

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, 2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt.4, art. 82 i 85 ust. 1 i 2 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r., poz. 247), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora przedsięwzięcia - Krajowej Spółki Cukrowej S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Nakło” reprezentowanej przez Dyrektora Pana Czesława Muszyńskiego, złożony do Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią dnia 16 grudnia 2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru na terenie KSC S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 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. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów należy dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta należy odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
 3. Plac budowy należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
 4. Poszczególne elementy inwestycji należy wykonać jako szczelne i umiejscowić na utwardzonym placu, z których wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą poprzez system kanalizacyjny do zakładowej oczyszczalni ścieków.
 5. Do płukania (mycia) zbiornika soku gęstego i instalacji technologicznej należy wykorzystywać wodę technologiczną krążącą w obiegu zamkniętym.
 6. Wody opadowe i roztopowe należy odprowadzać do systemu kanalizacyjnego, którego odbiornikiem jest zakładowa oczyszczalnia ścieków.

7. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i wykonywania awaryjnych napraw maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów bądź innych materiałów i substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne należy zorganizować na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
 8. Planowaną inwestycję na etapie jej realizacji należy wyposażyć w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
 9. Należy dotrzymać założeń procesów technologii, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko tak, aby charakter inwestycji nie pogorszył standardów jakości środowiska i nie stwarzał uciążliwości dla ludzi, przebywających w sąsiedztwie oraz nie spowoduje wzrostu poboru wody oraz ilości wytwarzanych ścieków.
 10. Powstające na etapie realizacji i eksploatacji zadania, odpady inne niż niebezpieczne należy magazynować selektywnie, w wyznaczonym miejscu w sposób, który zabezpieczy odpady przed pyleniem, rozwiewaniem i zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Powstałe odpady należy przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.
 11. Prace związane z realizacją i funkcjonowaniem inwestycji należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla ludzi i środowiska, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
 12. Należy stosować sprawny sprzęt mechaniczny, w celu ograniczenia uciążliwości dla środowiska (zanieczyszczenia powietrza i gleby oraz hałas).
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania terenu inwestycji lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 należy uwzględnić wymagania dotyczące ochrony środowiska tj. w zakresie emisji hałasu poprzez zaprojektowanie a następnie zainstalowanie nowych źródeł hałasu o maksymalnym poziomie mocy akustycznej:
- a) dla pompy przy zbiorniku soku gęstego – 70 dB,
 - b) dla wentylatora przewietrzającego zbiornik soku gęstego – 81 dB,
 - c) dla napędu defekacji wstępnej – 75 dB,
 - d) dla napędu bębnowego łapacza miazgi (2 szt.) – 75 dB,
 - e) dla linii oczyszczania surowca – 85 dB.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 2021 r., poz. 247).

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na polegającego na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru na terenie KSC S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został złożony do Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią w dniu 16 grudnia 2020 r.

Postępowanie w ww. sprawie zostało wszczęte na wniosek Inwestora przedsięwzięcia Krajowej Spółki Cukrowej S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Nakło” reprezentowanej przez Dyrektora Pana Czesława Muszyńskiego.

Na podstawie załączonej do wniosku mapy ewidencyjnej gruntów, z zaznaczonym obszarem 100 m od granic działki oraz wypisu z wykazu działek ewidencyjnych ustalono, że liczba stron postępowania wynosi powyżej 10 osób.

W związku z powyższym na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247) (zwanej dalej „ustawą ooś”) w celu zawiadomienia stron postępowania zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Obwieszczeniem z dnia 22 grudnia 2020 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Samorządu Mieszkańców nr 2 i 3 oraz Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią, a także przez zamieszczenie w biuletynie informacji publicznej www.bip.gmina-naklo.pl (zakładka - decyzje środowiskowe).

Pismem z dnia 28 grudnia 2020 r. wezwano inwestora o uzupełnienie i wyjaśnienie uchybień zamieszczonych w KIP, dotyczących m.in. wyjaśnienia, czy planowana rozbudowa instalacji do produkcji cukru poprzez budowę nowego zbiornika soku gęstego o pojemności 30 000 m³ pozwoli na zwiększenie ilości przetwarzanych buraków i wzrost wielkości rocznej produkcji, czy dwukrotne zwiększenie pojemności magazynowania soku gęstego wydłuży kampanię sokową, czy w związku z planowaną rozbudową zwiększony zostanie przerób buraków, i co za tym idzie zużycie energii oraz czy planowana rozbudowa instalacji do produkcji cukru nie zwiększy ilości odpadów i ilości ładunku zanieczyszczeń ścieków a w konsekwencji czy wzrost powyższego obciążenia oczyszczalni ścieków nie wpłynie negatywnie na proces oczyszczania ścieków. Uzupełnienie z dnia 7 stycznia 2021 r. wpłynęło do Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią w dniu 14 stycznia 2021 r.

