

BURMISTRZ MIASTA ŁAŃCUTA

ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 ŁAŃCUT

OŚO.6220.8.2022

Łańcut, dnia 21 lutego 2024 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023, poz. 775 ze zm. dalej jako KPA),
- art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 i 2, art. 79, art. 80, art. 82, art. 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 (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm. dalej jako ustawa ooś),
- § 2 ust. 1 pkt 15, §3 ust. 1 pkt 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019, poz.1839),

po rozpatrzeniu wniosku BGW sp. z o.o. Al. Wielkopolska 53/1, 60-603 Poznań, złożonego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddział w Łańcucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną w Łańcucie przy ulicy Kolejowej 1, województwo podkarpackie” planowanego do realizacji na działce o nr ew. 1675/5 oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (autor: mgr inż. Wiesław Cypryś, mgr inż. Patryk Wysowski, Zespół Usług Ekologicznych EKO – PROJEKT ul. Irysowa 11, 35-604 Rzeszów data sporządzenia dokumentu – grudzień 2022 r.).
2. Uzpełnienia do Raportu (autor: mgr inż. Wiesław Cypryś, mgr inż. Patryk Wysowski, mgr inż. Krzysztof Drozd, maj 2023r., czerwiec 2023r., sierpień 2023r., listopad 2023r.).
3. Informację Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Mieniem o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji przedmiotowej inwestycji.
4. Wypisu skróconego z rejestru gruntów.
5. Poświadczonej przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek z obszarem oddziaływania i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddział w Łańcucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną w Łańcucie przy ulicy Kolejowej 1, województwo podkarpackie”, planowanego do realizacji na działce ozn. numerem ewid. 1675/5 położonej w Łańcucie przy ul. Kolejowej 1 realizowanego w wariantcie preferowanym przez Inwestora i jednocześnie:

1. Określam

1.1 Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana będzie na terenie istniejącego zakładu BGW Sp. z o.o. Oddział w Łańcucie przy ulicy Kolejowej 1, na działce nr 1675/5. W przedmiotowej Spółce prowadzona jest działalność w zakresie produkcji spirytusu rolniczego – alkoholu etylowego poprzez fermentację alkoholową produktów rolniczych. Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddziału w Łańcucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną. Planowana do realizacji inwestycja pozwoli m.in. na zwiększenie wydajności istniejącej instalacji gorzelnianej z 110 m³/dobę do ok. 200 m³/dobę wraz z budową dodatkowej instalacji do produkcji alkoholu odwodnionego o wydajności do 200 m³/dobę i nowej rezerwowej chłodni wentylatorowej. Instalacja do

produkcji alkoholu odwodnionego będzie montowana wewnątrz istniejącego budynku po jego przebudowie.

Ponadto przewiduje się rozszerzenie działalności o przetwarzanie w istniejącej instalacji gorzelnianej odpadów innych niż niebezpieczne zawierających cukier i skrobię (z przemysłu cukierniczego i piekarniczego), przetwarzanie płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki w instalacji gorzelnianej (odpady inne niż niebezpieczne), magazynowanie okresowe odpadów przedstawionych powyżej na potrzeby przetwarzania, poszerzenie procesu produkcyjnego o separację i rafinację cukru wraz z budowa nowych 4-10 zbiorników syropu cukrowego. W planach realizacji inwestycji przewidziana jest także budowa kotłowni gazowej w istniejącym budynku starej kotłowni węglowej z trzema kotłami i kominami, budowa kotłowni opalanej biomasą wraz z jej magazynem, rozbudowa magazynu zboża, tj. 6 lub 9 silosów wraz z wagą, koszem zsypowym, przenośnikami i urządzeniami do zasypywania wagonów oraz 3 gazowych suszarni zboża, budowa dwóch zbiorników na olej kukurydziany pozyskiwany z istniejącego procesu (z syropu kukurydzianego), budowa budynku nowej suszarni gazowej na DDGS (*distillers dried grain and soluble*) oraz nowych dwóch zbiorników rezerwowych na DDGS, przebudowa sieci i instalacji wodno – kanalizacyjnej wraz z budową oczyszczalni ścieków przemysłowych. W ramach przedsięwzięcia planowana jest również likwidacja zbiornika wodnego (stawu), przebudowa sieci elektrycznej, wodno – kanalizacyjnej i ciepłej na terenie Zakładu związana z nowymi obiektami budowlanymi i instalacjami.

