gaśnicze, sorbenty i neutralizatory pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom.

Ryzyko wystąpienia ewentualnej awarii w zakładzie winno zostać ograniczone m.in. poprzez:

- ☐ przestrzeganie zapisów zawartych w instrukcjach eksploatacyjnych urządzeń technologicznych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, kartach charakterystyki substancji chemicznych, przepisów przeciwpożarowych,
- ☐ monitorowanie procesu technologicznego, w tym kontrola temperatury i ciśnienia,
- ☐ bieżące przeglądy i konserwacje urządzeń, w tym w zakresie oczyszczania powietrza, które umożliwią wykrycie i usunięcie awarii,
- ☐ wyposażenie zakładu w sieć kanalizacyjną sanitarną i deszczową,
- ☐ wyposażenie zakładu w odpowiednią ilość sorbentów do zbierania ewentualnych wycieków substancji mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, środowiska morskiego, wodno- błotnych, obszarach leśnych, górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104).

W odległości ok. 0,9 km na południowy-wschód od terenu inwestycji przebiega granica Konecko- Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Najbliższe obszary

Natura 2000 Ostoja Pomorzany PLH260030 i Dolina Czarnej PLH260015 położone są odpowiednio ok. 5,6 km na zachód oraz 5,9 km na południe od planowanego zamierzenia. W odległości ok. 130-250 m na południe od terenu inwestycji znajduje się najbliższy pomnik przyrody - grupa drzew (dęby szypułkowe *Quercus robur* w obrębie parku).

Teren przedsięwzięcia i jego otoczenie to obszar przekształcony. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie przemysłowym, w obrębie istniejących instalacji, obiektów związanych z prowadzoną na Zakładzie działalnością produkcyjną, a występująca na jego części roślinność to zbiorowiska ruderalne oraz zieleń urządzona (trawniki, drzewa, krzewy). Mając na uwadze dotychczasowe zagospodarowanie i użytkowanie terenu realizacji przedsięwzięcia nie stanowi on dogodnego miejsca schronienia i rozrodu dla zwierząt. Jak wskazano w raporcie występujące na terenie zamierzenia zwierzęta to pospolite gatunki typowe dla ekosystemów o charakterze miejskim, są to głównie ptaki synantropijne (wróblowate, gołębiowate, sroki, wrony).

Prace montażowe związane z przedsięwzięciem wykonywane będą w istniejących obiektach. Ich realizacja nie wiąże się z niszczeniem szaty roślinnej, w tym wycinką drzew i krzewów. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla flory i fauny występującej na analizowanym terenie.

Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują się poza terenem realizacji przedsięwzięcia, inwestycja będzie zlokalizowana na terenie już przekształconym oraz opisane powyżej rodzaje, wielkości i zasięgi oddziaływania (uwzględniające stosowane i opisane w niniejszej decyzji zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, działania ograniczające wielkość emisji) nie stwierdzono znacząco negatywnego wpływu rozbudowy zakładu o linię formierską DISA 270 na walory krajobrazowe oraz różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami. Nie dojdzie do zmian, które mogłyby zaburzyć funkcjonowanie obszarów tj. fragmentacji siedlisk, czy przerwania ciągłości korytarza ekologicznego. Realizacja zamierzenia nie wpłynie na drożność lokalnych i regionalnych korytarzy migracji. Według mapy korytarzy ekologicznych (<http://mapa.korytarze.pl/>) inwestycja znajduje się poza korytarzami istotnymi dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno- błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

W granicy terenu przedsięwzięcia brak jest obiektów wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych i archeologicznych Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz obiektów z listy światowego dziedzictwa UNESCO. Krajobraz kulturowy nie podlega ochronie. Analizowane zamierzenie nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania. W odległości ok. 60 m i dalej na południe od działki inwestycyjnej (za ul. 1 Maja) znajduje się zespół pałacowo-parkowy wpisany do ewidencji zabytków nieruchomych, założony w drugiej połowie XVIII w. przez Jana Małachowskiego Kanclerza Wielkiego Koronnego, rozbudowany w XIX w. przez Tranowskich. Obiekt składa się z Parku Miejskiego im. Tarnowskich w obrębie którego znajdują się zabytkowe budowle i drzewa uznane za pomniki przyrody. Budynki zespołu wykorzystywane/użytkowane jako obiekty użytku publicznego m.in. siedziba władz gminy i powiatu, urząd stanu cywilnego,

dom kultury, biblioteka.