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z uwagi na kwalifikację wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) do § 3 ust. 2 pkt 2 cyt.: „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”.

Na podstawie art. 64 ust.1, 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247), pismem z dnia 18 stycznia 2020 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 Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 28 stycznia 2021 r., znak:ŚG-I-P.720.2.2021 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przekazał sprawę zgodnie z właściwością do rozpatrzenia Starości Nakielskiemu.

W piśmie z dnia 15 lutego 2021 r. znak:WWŚ.604.2.4.2021 (data wpływu 16 luty 2021 r.), Dyrektor Wydziału Środowiska Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią w przekazanej opinii stwierdził, że dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ze względu na kolejną zmianę i modernizację instalacji do produkcji cukru dającą znaczące zwiększenie produkcji.

W przekazanym stanowisku z dnia 29 stycznia 2021 r. znak: N.NZ-400-01/21 (data wpływu 2 luty 2021 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniem wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na jego rodzaj, skalę i lokalizację oraz możliwość oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi. Zakres raportu powinien obejmować treści wynikające z art. 66 ust. 1 i ust. 6 ustawy ooś.

W piśmie z dnia 16 kwietnia 2021 r. znak: BD.ZZŚ.1.435.13.2021.DG (data wpływu 19 kwietnia 2021 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno 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 18 października 2016. 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 I 3, 4, 5, 7, 8 i 9 osnovy decyzji

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w przekazanej opinii z dnia z dnia 15 kwietnia 2021 r. znak: WOO.4220.58.2021.JO.4 (data wpływu 15 kwietnia 2021 r.), w przekazanym postanowieniu odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4 oraz art. 68 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią postanowieniem z dnia 22 kwietnia 2021 r. nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Stanowisko swoje uzasadnił kolejną zmianą instalacji polegającą na rozbudowie i modernizacji, która może mieć wpływ na wzrost emisyjności przedsięwzięcia na etapie eksploatacji oraz możliwość wystąpienia oddziaływania skumulowanego, a także wystąpienia możliwych konfliktów społecznych spowodowanych uciążliwością zakładu.

O wydanym postanowieniu stwierdzającym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalającym zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem z dnia 22 kwietnia 2021 r., które zostało podane do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Samorządów Mieszkańców nr 2 i 3 oraz Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią, a także zamieszczono w biuletynie informacji publicznej www.bip.gmina-naklo.pl (zakładka - decyzja środowiskowe). Żadna ze stron nie skorzystała z prawa złożenia zażalenia.

Burmistrz Miasta i Gminy w Nakle Nad Notecią nie zawiesił postępowania na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy ooś, gdyż Inwestor przedłożył w dniu 29 kwietnia 2021 r. raport o oddziaływaniu na środowisko tj. przed upływem terminu wniesienia zażalenia na postanowienie z dnia 22 kwietnia 2021 r.

Raport z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja instalacji do produkcji cukru na terenie KSC S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią.” sporządzony został przez zespół autorów pod kierunkiem mgr inż. Michała Schmidt „EKOTER ochrona środowiska Michał Schmidt” w kwietniu 2021 r.

Dokument został sprawdzony i przeanalizowany pod kątem wymagań określonych w postanowieniu Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią z dnia 22 kwietnia 2021 r. znak: WKS.6220.51.2020 r. oraz w art. 66 ustawy ooś.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2. ustawy ooś, pismem z dnia 4 maja 2021 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią oraz Starosty Nakielskiego o odpowiednio uzgodnienie/opinię dotyczącą warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust.1, pkt 4 ustawy ooś, odstąpiono od wystąpienia o opinię do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu gdyż organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 4 maja 2021 r. wywieszonym na tablicy ogłoszeń Samorządu Mieszkańców 2 i 3 oraz Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią, a także zamieszczono w biuletynie informacji publicznej www.bip.gmina-naklo.pl (zakładka - decyzja środowiskowe), Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią zawiadomił strony o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią oraz Starosty Nakielskiego o uzgodnienie/opinię dotyczącą warunków realizacji przedsięwzięcia na podstawie przedłożonego raportu.

Pismem z dnia 11 maja 2021 r. znak: N.NZ.9022.2.0.34.21 (data wpływu 11 maja 2021 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią wydał pozytywną opinię raportu oraz określił warunki, które należy spełnić na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ze względu na ochronę środowiska i zdrowie ludzi. Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią uwzględnił w całości warunki, które wprowadził Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią, poprzez ich określenie w punktach od I.10. do I. 13. osnowy niniejszej decyzji.

W opinii z dnia 11 maja 2021 r. znak: WWS.604.2.4.2021 (data wpływu 12 maja 2021 r.) Starosta Nakielski pozytywnie zaopiniował przeprowadzoną ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru na terenie KSC S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią.