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

1. Urządzenia i maszyny w Zakładzie będą utrzymywane w sprawności technicznej.
2. Na terenie przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne będą przetwarzane w procesie R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)).
3. Ciekły kondensat permeatu oddzielony w modułach membranowych instalacji do produkcji alkoholu odwodnionego będzie odprowadzany do zbiornika i zawracany na kolumnę odpędową w celu ponownego przetworzenia.
4. Magazynowanie (przed przetworzeniem) i przetwarzanie odpadów piekarniczych i ciastkarskich odbywać się będzie w istniejących pomieszczeniach magazynowych oraz w urządzeniach umieszczonych na zewnątrz.
5. Odpady alkoholowe płynne transportowane będą w szczelnie zamkniętych cysternach samochodowych, a następnie poprzez szczelny system rozładunku z szybkozłączkami, przepompowywane do istniejących zamkniętych zbiorników, zlokalizowanych w istniejącym magazynie i przetwarzane w istniejącej instalacji destylacji.
6. Zakład zostanie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
7. Pobór wody dla celów budowlanych, sanitarnych oraz przeciwpożarowych na etapie budowy będzie następował z istniejącej sieci wodociągowej zasilanej ze studni głębinowych należących do Zakładu.
8. Do czasu wybudowania i uruchomienia zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych (w przypadku jej realizacji), ścieki przemysłowe powstające w Zakładzie będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej lub w razie potrzeby wywożone wozami asenizacyjnymi bezpośrednio do oczyszczalni ścieków Łańcuckiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. (dalej ŁZK).
9. Po wybudowaniu i uruchomieniu zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych, ścieki przemysłowe powstające w Zakładzie zostaną podzielone na dwa strumienie:
 - a) strumień nr 1 ścieków przemysłowych (kondensaty z wyparek, odcieki (skropliny) ze skrubera i kolumny płuczającej, ścieki z płukania i regeneracji urządzeń Stacji Uzdatniania Wody, odsoliny z wież chłodniczych), będzie odprowadzany do zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych,
 - b) strumień nr 2 ścieków przemysłowych (ścieki z płukania i mycia zbiorników i urządzeń, odsoliny z kotłów, ścieki z misy zabezpieczającej jednostkę upłynniania i z procesu fermentacji) będzie odprowadzany do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
10. Ścieki przemysłowe z zakładowej oczyszczalni ścieków będą wprowadzane do wód

