

**BURMISTRZ MIASTA I GMINY
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

Nakło nad Notecią, 28 czerwca 2024 r.

WKŚ.6220.6.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, 2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4 , art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094)(zwanej dalej ustawą ooś), w związku z art. 104 i 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) w sprawie: wniosku Inwestora – Krajowej Grupy Spożywczej S.A., Oddział „Cukrownia Nakło” ul. Rudki 1, 89-100 Nakło nad Notecią reprezentowanej przez pełnomocnika, Dyrektora Oddziału „Cukrownia Nakło” Pana Czesława Muszyńskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa KGS S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią wraz z modernizacją systemu oczyszczania spalin z zakładowej kotłowni”

orzekam, co następuje:

1. Odstępuję od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
2. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska 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, w szczególności:
 - 2.1) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlano-montażowe (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.
 - 2.2) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu, zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię. Należy monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

- 2.3) Zbiornik ługu sodowego o pojemności do 33 m³ należy posadowić na szczelnej żelbetowej tacy, o pojemności umożliwiającej przechwycenie całej zawartości zbiornika przed jego ewentualną nieszczelnością.
 - 2.4) W trakcie realizacji planowanej inwestycji należy zapewnić dostęp do sanitariatów, w postaci przenośnych toalet lub zakładowego zaplecza socjalnego.
 - 2.5) Ścieki z mycia instalacji należy odprowadzać na zakładową oczyszczalnię ścieków.
 - 2.6) Odpad lub produkt uboczny po procesie odsiarczania i odpylania spalin należy magazynować w sposób niepowodujący powstawania odcieków lub innego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 - 2.7) Wody opadowe i roztopowe kierowane będą kanalizacją deszczową do zakładowej oczyszczalni ścieków.
 - 2.8) Na etapie realizacji inwestycji odpady należy zabezpieczyć przed ich rozwiewaniem.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy ooś:
- 3.1) Zainstalować maksymalnie następujące nowe bezpośrednio stacjonarne źródła hałasu:
 - a) pompa zbiornika ługu sodowego 2 szt., każda o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB,
 - b) klimatyzator o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 55 dB,
 - c) wentylator dachowy 2 szt., każdy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 71,0 dB.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa KGS S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią wraz z modernizacją systemu oczyszczania spalin z zakładowej kotłowni”.

Postępowanie w ww. sprawie zostało wszczęte na wniosek Inwestora - Krajowej Grupy Spożywczej S.A., Oddział „Cukrownia Nakło” ul. Rudki 1, 89-100 Nakło nad Notecią reprezentowanej przez pełnomocnika, Dyrektora Oddziału „Cukrownia Nakło” Pana Czesława Muszyńskiego.

Wniosek został złożony do Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią w dniu 11 marca 2024 r.

Na podstawie załączonej do wniosku mapy ewidencyjnej gruntów, z zaznaczonym obszarem 100 m od granic terenu inwestycji ustalono, że liczba stron postępowania wynosi poniżej 10 osób. Pismem z dnia 19 marca 2024 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania.

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z uwagi na kwalifikację wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) do § 3 ust. 2 pkt 2: „przedsięwzięcie polegające na

rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 101 jako cyt.: „cukrownie” oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c. „instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi”.

Na podstawie art. 64 ust. 1, 3 i 4 ustawy ooś, wnioskiem dnia 28 marca 2024 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu oraz Starosty Powiatu Nakielskiego o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 15 kwietnia 2024 r. (data wpływu 15 kwietnia 2024 r.) r. znak: WWŚ.604.2.30.2024 Starosta Powiatu Nakielskiego, w przekazanej opinii stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W przekazanym piśmie z dnia 10 kwietnia 2024 r. znak: N.NZ.9022.2.0.225.24 (data wpływu 10 kwietnia 2024 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią wyraził opinię, że po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na jego rodzaj, skalę i lokalizację oraz możliwość oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi. Zgodnie z art. 64 ust. 3a ustawy ooś, wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków ujętych w punktach 2.2), 2.3) i 2.8) osnowy decyzji.

W piśmie z dnia 11 kwietnia 2024 r. znak: BD.ZZŚ.1.4901.85.2024.DG (data wpływu 11 kwietnia 2024 r.), Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2022 r. Nie stwierdził również potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Jednakże zgodnie z art. 64 ust. 3a ustawy ooś, wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków ujętych w punktach od 2.2) do 2.7) osnowy decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w przekazanym stanowisku z dnia 17 kwietnia 2024 r. znak: WOO.4220.232.2024.AG (data wpływu 17 kwietnia 2024 r.) odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Jednakże zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań ujętych w punktach od 2.1) do 2.3) oraz 3.1) osnowy niniejszej decyzji.