Nowe urządzenia zostaną zamontowane w istniejących obiektach zakładu, będą stanowiły ciągłość z istniejącymi na zakładzie instalacjami. Planowane zamierzenie nie wymaga realizacji dodatkowych obiektów, a więc nie ulegnie zmianie charakter lokalnego krajobrazu.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- ☐ przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk i zagrożonych osuwaniem mas ziemnych według raportu i <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/> oraz poza terenami szczególnego zagrożenia powodzią (Hydroportal - ISOK) oraz obszarami zagrożonymi powodzią (<https://geolog.pgi.gov.pl>),
- ☐ wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem gazu w procesie produkcji, w tym pracy linii DISA oraz ruchem pojazdów związanych z obsługą zakładu, a także pośrednio poprzez zaopatrzenie w energię elektryczną,
- ☐ minimalizowanie zagrożeń zwianych z falami upałów realizowane będzie poprzez zastosowanie materiałów montażowych odpornych na wysokie temperatury, nawalnymi deszczami i burzami poprzez właściwe odwodnienie terenu, wyposażenie budynków odlewni oraz produkcji pokryć wyposażone są w instalację p.poż oraz odgromową,
- ☐ pod względem konstrukcyjnym i funkcjonalnym podatność obiektów na zjawiska pogodowe tj. silne wiatry i duże opady śniegu winna zapewnić odpowiednia konstrukcja istniejących budynków (jej dostosowanie do obowiązujących norm prawnych, budowlanych). Surowce i substancje używane w procesie produkcyjnym oraz odpady magazynowane będą w sposób ograniczający rozwiewanie,
- ☐ przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się powolnie poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na montażu linii formierskiej o wydajności max. 6 Mg/h oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów, stanowiącego rozbudowę funkcjonującej na zakładzie instalacji do odlewania stopów żelaza podlegającej pod wymogi pozwolenia zintegrowanego, przy założeniu warunków pracy instalacji wskazanej w zakresie przedsięwzięcia. Wydana po przeprowadzeniu oceny decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zostanie załączona do wniosku o wydanie decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również poszczególnych komponentów środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia

nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

Pomimo obowiązku monitorowania zakładu wynikających z pozwolenia zintegrowanego tut Organ w ślad za opinią Organu inspekcji sanitarnej nałożył obowiązek sporządzenia i przedstawienia właściwym organom analizy porealizacyjnej w terminie 12 miesięcy od daty oddania do użytkowania wnioskowanej inwestycji, którą określi rzeczywiste oddziaływanie przedsięwzięcia na zdrowie i życie ludzkie w zakresie:

-substancji wprowadzanych do powietrza

- poziomu hałasu przenikającego do otoczenia

Analizę porealizacyjną należy przedłożyć: Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 roku poz. 2142 ze zm.) cz. I pkt 45 opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano, a dowód wpłaty załączono do wniosku

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Końskie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
5. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
6. Pozostałe strony według odrębnego wykazu
7. a/a

**Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia,
znak sprawy: UKO.6220.17.2021.PL
z dnia: 09.02.2023 r.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.),

Planowane przedsięwzięcie polega na montażu linii formierskiej DISA oraz nowych urządzeń do wykańczania odlewów w obrębie istniejącej instalacji do odlewania stopów żelaza o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę. Powyższe prace będą realizowane na części działki o nr ewid. 6248/26 obręb 0002 Końskie, gmina Końskie.

Planowane przedsięwzięcie spowoduje zmiany w istniejącej instalacji IPPC do odlewania metali żelaznych i zakłada:

- montaż linii formierskiej DISA wraz z oprzyrządowaniem w halach/pomieszczeniach odlewni,
- montaż, w budynku produkcji pokryć i gniazda wykańczania rur, nowych stanowisk wykańczania odlewów tj. stanowisk szlifierskich wyposażonych w 5 szlifierek ręcznych oraz dodatkowej śrutownicy ręcznej,
- przeniesienie stanowisk szlifierskich (2 szlifierek jednotarczowe i 3 szlifierek dwutarczowe) oraz systemu odpylania stanowisk szlifierskich zlokalizowanych obecnie w oczyszczalni do budynku produkcji pokryć i gniazda wykańczania rur.

Inwestycja nie wymaga zajęcia dodatkowych terenów, realizacji nowych obiektów kubaturowych.

Jak wynika z dokumentacji sprawy po realizacji przedsięwzięcia na zakładzie nie będzie prowadzone odśrodkowe odlewanie rur i odlewanie kokilowe grawitacyjne.