- potoku Mikośka, o ile parametry tych ścieków osiągną maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń: BZT5 – 5 mg O₂/l i azot ogólny – 2 mg N/l.
11. W przypadku nieosiągnięcia wskazanych w pkt 1.3.9 wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych oczyszczanych w zakładowej oczyszczalni ścieków, wszystkie ścieki przemysłowe powstające na terenie Zakładu (strumień nr 1 i strumień nr 2), będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
 12. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych, wody z odwodnienia po wcześniejszym oczyszczeniu w przenośnym osadniku z zawartych w nich zawieszin, będą odprowadzane na tereny zielone należące do Inwestora.
 13. Woda na etapie realizacji przedsięwzięcia dostarczana będzie z istniejącej zakładowej sieci wodociągowej.
 14. Ścieki bytowe z etapu realizacji budowy odprowadzane będą do sieci kanalizacji miejskiej poprzez zaplecze socjalne, w razie potrzeby z uwagi na okresowe zwiększenie ilości dodatkowo wywożenie wozami asenizacyjnymi bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Ścieki technologiczne i bytowe nadal spływać będą do przepompowni i zostaną przepompowane do zbiornika uśredniania ścieków, skąd zgodnie z umową o dostawę wody i odprowadzanie ścieków z Łańcuckim Zakładem Komunalnym Sp. z o.o. w Łańcucie, nastąpi ich zrzut do sieci kanalizacji i oczyszczalni miejskiej Pracownicy firm budowlanych będą korzystać z istniejącego zaplecza socjalnego Zakładu.
 15. Ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
 16. Maszyny budowlane będą tankowane poza terenem budowy.
 17. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
 18. Woda do przeprowadzenia prób szczelności poszczególnych elementów zakładowej oczyszczalni ścieków zostanie pobrana z istniejącej zakładowej sieci wodociągowej.
 19. Woda zużyta, po przeprowadzeniu prób szczelności poszczególnych elementów zakładowej oczyszczalni ścieków, zostanie odprowadzona do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
 20. Biomasa (zrębka drzewna, kora sosnowa, trociny) na teren Zakładu transportowana będzie pod szczelnym przykryciem lub w wymiennych szczelnych kontenerach lub workach typu Big Bag. Rozładunek i magazynowanie biomasy odbywać się będzie wewnątrz wiaty. Wiaty posiadać będzie zadaszenie oraz trzy ściany, a od strony dostawy biomasy wykonana będzie kurtyna z tworzyw sztucznych (otwierana na czas dostawy biomasy).
 21. Układ załadunku biomasy w sytuacji normalnej pracy zasilany będzie energią elektryczną. W sytuacji awarii tego układu załadunek biomasy realizowany będzie z wykorzystaniem ładowarki spalinowej.
 22. Zboże po dostarczeniu na teren Zakładu pojazdami, wsypane zostanie do kosza przyjęciowego zlokalizowanego w budynku z zamykanymi bramami.
 23. Planowana instalacja do produkcji alkoholu odwodnionego funkcjonować będzie w istniejącym budynku.
 24. Proces mielenia odpadów z przemysłu cukierniczego i piekarniczego odbywać się będzie wewnątrz budynku w zamkniętych młynkach.
 25. Planowana oczyszczalnia ścieków będzie pracować w systemie zamkniętym.
 26. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznych przy najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym prace budowlane o największym poziomie hałasu odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 - 22:00.
 27. W czasie likwidacji stawu ryby ze stawu zostaną odłowione na cele konsumpcyjne lub przeniesione do innych zbiorników wodnych na terenie Łańcuta (pod nadzorem przyrodniczym ichtiologa lub specjalisty ze Związku Wędkarskiego).
 28. Woda z likwidowanego stawu zostanie odpompowana systematycznie na chłonne powierzchnie zielone na terenie Zakładu.
 29. Wody opadowo – roztopowe będą odprowadzane przez istniejący system kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator substancji ropopochodnych z osadnikiem do potoku Mikośka istniejącym wylotem. Poza oczyszczaniem wód opadowo - roztopowych w separatorze z osadnikiem, przejmowanie osadów i cząstek stałych zachodzić będzie także jak dotychczas również we wpustach i studzienkach zlokalizowanych w ciągu sieci kanalizacyjnej (wpusty z osadnikami)
 30. Budowa oczyszczalni ścieków przemysłowych i przebudowa instalacji odprowadzania

ścieków przemysłowych poprzez wyodrębnienie ww. ścieków przemysłowych nastąpi równolegle w miarę postępu prac przy rozbudowie objętej rozpatrywanym wnioskiem instalacji.