Pismami z dnia 23 i 24 kwietnia 2024 r. zawiadomiono strony o zgromadzeniu materiału dowodowego i możliwości zapoznania się z nim oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji.

W dniu 26 kwietnia 2024 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią wpłynął wniosek inwestora o uwzględnienie wprowadzonych w Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia zmian dotyczących magazynowania reagenta De-emis oraz instalacji do odsiarczania i odpylania spalin.

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1, 3 i 4 ustawy ooś, w dniu 8 maja 2024 r. ponownie zwrócono się z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu oraz Starosty Powiatu Nakielskiego o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W piśmie z dnia 16 maja 2024 r. znak: N.NZ.9022.2.0.334.24 (data wpływu 16 maja 2024 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią podtrzymał wydaną w dniu 10 kwietnia 2024 r. opinię znak: N.NZ.9022.2.0.225.24

W piśmie z dnia 20 maja 2024 r. (data wpływu 21 maja 2024 r.), Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii znak: BD.ZZŚ.1.4901.85.2024.DG z dnia 11 kwietnia 2024 r.

Pismem z dnia 22 maja 2024 r. (data wpływu 23 maja 2024 r.) r. znak: WWŚ.604.2.30.2024 Starosta Powiatu Nakielskiego, wyraził opinię, że w związku z wprowadzonymi zmianami dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 27 maja 2024 r. znak: WOO.4220.332.2024.AG (data wpływu 27 maj 2024 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w przekazanym stanowisku odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy ooś, wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań ujętych w punktach od 2.1) do 2.3) oraz 3.1) osnowy niniejszej decyzji.

Stanowisko swoje uzasadnił przeprowadzoną analizą zgromadzonego materiału dowodowego, tj. karty informacyjnej przedsięwzięcia w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ustawy ooś tj. lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaju i skalę możliwego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i doposażeniu technicznym instalacji do produkcji cukru oraz instalacji elektrociepłowni, zlokalizowanych na terenie KGS S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” obejmującej:

1. budowę zbiornika magazynowego ługu sodowego 50% wraz z infrastrukturą techniczną,
2. doposażenie elektrociepłowni węglowej w instalację odsiarczania i odpylania spalin.

Inwestycja zostanie zrealizowana na terenie Krajowej Grupy Spożywczej S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią, na działce nr ew. 631/41 obręb 0001 Nakło nad Notecią.

W ramach zamierzenia planuje się wybudowanie zbiornika ługu sodowego 50% wraz z infrastrukturą techniczną. Przewidziano montaż typowego naziemnego bezciśnieniowego izolowanego zbiornika stalowego w kształcie cylindrycznym w ułożeniu poziomym z betonową tacą ociekową oraz instalacją napełniającą z cystern i instalacją dozującą na fabrykę. Pojemność zbiornika wynosić będzie ok. 33 m³.

Zbiornik i instalacja dozowania ługu będą zintegrowane w instalacją technologiczną cukrowni poprzez układ rurociągów. Zbiornik, dostarczony do zakładu jako wyrób gotowy, zostanie posadowiony na projektowanej żelbetowej szczelnej tacy przeciwrozlewowej wyłożonej warstwą nieprzepuszczalną. Zbiornik ługu sodowego zostanie zlokalizowany obok istniejącego zbiornika kwasu siarkowego. Celem tej części inwestycji jest wyeliminowanie transportu ługu sodowego w paletopojemnikach, przepompowań i przeładowań, co podniesie poziom bezpieczeństwa pracowników zakładu oraz zapewni odpowiednią jego jakość.

W ramach drugiej części inwestycji przewiduje się doposażenie elektrociepłowni węglowej w instalację do odsiarczania (metoda De-emis) oraz odpylania spalin (filtry workowe). W miejscu istniejących baterii cyklofiltrów powstać mają filtry w pełni workowe, na które kierowane będą wszystkie emitowane spaliny z kotłów parowych. Ich gabaryt nie będzie przekraczał wymiarów obecnych baterii (ok. 7 x 3,5 x 12 m). Przewidywana powierzchnia filtracyjna wyniesie ok. 1200 m². Instalacja odsiarczania ma zostać zabudowana w elektrociepłowni w tylnej części kotłów parowych. Zabudowa kontenerowej stacji odsiarczania i zbiornika magazynowego na reagent, ma wyznaczone miejsce tuż obok elektrociepłowni przy kominie ceramicznym.