Postanowieniem z dnia 1 czerwca 2021 r. znak: WOO.4221.66.2021.JO (data wpływu 1 czerwca 2021 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszcz uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko, który został sporządzony przez firmę EKOTER ochrona środowiska z siedzibą w Bydgoszczy, pod kierownictwem Pana Michała Schmidt, w kwietniu 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszcz uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając w postanowieniu warunki, które zostały zawarte w osnowie decyzji.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział „Cukrownia Nakło”, przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią, na działce nr ew. 631/41 obr. 0001Nakło nad Notecią.

Aktualne 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 rezerwowy zbiornik ścieków surowych. Teren zakładu jest ogrodzony i dozorowany.

Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddział „Cukrownia Nakło” produkuje cukier biały kat. II, wapno, energię cieplną i elektryczną oraz produkty uboczne w postaci melasu, paszy z wysłodków buraczanych oraz wapna defekosaturacyjnego. Wytwarzanie produktów głównych i ubocznych ma charakter okresowy (kampanijny) związany z przerobem surowca głównego, jakim są buraki i ich sok w części przetworzony.

Instalacja, która w ramach przedmiotowego zamierzenia zostanie rozbudowana i zmodernizowana, objęta jest pozwoleniem zintegrowanym, wydanym na mocy decyzji Starosty Nakielskiego z dnia 27 listopada 2007 r., znak: WWS.VI.7644-6-1/07 zmieniona decyzjami: z dnia 26 maja 2010 r., znak: WWS.VI.7644-6-1/07/10, z dnia 14 lipca 2010 r., znak: WWS.VI.7644-6-1/07/10, z dnia 4 października 2011 r., znak: WWS.7644-6-1/07/11, z dnia 19 listopada 2014 r., znak: WWS.VI.7644-6-1/07/14, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak:

WWŚ.VI.7644-6-1/07.2014, z dnia 26 listopada 2015 r., znak: WWŚ.VI.7644-6-1/07.2015 oraz z dnia 31 sierpnia 2020 r. znak WWŚ.6222.1.2020.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego wniosku związana jest z rozbudową i modernizacją instalacji do produkcji cukru, w ramach której przewidziano:

I. Budowę zbiornika soku gęstego o pojemności 30 000 m³ – nowy obiekt o następujących parametrach:

- wysokość – ok. 28 m,
- średnica – ok. 42 m (max. 50 m).

Zbiornik posadowiony zostanie na płycie fundamentowej w sąsiedztwie obecnego zbiornika soku gęstego, na terenie niezabudowanym, przekształconym w wyniku dotychczasowej aktywności i działalności zakładu (powierzchnia składowo-manewrowo-postojowa).

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 2 000 m².

II. Budowę działu wyparnego o powierzchni grzejnej 5 000 m² – nowy obiekt, w którego skład wchodzi:

1. zbiornik ciśnieniowy o wymiarach:

- wysokość – ok. 18 m,
- średnica – max. 4,6 m;

2. pompy cyrkulujące sok (2 szt.) o parametrach: Q = 600 m³/h, P = 75 kW, H = 28m, n = 1 486 l/min.

Realizacja tego elementu ma za zadanie zwiększenie powierzchni grzejnej stacji wyparnej w celu usprawnienia zagęszczenia soku rzadkiego.

Dział wyparny zlokalizowany zostanie między torami, a budynkiem produktowni, obok działu wyparnego IV, na terenie utwardzonym.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 100 m².

III. Modernizację rozładunku buraków – polegającą na zmianie sposobu podawania buraków z kesonu rozładkowego do rynny spławnej – na suchy rozładunek – w miejsce istniejącego rozwiązania. Rozładunek buraków składać się będzie z następujących elementów:

- przenośnik taśmowy → przenośnik skośny → oddzielnik liniowy zanieczyszczeń, separator zanieczyszczeń metalicznych → rynna spławna.

Przewiduje się zastąpienie kanału spławnego buraków przenośnikami taśmowymi transportującymi buraki do rynny spławnej. W tym celu konieczne będzie utwardzenie i podwyższenie placu o ok. 3,0 m, gdzie w części zostanie zagłębiony (na ok. 1,0 m pod jego powierzchnią placu) przenośnik taśmowy. W skład instalacji suchego rozładunku dodatkowo wejdą również urządzenia doczyszczające surowiec i separatory wyłapywania zanieczyszczeń metalicznych.

Realizacja tego elementu pozwoli na zwiększenie możliwości podania surowca oraz poprawę stopnia oczyszczania buraków.

Modernizowana stacja rozładunku buraków zlokalizowana jest na utwardzonym placu – plac buraczany.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 500 m².

IV. Wymianę aparatu defekacji wstępnej o pojemności 150 m³ na aparat o pojemności 320 m³ wraz ze stacją łapaczy bębnowych miazgi z soku surowego – aparat zastąpi istniejące urządzenie.