Zgodnie z wprowadzonymi zmianami, obecnie przewiduje się realizację poziomego zbiornika magazynowego o pojemności ok. 25 m³. Wraz ze zbiornikiem wykonany zostanie neutralizator oparów w formie zbiornika stalowego o pojemności całkowitej ok. 1 m³. Zbiornik wyposażony zostanie w niezbędne opomiarowanie (m.in. pomiar ciśnienia, poziomu, temperatury), grzałkę elektryczną utrzymującą dodatnią temperaturę wody, właz serwisowy, króćce spustowy i napowietrzająco-odpowietrzające). Dostawa reagenta De-emis będzie realizowana w zbiornikach IBC. W ramach przeładunku technologicznego reagent zostanie przepompowany do zbiornika magazynowego. Przy zbiorniku znajdować się ma kontenerowa stacja z pompami dozującymi reagent.

W trakcie normalnej pracy instalacji (opróżnianie zbiornika z reagenta) przez zawór napowietrzający będzie zasysane powietrze w celu wyrównania ciśnienia w zbiorniku względem otoczenia. W trakcie napełniania zbiornika mieszanina powietrza i oparów reagenta będzie wypychana rurą odpowietrzająco-napowietrzającą do neutralizatora celem redukcji emisji przez pochłanianie gazowego amoniaku w wodzie wypełniającej neutralizator.

Celem tej części inwestycji jest obniżenie stężenia dwutlenku siarki i pyłu wydalanego w spalinach kotłowni technologicznej.

Zamierzenie nie spowoduje zwiększenia wielkości produkcji, ani zmiany w stanie zatrudnienia oraz systemie pracy zakładu.

Zagospodarowanie terenu cukrowni stanowią obiekty produkcyjno-magazynowe, socjalno-biurowe i obiekty pomocnicze wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową, na którą składają się place parkingowe, manewrowe i magazynowe oraz system dróg wewnętrznych i dojazdowych. Odrębnym obiektem, choć powiązany technologicznie z instalacją produkcyjną, jest oczyszczalnia ścieków. Składają się na nią: zbiornik

horyzontalny, komora fermentacyjna, osadniki, komora napowietrzania, staw labiryntowy, zbiornik akumulacyjny ścieków oczyszczonych oraz rezerwowy zbiornik ścieków surowych.

Teren zakładu jest ogrodzony i dozorowany. Sąsiedztwo stanowią: trasa komunikacyjna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241, a dalej zabudowa przemysłowa, usługowa, mieszkaniowa, Struga Śleska, łąki i grunty rolne.

Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedmiotowej inwestycji wiązała się będzie z koniecznością przeprowadzenia prac budowlano-montażowych, prace te zostaną wykonane ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska. Pojazdy i sprzęt wykorzystane podczas realizacji inwestycji będą sprawne technicznie (bez wycieków płynów eksploatacyjnych). Na terenie inwestycji drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu wykonywane zostaną w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych, które będą zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowego (w miejscu do tego wyznaczonym i przystosowanym – utwardzonym). W przypadku wystąpienia ewentualnych awaryjnych wycieków na terenie inwestycji nastąpi bezzwłoczne przystąpienie do usuwania skutków i przyczyn awarii. Miejsce wycieku zostanie niezwłocznie zabezpieczone np. poprzez zastosowanie sorbentów, a w razie konieczności wezwane zostaną odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii.

W sytuacji, gdy panujące na przedmiotowym terenie warunki gruntowo-wodne stanowiły będą utrudnienia podczas robót realizacyjnych, wykopy pod fundamenty (max. 4 m) zostaną odwodnione, a wody z tego odwodnienia skierowane na powierzchnie biologicznie czynne lub do zakładowej oczyszczalni ścieków. Odwodnienie to będzie mogło powodować ewentualne krótkotrwałe obniżenie zwierciadła wód gruntowych, które jednak nie będzie wykraczało poza granice zakładu.

Na terenie realizacji inwestycji wydzielone zostanie zaplecze budowy wyposażone w przenośną toaletę ekologiczną. Ewentualnie, firmy wykonawcze będą mogły korzystać z zakładowego zaplecza socjalnego.

Zbiornik ługu sodowego o pojemności ok. 33 m³ posadowiony zostanie na projektowanej żelbetowej szczelnej tacy przeciwrozlewowej wyłożonej warstwą nieprzepuszczalną. Przewiduje się wykonanie tacy o wymiarach ok. 13 m x ok. 5 m, na głębokości ok. 0,4 m poniżej poziomu terenu. Taca zostanie posadowiona w formie płyty żelbetowej na podsypce piaskowo-żwirowej sięgającej ok. 1,5 m p.p.t. Pojemność tacy będzie gwarantować zabezpieczenie całej zawartości zbiornika przed jego ewentualną nieszczelnością.

Całość tacy zostanie zadaszona. Zadaszenie planuje się wykonać w konstrukcji stalowej.

Woda do zakładu dostarczana jest z sieci wodociągowej. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie wiąże się z koniecznością wykorzystania wody na cele technologiczne. W stacji kontenerowej reagenta znajdować się będzie podłączona do sieci wodociągowej oczomyjka. Woda będzie mogła być również wykorzystywana na cele porządkowe stacji kontenerowej.

Niewielkie ilości ścieków mogą powstawać w wyniku prac porządkowych (mycia za pomocą myjki ciśnieniowej powierzchni w kontenerze oraz na zewnątrz kontenera). Ścieki te skierowane zostaną na zakładową oczyszczalnię ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z poszczególnych elementów przedmiotowej inwestycji odprowadzane będą do systemu kanalizacyjnego, którego odbiornikiem jest zakładowa oczyszczalnia ścieków (ścieki i wody opadowe ujęte są w obieg zamknięty i wykorzystywane są na potrzeby technologiczne).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335 t.j.).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako słaby (stan chemiczny: słaby; stan ilościowy: słaby). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ilościowo i chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu chemicznego (z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników Na i Cl w II kompleksie – słaby stan w zakresie testu C2 – ingresja, ascenzja wód zasolonych) i brakiem pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan w zakresie testu I2 – ingresja, ascenzja wód zasolonych).

Ponadto, inwestycja znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PLRW600016188391 – „Noteć od Nowego Kanału Noteckiego do dopływu spod Sipior”, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (zapewnienie drożności cieków według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieków dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieków głównego Noteć w obrębie JCWP dla węgorza europejskiego) oraz w przypadku stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników – poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry wód powierzchniowych.

Teren inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 138 Pradolina Toruń – Eberswalde oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym oddziaływaniem części inwestycji (instalacja ługu sodowego) na środowisko, zapewnią będą szczelna konstrukcja zbiornika magazynowego, tacy wychwytowej i fundamenty oraz utwardzone, skanalizowane place w obrębie poszczególnych elementów inwestycji podłączone do systemu kanalizacyjnego, którego odbiornikiem jest zakładowa oczyszczalnia ścieków. Zakład

wyposażony jest w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Realizacja inwestycji, z uwagi na konieczność przeprowadzenia prac budowlano-montażowych, wiązała się będzie z powstaniem odpadów.

Na terenie prac wydzielona zostanie powierzchnia przeznaczona do czasowego magazynowania powstających odpadów, które planuje się magazynować na zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych placu. Wszystkie odpady przekazane zostaną do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom.

W ramach eksploatacji przedmiotowej inwestycji powstawać będą odpady związane z utrzymaniem poszczególnych elementów inwestycji w pełnej sprawności technicznej.

Eksploatacja zbiornika magazynowego ługu sodowego sama w sobie nie stanowi źródła powstawania odpadów.

W procesie odsiarczania powstawać będzie produkt po procesowy (PPR) jako mieszanina z pyłem lotnym lub mieszanina PPR-u, popiołu i żużla (zgodnie z informacjami od dostawcy technologii najprawdopodobniej zakwalifikowany jako odpad o kodzie 10 01 80 lub 10 01 01/10 01 02).

Opad ten włączony zostanie w zakładowy system gospodarki odpadowej, przy jednoczesnej zmianie posiadanego przez Wnioskodawcę pozwolenia zintegrowanego. Jego magazynowanie odbywać się będzie selektywnie, w sposób zabezpieczający przed jego negatywnym wpływem na środowisko i zdrowie, na placu magazynowym odpadów paleniskowych.

Wnioskodawca posiada decyzję Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego potwierdzającą spełnienie warunków uznania za produkt uboczny mieszanki popiołowo-żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (wcześniej odpad o kodzie 10 01 80) – decyzja z dnia 25 maja 2023 r., znak: ŚG-I-G.7245.7.5.2022. W przypadku zakwalifikowania odpadu pod kodem 10 01 80, po wcześniejszej weryfikacji jego składu i możliwości wykorzystania do konkretnego celu ustalonego w ww. decyzji (utwardzenie i wyrównywanie nawierzchni) stanowić on będzie produkt uboczny.