Przewidziano realizację aparatu defekacji wstępnej o następujących parametrach:

1. typ: Brieghel-Müller wraz z konstrukcją, na której posadowiona zostanie stacja łapaczy miazgi z soku surowego wraz z wszelkimi elementami towarzyszącymi typu pomosty i in.:

- konstrukcja – stalowa,
- defekator z siedmioma komorami i regulowaną pojemnością – min. 250 m³ – max. 320 m³,
- stacja łapaczy bębnowych miazgi z soku surowego o przepustowości 400 m³/h soku,
- dodatkowe wyposażenie urządzenia w: pomosty obsługowe, (np. klap regulacyjnych, przelewu oraz napędu), automatyczny układ smarowania uszczelnień przeciwdziałający wyciekom, kurki pobiercze z każdej komory z zaworami, podest obsługowy, instalacja z lejkami do odprowadzania upuszczanego soku z kurków pobierczych, napęd.

Realizacja tego elementu ma za zadanie bardziej efektywne mieszanie mleka wapiennego z sokiem cukrowym, w celu zmniejszenia ilości zużywanego mleka wapiennego i podniesienia czystości soku rzadkiego.

Nowy aparat wyparny wraz ze stacją łapaczy miazgi z soku surowego zlokalizowany zostanie przy biurówcu technicznym, na terenie utwardzonym.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 160 m².

Zakładane parametry instalacji do produkcji cukru:

1. w kampanii buraczanej:

- zdolność produkcyjna cukru – 1 250 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna melasu - 360 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna wysłdków – 4 680 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna wapna defekosaturacyjnego - 415 Mg/dobę,
- maksymalny przerób buraków – 9 000 Mg/dobę,
- czas pracy instalacji - 130 dni/rok;

2. w kampanii sokowej:

- zdolność produkcyjna cukru - 1250 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna melasu - 360 Mg/dobę,
- maksymalny przerób soku gęstego – 1 680 Mg/dobę,
- czas pracy instalacji - 75 dni/rok.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie wiązała się ze zwiększeniem wielkości produkcji. Pozwoli ona na zmniejszenie zużycia energii cieplnej i elektrycznej niezbędnej do przerobu 1 Mg buraka, zmniejszenie ilości zużywanego mleka wapiennego, usprawnienie i ulepszenie procesu technologicznego oraz umożliwi zmagazynowanie większej ilości soku gęstego w kampanii sokowej.

Zatrudnienie w zakładzie wynosi ok. 200 osób w trakcie kampanii i ok. 50 osób mniej poza kampanią. Praca w zakładzie odbywa się w systemie 4-zmianowym w czasie kampanii

(ok. 130 dni w roku) i w systemie 1-zmianowym poza kampanią (okres remontowy). Nie przewiduje się zmian w stanie zatrudnienia i systemie pracy zakładu.

Realizacja inwestycji, z uwagi na konieczność przeprowadzenia prac budowlano-montażowych, wiązała się będzie z powstaniem odpadów głównie z grupy 17. W przypadku, gdy powstający grunt z wykopów zagospodarowany zostanie na terenie zakładu, w myśl art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.), nie będzie on traktowany jako odpad. Na terenie realizacji przedsięwzięcia wydzielona zostanie powierzchnia przeznaczona do czasowego magazynowania powstających odpadów. Odpady planuje się magazynować na zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych placu.

Źródłem powstawania odpadów w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą prace związane z utrzymaniem poszczególnych jej elementów w sprawności technicznej – prace konserwacyjne, serwisowe, naprawcze. Prace te w głównej mierze odbywają się w okresie międzykampanijnym – realizowany jest wówczas proces remontowy oraz proces inwestycyjno-modernizacyjny. W razie konieczności planuje się ich prowadzenie na bieżąco.

Przewiduje się, że większe prace zlecone zostaną firmom zewnętrznym. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wytwórcami odpadów powstających w wyniku świadczenia tych usług, będą te firmy, chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowić będzie inaczej. Wytwórca odpowiedzialny jest wówczas za gospodarowanie wytworzonymi odpadami. Prace o mniejszym zakresie będą wykonywane przez cukrownię.

Wszystkie wytworzone odpady zostaną włączone w zakładowy system gospodarki odpadami – zakłada się ich selektywne magazynowanie, w sposób zabezpieczający przed ich negatywnym wpływem na środowisko i zdrowie.

Odpady planuje się gromadzić luzem lub w pojemnikach magazynowych wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników w nich zawartych, które dobrane zostaną z uwzględnieniem właściwości fizycznych i chemicznych odpadów oraz zagrożenia, jakie mogą one powodować, na specjalnie do tego celu wyznaczonych powierzchniach magazynowych.

Wszystkie wytworzone odpady planuje się przekazywać do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom.

Przedmiotowa inwestycja przyczyni się do usprawnienia procesu technologicznego oraz zwiększenia możliwości technologicznych instalacji. W związku z eksploatacją instalacji wytwarzane będą 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.