W związku z eksploatacją instalacji wytwarzane są odpady określone w pozwoleniu zintegrowanym udzielonym na mocy decyzji Starosty Nakielskiego z dnia 27 listopada 2007 r., znak: WWŚ.VI.7644-6-1/07 ze zmianami, gdzie określono rodzaje, ilości, sposoby oraz miejsca magazynowania odpadów, a także przewidywany sposób ich zagospodarowania.

W przypadku zlecania prac konserwacyjnych, serwisowych czy remontowych obiektów, maszyn i urządzeń firmom zewnętrznym, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), wytwórcą odpadów powstających w wyniku prowadzenia tych prac będą firmy, które świadczyć usługę, chyba, że umowa świadczenie usługi stanowi inaczej.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane montażowe (przede

wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.

Zgodnie z Kip, według faktycznego zagospodarowania sąsiedztwa zakładu, najbliższe tereny akustycznie chronione stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (ok. 150 m na południowy-zachód i ok. 40 m na zachód od cukrowni; odległość mierzona od odległości pierwszej linii zabudowy od granic terenu zakładu).

Przedsiębiorstwo prowadzi pomiary hałasu w wyznaczonych punktach obserwacji (przy najbliższej zabudowie chronionej).

Obecnie na terenie cukrowni funkcjonuje wiele źródeł hałasu, głównie: wentylatory, pompy, napędy, rozładunek, załadunek, linia oczyszczania surowca, pośrednie kubaturowe - budynki produkcyjne oraz ruch pojazdów.

Zgodnie z dokumentacją, dozowanie ługu sodowego do instalacji technologicznej będzie odbywać się przy wykorzystaniu dwóch pomp. Poziom mocy akustycznej pompy nie przekroczy 70 dB, co stanowić będzie wartość pomijalną w odniesieniu do eksploatacji całego zakładu.

W wyniku realizacji instalacji odsiarczania i odpylania spalin istniejące wentylatory wyciągowe 2 x 200 kW zastąpione zostaną nowymi o niższym zapotrzebowaniu na energię elektryczną 2 x 160 kW – wysoko sprawne. Nowe wentylatory posiadać będą izolację cieplno akustyczną, co wpłynie na obniżenie hałasu przez nie generowanego. Ponadto, w ramach instalacji odsiarczania i odpylania spalin wykonany zostanie kontener magazynowo - pompowy reagenta De-emis, wyposażony w 2 wentylatory dachowe (awaryjne) o maksymalnej mocy akustycznej 71 dB oraz klimatyzator – 55 dB.

Zamierzenie nie spowoduje wzrostu natężenia ruchu pojazdów.

Przeprowadzona w Kip symulacja wykazała, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej na najbliższych terenach chronionych.

W ramach obecnej eksploatacji zakładu następuje zorganizowana emisja substancji do powietrza atmosferycznego z istniejących źródeł technologicznych oraz źródeł energetycznych. Spółka posiada obowiązujące pozwolenie zintegrowane. Ponadto, następuje również niezorganizowana emisja substancji do atmosfery pochodząca ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie cukrowni.

W związku z planowaną inwestycją nie zostaną wprowadzone żadne nowe zorganizowane źródła emisji substancji normowanych do atmosfery. Inwestycja nie spowoduje także wzrostu wielkości emisji ze źródeł istniejących. Zbiornik ługu sodowego, nie będzie stanowił źródła emisji substancji normowanych.

Budowa instalacji odpylania i odsiarczania spalin, realizowana jest w celu obniżenia wielkości emitowanego z elektrociepłowni pyłu oraz dwutlenku siarki. Inwestycja ta nie spowoduje zatem powstania żadnych nowych źródeł emisji (zbiornik reagenta wyposażony zostanie w neutralizator oparów, dzięki czemu nie będzie on stanowił źródła emisji substancji do atmosfery). Zadaniem projektowanych instalacji odpylania i odsiarczania spalin jest ograniczenie poziomu emisji dwutlenku siarki do wartości $<400 \text{ mg/m}^3$ oraz pyłu do wartości $<30 \text{ mg/m}^3$, co wynika z obowiązujących przepisów i ustaleń zawartych w obowiązującym pozwoleniu (powyższe wartości emisji dla emitora E-1 obowiązywać będą od dnia 01.01.2025 r.).