Inwestor rozważał ponadto warianty alternatywne:

1. Alternatywą dla budowy zbiornika soku gęstego o pojemności 30 000 m³ byłaby sprzedaż soku gęstego na bieżąco z produkcji, w przypadku chętnych klientów na sok.
2. Alternatywą dla budowy działu wyparnego o powierzchni grzejnej 5 000 m² byłaby budowa działu wewnątrz budynku o tej samej powierzchni. Wiązałoby się to ze zmianą konstrukcji działu wyparnego, znalezieniem dla niego miejsca, ewentualnym usunięciem jednego z działów wyparnych będącego wewnątrz i zastąpieniem go dwoma nowymi działami o mniejszej kubaturze. Rozwiązania te byłyby kosztowne w realizacji, wiązałyby się z wykonaniem nowych stropów, dachu, pracami związanymi z projektem działu wyparnego.

3. Alternatywą dla modernizacji rozładunku buraków – suchy rozładunek byłoby pozostawienie dotychczasowego mokrego rozładunku buraków, co niestety miałyby negatywny wpływ na równomierność podawania buraków do przerobu i przełożyłoby się na zużycie pary w zakładzie.
4. Alternatywą dla wymiany aparatu defekacji wstępnej o pojemności 150 m³ na aparat o pojemności 320 m³ wraz ze stacją łapaczy bębnowych miazgi z soku surowego byłoby wstawienie nowego aparatu 320 m³ w miejsce starej defekacji wstępnej 150 m³. Wiązałoby się to z demontażem starego aparatu, wzmocnieniem fundamentów, zmianą konstrukcji budynku.

Teren lokalizacji zamierzenia jest położony w obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan 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 na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Projektowanie zadanie zostanie usytuowane na terenie miasta Nakło nad Notecią, w obszarze o znacznej gęstości zaludnienia.

Teren zamierzenia zlokalizowany jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 138 Pradolina Toruń – Eberswalde.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ooś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600024188519 - Noteć od Kanału Bydgoskiego do Kcynki, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Zbiornik soku gęstego oraz dział wyparnej zlokalizowane zostaną w sąsiedztwie terenów, dla których w ramach prac inwestycyjnych w obrębie zakładu wykonane zostały

badania geotechniczne. W sąsiedztwie lokalizacji działu wyparnego stwierdzono występowanie wód gruntowych w obrębie nasypów, piasków warstwy II oraz w formie intensywnych sączeń śródglinowych w warstwie IIIa w strefie głębokości 1,9-3,6 m. Zwierciadło wód pierwszego poziomu jest ciągle i swobodne, układa się na głębokości 1,9-2,0 m, tj. na rzędnych 71,99-72,18 m npm.

Wodę przypowierzchniową w sąsiedztwie zbiornika soku gęstego o zwierciadle przeważnie swobodnym, stwierdzono w gruntach nasypowych, holocenijskich gruntach deluwialnych i późno-plejstocenijskich gruntach rzeczno-wodnolodowcowych na głębokości 1,0-1,6 m ppt. Wahania jej stanów zależne są od warunków atmosferycznych. Ponadto, w otworach 6 i 7, stwierdzono śródglinowe i międzyglinowe sączenia wody podziemnej na głębokościach odpowiednio 3,5 i 2,9 m ppt.

Prace realizacyjne związane są z koniecznością wykonania wykopów. W sytuacji, gdy panujące na przedmiotowym terenie warunki gruntowo-wodne stanowią utrudnienie, wykopy pod fundamenty zostaną odwodnione. Odwodnienie będzie mogło powodować ewentualne krótkotrwałe obniżenie zwierciadła wód gruntowych, które jednak nie wykrócą poza granice zakładu.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedmiotowej inwestycji wiąże się 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 zamierzenia będą sprawne technicznie (bez wycieków płynów eksploatacyjnych).

Na terenie przedsięwzięcia drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu wykonane zostaną w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych, które będą zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowego (na utwardzonym, szczelnym podłożu).

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.

W ramach prowadzonych prac realizacyjnych nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych, a wody opadowe wsiąkały będą w grunt.

Eksploatacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie wymagała wykorzystywania wody wodociągowej. Do płukania (mycia) zbiornika soku gęstego i instalacji technologicznej wykorzystywana będzie woda technologiczna krążąca w obiegu zamkniętym, która również zagospodarowana zostanie w procesie technologicznym. Nie przewiduje się zatem wzrostu poboru wody.

Rozbudowa i modernizacja instalacji nie wpłynie na zmianę rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej na terenie zakładu. Woda na potrzeby socjalno-bytowe pozyskiwana jest z sieci wodociągowej. Ścieki pochodzące z:

- mycia i spławiania buraków (układ zamknięty) – nadmiar ścieków z obiegu spławiakowego,

- obiegu barometrycznego (układ zamknięty) – nadmiar trafia do obiegu spławiakowego,
- procesu odparowywania w wyparce – nadmiar powstałego w wyniku odparowywania kondensatu nieużytego w procesach technologicznych trafia do obiegu spławiakowego,
- mycia zakładu (np. posadzek, urządzeń),

kierowane są na zakładową oczyszczalnię ścieków. Ścieki po podczyszczeniu kierowane są do procesu technologicznego w celu np. uzupełniania obiegu spławiakowego i mycia buraków, do uzupełniania obiegu barometrycznego, do mycia zakładu.