Z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja nie spowoduje powstania nowych źródeł emisji, nie przyczyni się do zwiększenia wielkości emisji z obecnie eksploatowanych źródeł, a także nie spowoduje zwiększenia natężenia ruchu pojazdów w obrębie zakładu, przewiduje się, iż nie wpłynie ona na zmianę oddziaływania Cukrowni na stan jakości powietrza atmosferycznego.

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

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

Dla Cukrowni nie zostały określone żadne konkretne działania mające na celu minimalizację emisji pyłu, a działania ogólne są przez zakład realizowane.

Analizując planowaną przez zakład inwestycję, obejmującą budowę instalacji odpylania i odsiarczania spalin, uznać należy, iż jest ona jednym z działań proekologicznych zakładu, mających na celu minimalizację wielkości emisji pyłu i dwutlenku siarki ze źródeł spalania paliw (emitor E-1), co z pewnością jest działaniem sprzyjającym osiągnięciu celów określonych we wspomnianej wyżej uchwale.

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

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu (tj. lokalizacja inwestycji na terenie już działającego zakładu, którego powierzchnia w zdecydowanej większości jest utwardzona oraz zabudowana, nie planuje się zmiany bilansu powierzchni) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków

chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w Kip, z uwagi na skalę i charakter planowanego zamierzenia, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż zamierzenie, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. Planowane zamierzenie nie wprowadza nowych źródeł emisji substancji do atmosfery na terenie zakładu, a zgodnie z założeniami dotychczasowa emisja niektórych substancji z energetycznego spalania paliw w istniejących instalacjach powinna ulec zmniejszeniu. Należy także zaznaczyć, iż zadanie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zakładu.

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

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip wraz z uzupełnieniem rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji zadania.

Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z całą dokumentacją pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o oś) oraz uwzględniając uzyskane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, Starosty Powiatu Nakielskiego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdził, że ze względu na rodzaj, skalę i charakter, przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie wpływać na środowisko i zdrowie

ludzi. Jednakże Inwestor na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia musi spełnić warunki określone w osnowie niniejszej decyzji.

Określone w osnowie decyzji warunki eksploatacji przedsięwzięcia, wynikają z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza.

Na podstawie art. 84 ustawy ooś Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a ustawy ooś wydaje decyzję.

Pismem z dnia 4 czerwca 2023 r. zawiadomiono strony o ponownym otrzymaniu opinii oraz o zgromadzeniu materiału dowodowego i możliwości zapoznania się z nim oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie tj. w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, żadna ze stron nie skorzystała z ww. prawa.

Dane o złożonym wniosku - zgodnie z obowiązującymi przepisami - umieszczone zostały w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, który opublikowany jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią: bip.gmina-naklo.pl (zakładka – ochrona środowiska - informacje).

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania ostatniej ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wniesienie odwołania wstrzymuje wykonanie decyzji.

Opłatę skarbową pobrano w wysokości 222 zł (słownie: dwieście dwadzieścia dwa złote) na podstawie art.1 ust.1 pkt 1) lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 2111) i części I pkt.45 oraz części IV.

Z up. Burmistrza
Dyrektor Wydziału

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Czesław Muszyński
KGS S.A. Oddział „Cukrownia Nakło”
ul. Rudki 1, 89-100 Nakło nad Notecią
2. P K P S. A.
al. Aleje Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
3. Nowak Danuta
ul. Henryka Sienkiewicza 5
89-100 Nakło Nad Notecia

- | | |
|--|--|
| <p>4. Nowak Krzysztof
Samostrzel 14/9, 89-110 Samostrzel</p> <p>5. Nowak Remigiusz
ul. Henryka Sienkiewicza 5
89-100 Nakło Nad Notecią</p> | <p>6. Nowak Tomasz
ul. Starowiejska 47, 86-014 Osówiec</p> <p>7. Gmina Nakło nad Notecią
ul. Ks. Piotra Skargi 7, 89-100 Nakło Nad Notecią</p> <p>8. WKŚ RS aa</p> |
|--|--|

Do wiadomości:

- | | |
|--|--|
| <p>1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81; 85-009 Bydgoszcz</p> <p>2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Mickiewicza 11, 89-100 Nakło nad Notecią</p> | <p>3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20,
88-100 Inowrocław</p> <p>4. Starosta Powiatu Nakleńskiego
ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią</p> |
|--|--|

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informuje Pana/Panią, że:

1. Administratorem przetwarzanych Pana/ Pani danych osobowych przez Urząd Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią jest:
Burmistrz Miasta i Gminy Nakło
89-100 Nakło nad Notecią
Ul. Ks. Skargi 7
 2. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) w zw. z ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) celem spełnienia wymogów prawnych. Podanie danych wynika z obowiązku prawnego;
 3. Inspektorem Ochrony Danych jest: **Arnold Pasztai**[iod@umig.naklo.pl](mailto:arnold.pasztai@umig.naklo.pl)
- Informacje szczegółowe dot. przetwarzania danych osobowych na stronie BIP Urzędu.

Załącznik nr 1

do decyzji w spr. środowiskowych uwarunkowań realizacji
przedsięwzięcia WKŚ.6220.6.2023 z dnia 28. 06. 2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i doposażeniu technicznym instalacji do produkcji cukru oraz instalacji elektrociepłowni, zlokalizowanych na terenie KGS S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” obejmującej:

1. budowę zbiornika magazynowego ługu sodowego 50% wraz z infrastrukturą techniczną,
2. doposażenie elektrociepłowni węglowej w instalację odsiarczania i odpylania spalin.

Inwestycja zostanie zrealizowana na terenie Krajowej Grupy Spożywczej S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią, na działce nr ew. 631/41 obręb 0001 Nakło nad Notecią.

W ramach zamierzenia planuje się wybudowanie zbiornika ługu sodowego 50% wraz z infrastrukturą techniczną. Przewidziano montaż typowego naziemnego bezciśnieniowego izolowanego zbiornika stalowego w kształcie cylindrycznym w ułożeniu poziomym z betonową tacą ociekową oraz instalacją napełniającą z cystern i instalacją dozującą na fabrykę. Pojemność zbiornika wynosić będzie ok. 33 m³.

Zbiornik i instalacja dozowania ługu będą zintegrowane w instalacją technologiczną cukrowni poprzez układ rurociągów. Zbiornik, dostarczony do zakładu jako wyrób gotowy, zostanie posadowiony na projektowanej żelbetowej szczelnej tacy przeciwrozlewowej wyłożonej warstwą nieprzepuszczalną. Zbiornik ługu sodowego zostanie zlokalizowany obok istniejącego zbiornika kwasu siarkowego. Celem tej części inwestycji jest wyeliminowanie transportu ługu sodowego w paletopojemnikach, przepompowań i przeładowań, co podniesie poziom bezpieczeństwa pracowników zakładu oraz zapewni odpowiednią jego jakość.

W ramach drugiej części inwestycji przewiduje się doposażenie elektrociepłowni węglowej w instalację do odsiarczania (metoda De-emis) oraz odpylania spalin (filtry workowe). W miejscu istniejących baterii cyklofiltrów powstają filtry w pełni workowe, na które kierowane będą wszystkie emitowane spaliny z kotłów parowych. Ich gabaryt nie będzie przekraczał wymiarów obecnych baterii (ok. 7 x 3,5 x 12 m). Przewidywana powierzchnia filtracyjna wyniesie ok. 1200 m². Instalacja odsiarczania ma zostać zabudowana w elektrociepłowni w tylnej części kotłów parowych. Zabudowa kontenerowej stacji odsiarczania i zbiornika magazynowego na reagent, ma wyznaczone miejsce tuż obok elektrociepłowni przy kominie ceramicznym.

Zgodnie z wprowadzonymi zmianami, obecnie przewiduje się realizację poziomego zbiornika magazynowego o pojemności ok. 25 m³. Wraz ze zbiornikiem wykonany zostanie neutralizator oparów w formie zbiornika stalowego o pojemności całkowitej ok. 1 m³. Zbiornik wyposażony zostanie w niezbędne opomiarowanie (m.in. pomiar ciśnienia, poziomu, temperatury), grzałkę elektryczną utrzymującą dodatnią temperaturę wody, właz serwisowy, króćce spustowy i napowietrzająco-odpowietrzające). Dostawa reagenta De-emis będzie realizowana w zbiornikach IBC. W ramach przeładunku technologicznego reagent zostanie

przepompowany do zbiornika magazynowego. Przy zbiorniku znajdować się ma kontenerowa stacja z pompami dozującymi reagent.

W trakcie normalnej pracy instalacji (opróżnianie zbiornika z reagenta) przez zawór napowietrzający będzie zasysane powietrze w celu wyrównania ciśnienia w zbiorniku względem otoczenia. W trakcie napełniania zbiornika mieszanina powietrza i oparów reagenta będzie wypychana rurą odpowietrzająco-napowietrzającą do neutralizatora celem redukcji emisji przez pochłanianie gazowego amoniaku w wodzie wypełniającej neutralizator.