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 obiegiem zamkniętym i wykorzystywane są na potrzeby technologiczne).

Zbiornik soku gęstego posadowiony zostanie na płycie fundamentowej w sąsiedztwie obecnego zbiornika soku gęstego, na terenie niezabudowanym, przekształconym w wyniku dotychczasowej aktywności i działalności zakładu. Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym oddziaływaniem inwestycji na środowisko, zapewnią będą: szczelna konstrukcja obiektów i fundamenty oraz utwardzone, skanalizowane place podłączone do systemu kanalizacyjnego, którego odbiornikiem jest zakładowa oczyszczalnia ścieków. Do płukania (mycia) zbiornika i instalacji technologicznej wykorzystania zostanie woda krążąca w obiegu zamkniętym.

Przedsięwzięcie nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie w oddali od terenów chronionych akustycznie, tj. istniejącej w bezpośrednim sąsiedztwie głównie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

W ramach obecnej eksploatacji zakładu następuje zorganizowana emisja substancji do powietrza atmosferycznego z istniejących źródeł technologicznych oraz źródeł energetycznych. Zakład posiada obowiązujące pozwolenie zintegrowane, udzielone decyzją Starosty Nakielskiego z dnia 27 listopada 2007 r., znak: WWŚ.VI.7644-6-1/07 ze zmianami. Ponadto, następuje niezorganizowana emisja substancji do atmosfery pochodząca ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu.

W związku z planowaną inwestycją, polegającą na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru, nie zostaną wprowadzone żadne nowe źródła emisji substancji do atmosfery. Dodatkowo, celem planowanej inwestycji nie jest ani wzrost wielkości produkcji, ani wzrost ilości przerabianych buraków. Jej głównym zamierzeniem jest zmniejszenie zużycia energii niezbędnej do przerobu surowca w przeliczeniu na 1 Mg, zmniejszenie ilości zużywanego mleka wapiennego oraz usprawnienie i unowocześnienie procesu. Zamierzenie to nie spowoduje zatem wzrostu wielkości emisji ze źródeł już istniejących. Nie przyczyni się ono również do wzrostu natężenia ruchu pojazdów.

W raporcie przedstawiono analizę wpływu Cukrowni na stan jakości powietrza atmosferycznego z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji i emitorów istniejących obecnie

na terenie zakładu i ujętych w posiadanym przez Cukrownię Nakło pozwoleniu zintegrowanym. Ponadto, analiza uwzględnia wszystkie eksploatowane w zakładzie źródła emisji, w tym zmiany związane z planowanymi, realizowanymi i zrealizowanymi inwestycjami, które uwzględnione zostały w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach wydanych dla Zakładu na przestrzeni ostatnich 4 lat.

Aktualny stan zanieczyszczenia powietrza pyłu zawieszonego PM_{2,5} (tłó) w rejonie zakładu przekracza wartość dopuszczalnego standardu jakości środowiska ($R = 22 \mu\text{g}/\text{m}^3 > Da = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Analizowany zakład, na terenie którego realizowana ma być inwestycja, jest eksploatowany od wielu lat. Tłó określa aktualny stan jakości powietrza, tj. uwzględnia w sobie oddziaływanie istniejących źródeł emisji, a planowana inwestycja nie jest związana z powstaniem nowych, bądź zwiększeniem wielkości emisji ze źródeł istniejących, stwierdzić zatem, że emisje powodowane funkcjonowaniem Cukrowni po zakończeniu planowanego przedsięwzięcia nie wpływają na pogorszenia stanu jakości powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM_{2,5}.

Mając powyższe na uwadze zakłada się, że realizacja zamierzenia nie wpłynie na zmianę oddziaływania Cukrowni na stan jakości powietrza atmosferycznego.

Najbliższe tereny chronione akustycznie od granicy zakładu stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (ok. 40 m na zachód od cukrowni i ok. 150 m na południowy zachód).

W granicach zakładu na działkach nr ew. 631/15, 631/26 i 631/27, należących do Wnioskodawcy, znajduje się zabudowa mieszkaniowa stanowiąca mieszkania służbowe. Zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrona przed hałasem na terenach należących do zakładu polega na stosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających właściwe warunki akustyczne w budynkach.

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

Zgodnie z dokumentacją w ramach zamierzenia wprowadzone zostaną nowe źródła bezpośrednio:

- a) pompa przy zbiorniku soku gęstego o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB,
- b) wentylator przewietrzający zbiornik soku gęstego o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 81 dB,
- c) napęd defekacji wstępnej o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB,
- d) napęd bębnowego łapacza miazgi – 2 szt. o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB.