Celem tej części inwestycji jest obniżenie stężenia dwutlenku siarki i pyłu wydalanego w spalinach kotłowni technologicznej.

Zamierzenie nie spowoduje zwiększenia wielkości produkcji, ani zmiany w stanie zatrudnienia oraz systemie pracy zakładu.

Zagospodarowanie terenu cukrowni stanowią obiekty produkcyjno-magazynowe, socjalno-biurowe i obiekty pomocnicze wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową, na którą składają się place parkingowe, manewrowe i magazynowe oraz system dróg wewnętrznych i dojazdowych. Odrębnym obiektem, choć powiązaniem technologicznie z instalacją produkcyjną, jest oczyszczalnia ścieków. Składają się na nią: zbiornik horyzontalny, komora fermentacyjna, osadniki, komora napowietrzania, staw labiryntowy, zbiornik akumulacyjny ścieków oczyszczonych oraz rezerwowego zbiornik ścieków surowych.

Teren zakładu jest ogrodzony i dozorowany. Sąsiedztwo stanowią: trasa komunikacyjna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241, a dalej zabudowa przemysłowa, usługowa, mieszkaniowa, Struga Śleska, łąki i grunty rolne.

Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku wystąpienia ewentualnych awaryjnych wycieków na terenie inwestycji nastąpi bezzwłoczne przystąpienie do usuwania skutków i przyczyn awarii. Miejsce wycieku zostanie niezwłocznie zabezpieczone np. poprzez zastosowanie sorbentów, a w razie konieczności wezwane zostaną odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii.

Na terenie realizacji inwestycji wydzielone zostanie zaplecze budowy wyposażone w przenośną toaletę ekologiczną. Ewentualnie, firmy wykonawcze będą mogły korzystać z zakładowego zaplecza socjalnego.

Zbiornik ługu sodowego o pojemności ok. 33 m³ posadowiony zostanie na projektowanej żelbetowej szczelnej tacy przeciwrozlewowej wyłożonej warstwą nieprzepuszczalną. Przewiduje się wykonanie tacy o wymiarach ok. 13 m x ok. 5 m, na głębokości ok. 0,4 m poniżej poziomu terenu. Taca zostanie posadowiona w formie płyty żelbetowej na podsypce piaskowo-żwirowej sięgającej ok. 1,5 m p.p.t. Pojemność tacy będzie gwarantować zabezpieczenie całej zawartości zbiornika przed jego ewentualną nieszczelnością. Całość tacy zostanie zadaszona. Zadaszenie planuje się wykonać w konstrukcji stalowej.

W ramach eksploatacji przedmiotowej inwestycji powstawać będą odpady związane z utrzymaniem poszczególnych elementów inwestycji w pełnej sprawności technicznej.

Eksploatacja zbiornika magazynowego ługu sodowego sama w sobie nie stanowi źródła powstawania odpadów.

W procesie odsiarczania powstawać będzie produkt po procesowy (PPR) jako mieszanina z pyłem lotnym lub mieszanina PPR-u, popiołu i żużła (zgodnie z informacjami od

dostawcy technologii najprawdopodobniej zakwalifikowany jako odpad o kodzie 10 01 80 lub 10 01 01/10 01 02).

Odpad ten włączony zostanie w zakładowy system gospodarki odpadowej, przy jednoczesnej zmianie posiadanego przez Wnioskodawcę pozwolenia zintegrowanego. Jego magazynowanie odbywać się będzie selektywnie, w sposób zabezpieczający przed jego negatywnym wpływem na środowisko i zdrowie, na placu magazynowym odpadów paleniskowych.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane montażowe (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.

W wyniku realizacji instalacji odsiarczania i odpylania spalin istniejące wentylatory wyciągowe 2 x 200 kW zastąpione zostaną nowymi o niższym zapotrzebowaniu na energię elektryczną 2 x 160 kW – wysoko sprawne. Nowe wentylatory posiadać będą izolację cieplno akustyczną, co wpłynie na obniżenie hałasu przez nie generowanego. Ponadto, w ramach instalacji odsiarczania i odpylania spalin wykonany zostanie kontener magazynowo - pompowy reagenta De-emis, wyposażony w 2 wentylatory dachowe (awaryjne) o maksymalnej mocy akustycznej 71 dB oraz klimatyzator – 55 dB.

Z up. Burmistrza
Dyrektor Wydziału