Ponadto zamiast istniejącej, powstanie instalacja suchego rozładunku buraków wraz z urządzeniami doczyszczającymi surowiec i separatory wylapywania zanieczyszczeń metalicznych. Zgodnie z raportem linia oczyszczania surowca charakteryzować się będzie poziomem mocy akustycznej nie większej niż 85 dB.

Przeprowadzone w raporcie obliczenia wykazały, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej na najbliższych terenach chronionych.

Planowane zamierzenie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.),

w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja przedsięwzięcia dotyczy terenu przemysłowego, powierzchni utwardzonych lub oddarnionych wskutek dotychczasowej działalności gospodarczej, pozbawionych roślinności i zadrzewień.

Celem wyeliminowania zagrożenia zabijania zwierząt, w szczególności gatunków objętych ochroną, wskazano na konieczność kontrolowania wykopów i przenoszenia uwięzionych w nich zwierząt.

Realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, wycinki drzew i krzewów.

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

Jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 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 raporcie, z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji, analizę całego terenu zakładu oraz biorąc pod uwagę jego położenie i bezpośrednie otoczenie, a także wyniki przeprowadzonych analiz wpływu na stan jakości środowiska, 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 inwestycja, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z realizacją nowych źródeł emisji substancji do atmosfery na terenie zakładu, zatem nie będzie ona źródłem bezpośredniej emisji gazów do atmosfery. Zadanie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami, zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji

niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138 t.j.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

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

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

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.

W dniu 5 maja 2021 r. Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy ooś, podał do publicznej wiadomości i zawiadomił o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa, w której to w ciągu 30 dni tj. w terminie od 7 maja 2021 r. do 7 czerwca 2021 r., każdy mógł składać uwagi i wnioski do planowanego przedsięwzięcia. Niniejsze zawiadomienie zostało podane do wiadomości poprzez wywieszenie w dniach od 37 maja 2021 r. do 7 czerwca 2021 r., na tablicy ogłoszeń Samorządu Mieszkańców nr 2 i 3 oraz Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią, a także zamieszczenia w biuletynie informacji publicznej www.bip.gmina-naklo.pl (zakładka - decyzja środowiskowe). W wyznaczonym terminie do Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski do planowanego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 7 czerwca 2021 r. poinformowano 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 określonym terminie tj. w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, żadna ze stron nie skorzystała z ww. prawa.

Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią przed podjęciem niniejszej decyzji przeanalizował zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz właściwą organizację prac budowlanych, zapewniających ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę powyższe 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.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Opłatę skarbową pobrano w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) na podstawie art.1 ust.1 pkt 1) lit.a ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2020 r. poz. 1546.) i części I pkt.45.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu
oddział "CUKROWNIA NAKŁO" w Nakle nad Notecią,
89-100 Nakło nad Notecią ul. Rudki 1
2. strony postępowania

Do wiadomości:

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

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 Paszta** iod@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.6220.51.2020 z dnia 24.06. 2021 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i modernizacji instalacji do produkcji cukru. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział „Cukrownia Nakło”, przy ul. Rudki 1 w Nakle nad Notecią, na działce nr ew. 631/41 obr. 0001Nakło nad Notecią.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie wiązała się ze zwiększeniem wielkości produkcji.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego wniosku związana jest z rozbudową i modernizacją instalacji do produkcji cukru, w ramach której przewidziano:

I. Budowę zbiornika soku gęstego o pojemności 30 000 m³ – nowy obiekt o następujących parametrach:

- wysokość – ok. 28 m,
- średnica – ok. 42 m (max. 50 m).

Zbiornik posadowiony zostanie na płycie fundamentowej w sąsiedztwie obecnego zbiornika soku gęstego, na terenie niezabudowanym, przekształconym w wyniku dotychczasowej aktywności i działalności zakładu (powierzchnia składowo-manewrowo-postojowa).

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 2 000 m².

II. Budowę działu wyparnego o powierzchni grzejnej 5 000 m² – nowy obiekt, w którego skład wchodzi:

1. zbiornik ciśnieniowy o wymiarach:

- wysokość – ok. 18 m,
- średnica – max. 4,6 m;

2. pompy cyrkulujące sok (2 szt.) o parametrach: Q = 600 m³/h, P = 75 kW, H = 28m, n = 1 486 l/min.

Realizacja tego elementu ma za zadanie zwiększenie powierzchni grzejnej stacji wyparnej w celu usprawnienia zagęszczenia soku rzadkiego.

Dział wyparny zlokalizowany zostanie między torami, a budynkiem produktowni, obok działu wyparnego IV, na terenie utwardzonym.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 100 m².

III. Modernizację rozładunku buraków – polegającą na zmianie sposobu podawania buraków z kesonu rozładkowego do rynny spławnej – na suchy rozładunek – w miejsce istniejącego rozwiązania. Rozładunek buraków składać się będzie z następujących elementów:

- przenośnik taśmowy → przenośnik skośny → oddzielnik liniowy zanieczyszczeń, separator zanieczyszczeń metalicznych → rynna spławna.

Przewiduje się zastąpienie kanału spławnego buraków przenośnikami taśmowymi transportującymi buraki do rynny spławnej. W tym celu konieczne będzie utwardzenie

i podwyższenie placu o ok. 3,0 m, gdzie w części zostanie zagłębiony (na ok. 1,0 m pod powierzchnią placu) przenośnik taśmowy. W skład instalacji suchego rozładunku dodatkowo wejdą również urządzenia doczyszczające surowiec i separatory wyłapywania zanieczyszczeń metalicznych.

Realizacja tego elementu pozwoli na zwiększenie możliwości podania surowca oraz poprawę stopnia oczyszczania buraków.

Modernizowana stacja rozładunku buraków zlokalizowana jest na utwardzonym placu – plac buraczany.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 500 m².

IV. Wymianę aparatu defekacji wstępnej o pojemności 150 m³ na aparat o pojemności 320 m³ wraz ze stacją łapaczy bębnowych miazgi z soku surowego – aparat zastąpi istniejące urządzenie.

Przewidziano realizację aparatu defekacji wstępnej o następujących parametrach:

1. typ: Brieghel-Müller wraz z konstrukcją, na której posadowiona zostanie stacja łapaczy miazgi z soku surowego wraz z wszelkimi elementami towarzyszącymi typu pomosty i in.:

- konstrukcja – stalowa,
- defekator z siedmioma komorami i regulowaną pojemnością – min. 250 m³ – max. 320 m³,
- stacja łapaczy bębnowych miazgi z soku surowego o przepustowości 400 m³/h soku,
- dodatkowe wyposażenie urządzenia w: pomosty obsługowe (np. klap regulacyjnych, przelewu oraz napędu), automatyczny układ smarowania uszczelnień przeciwdziałający wyciekom, kurki pobiercze z każdej komory z zaworami, podest obsługowy, instalacja z lejkami do odprowadzania upuszczanego soku z kurków pobierczych, napęd.

Realizacja tego elementu ma za zadanie bardziej efektywne mieszanie mleka wapiennego z sokiem cukrowym, w celu zmniejszenia ilości zużywanego mleka wapiennego i podniesienia czystości soku rzadkiego.

Nowy aparat wyparny wraz ze stacją łapaczy miazgi z soku surowego zlokalizowany zostanie przy biurówcu technicznym, na terenie utwardzonym.

Przewidywana wielkość zajęcia terenu: ok. 160 m².

Zakładane parametry instalacji do produkcji cukru:

1. w kampanii buraczanej:

- zdolność produkcyjna cukru – 1 250 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna melasu - 360 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna wysłoków – 4 680 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna wapna defekosaturacyjnego - 415 Mg/dobę,
- maksymalny przerób buraków – 9 000 Mg/dobę,
- czas pracy instalacji - 130 dni/rok;

2. w kampanii sokowej:

- zdolność produkcyjna cukru - 1250 Mg/dobę,
- zdolność produkcyjna melasu - 360 Mg/dobę,
- maksymalny przerób soku gęstego – 1 680 Mg/dobę,

- czas pracy instalacji - 75 dni/rok.

Przedmiotowa inwestycja pozwoli ona na zmniejszenie zużycia energii cieplnej i elektrycznej niezbędnej do przerobu 1 Mg buraka, zmniejszenie ilości zużywanego mleka wapiennego, usprawnienie i ulepszenie procesu technologicznego oraz umożliwi zmagazynowanie większej ilości soku gęstego w kampanii sokowej.

Zatrudnienie w zakładzie wynosi ok. 200 osób w trakcie kampanii i ok. 50 osób mniej poza kampanią. Praca w zakładzie odbywa się w systemie 4-zmianowym w czasie kampanii (ok. 130 dni w roku) i w systemie 1-zmianowym poza kampanią (okres remontowy). Nie przewiduje się zmian w stanie zatrudnienia i systemie pracy zakładu.

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 obieg zamknięty i wykorzystywane są na potrzeby technologiczne).

Na etapie prac realizacyjnych, w celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00-22:00. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie w oddali od terenów chronionych akustycznie, tj. istniejącej w bezpośrednim sąsiedztwie głównie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

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

W ramach zamierzenia wprowadzone zostaną nowe źródła bezpośrednio:

- a) pompa przy zbiorniku soku gęstego o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB,
- b) wentylator przewietrzający zbiornik soku gęstego o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 81 dB,
- c) napęd defekacji wstępnej o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB,
- d) napęd bębnowego łapacza miazgi – 2 szt. o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 75 dB.

Ponadto zamiast istniejącej, powstanie instalacja suchego rozładunku buraków wraz z urządzeniami doczyszczającymi surowiec i separatory wyłapywania zanieczyszczeń metalicznych. Zgodnie z raportem linia oczyszczania surowca charakteryzować się będzie poziomem mocy akustycznej nie większej niż 85 dB.