1.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- 1) Uwzględnić zalecenia wynikające z punktu 1 i 2 decyzji.
- 2) Instalacja do produkcji alkoholu odwodnionego (wyposażona w moduły membranowe) będzie montowana wewnątrz istniejącego budynku, po jego przebudowie (podwyższeniu).
- 3) Każdy zbiornik na olej kukurydziany będzie posadowiony w misie wychwytowej, na wypadek awaryjnego wycieku oleju.
- 4) Zbiorniki do magazynowania oraz urządzenia służące do przetwarzania odpadów alkoholowych będą szczelne.
- 5) Powierzchnie ruchu pojazdów, miejsca postojowe oraz posadzki obiektów Zakładu będą utwardzone i zabezpieczone przed przedostawaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gleby/ziemi i wód podziemnych (uszczelnione).
- 6) Oczyszczone ścieki przemysłowe z zakładowej oczyszczalni ścieków będą odprowadzane do wód potoku Mikośka, za pomocą istniejącego wylotu, zlokalizowanego w km ok. 5+900 potoku Mikośka.
- 7) Wody opadowe i roztopowe z dachów oraz terenów utwardzonych ujmowane i odprowadzane zakładowym systemem kanalizacji deszczowej po oczyszczeniu w separatorze i osadniku, wprowadzane będą do potoku Mikośka istniejącym wylotem.
- 8) Na potrzeby technologiczne i energetyczne wykonana zostanie kotłownia z trzema kotłami o łącznej mocy ok. 19,5 MW. Zanieczyszczone powietrze z kotłów odprowadzane będzie do atmosfery za pomocą trzech otwartych emitorów o wysokości min. 20 m i średnicy wylotu do 0,6 m każdy.
- 9) Na potrzeby zapewnienia ciągłości dostawy energii cieplnej w przypadku możliwych ograniczeń lub przerw w dostawie gazu, na potrzeby technologiczne wykonana zostanie kotłownia opalana biomasą o mocy około 14,8 MW. Zanieczyszczone powietrze z kotłowni przed odprowadzeniem do atmosfery poprzez otwarty emitor o wysokości min. 25 m i średnicy wylotu około 1,1 m będzie odpylane w urządzeniu/ach ochrony powietrza o skuteczności min. 98 %.
- 10) Każda z trzech suszarni zboża wyposażona będzie w palniki o mocy około 3 MW opalane gazem. Zanieczyszczone powietrze z palników każdej suszarni odprowadzane będzie do atmosfery poprzez otwarty emitor o wysokości min. 10 m i średnicy wylotu około 0,4 m.
- 11) Zanieczyszczone powietrze z procesu suszenia z każdej suszarni zboża kierowane będzie do systemu odpylania o gwarantowanym stężeniu pyłu po odpyleniu max. 50 mg/m³, a następnie odprowadzane będzie do atmosfery poprzez otwarty emitor o wysokości min. 18 m i średnicy wylotu około 0,3 m każdy.
- 12) Zanieczyszczone powietrze z: czyszczalni, kosza przyjęciowego, rękawów załadowniczych zasypu wagonów oraz szczelnego transportu ziarna do czyszczalni, silosów i suszarni zboża oczyszczane będzie w systemie odpylania o gwarantowanym stężeniu pyłów po odpyleniu max. 10 mg/m³.
- 13) Powietrze po odpyleniu z szczelnego transportu ziarna do czyszczalni, silosów i suszarni zboża odprowadzane będzie do atmosfery poprzez emitor o wysokości min. 15 m i średnicy około 0,4 m.
- 14) Suszarnia na DDGS wyposażona będzie w palnik/i o mocy około 7,5 MW opalane gazem. Zanieczyszczone powietrze ze spalania gazu oraz procesu suszenia kierowane będzie do systemu odpylania z filtrem tkaninowym o gwarantowanym stężeniu pyłu po odpyleniu max. 10 mg/m³, a następnie odprowadzane będzie do atmosfery za pomocą otwartego emitora o wysokości min. 30 m i średnicy wylotu około 1 m.
- 15) Każdy z silosów (do 9 sztuk) wyposażony będzie w system odpylania z filtrem tkaninowym o gwarantowanym stężeniu po odpyleniu max. 10 mg/m³. Powietrze po odpyleniu odprowadzane będzie do atmosfery poprzez emitory o wysokości min. 18 m każdy.
- 16) Równoważny poziom mocy akustycznej nw. pojedynczego urządzenia nie będzie przekraczał:
 - urządzenia filtrującego na silosach zboża – 72 dB,

- suszarni zboża – 80 dB,
 - urządzenia odpylającego kotłowni na biomasę – 90 dB,
 - projektowanej chłodni rezerwowej – 85 dB.
- 17) Ścieki przemysłowe w tzw. strumieniu nr 1 (kondensaty z wyparek, woda ze skrubera i kolumny płuczącej (jeśli nie zostanie zużyta do procesu) woda z płukania i regeneracji urządzeń ze stacji Uzdatniania Wody , odsoliny i wież chłodniczych) będą kierowane do projektowanej zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych w ilości od 23 do 25 m³/h, od 504 do 600 m³/dobę a następnie istniejącym , obecnie nieczynnym wylotem do potoku Mikośka , o ile parametry tych ścieków osiągną maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń : BZT₅=5 mg/l i azot ogólny =2,0 mg/l
 - 18) Ścieki przemysłowe w tzw. strumieniu 2 (ścieki bytowe , ścieki z płukania , mycia zbiorników i innych urządzeń ,odsoliny z kotłów, ścieki z misy zabezpieczającej jednostkę upłynniania i z procesu fermentacji będą kierowane do oczyszczalni miejskiej Łańcuckiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Łańcucie w ilości maksymalnej do 75 m³/ h, 1496 m³/dobę.
 - 19) W przypadku nieosiągnięcia wskazanych w warunku 17 wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych w strumieniu nr 1, strumień ten nie będzie zrzucany do potoku Mikośka lecz w całość powstających w Zakładzie ścieków przemysłowych (tj. strumień nr 1 oraz strumień nr 2) będzie kierowana do oczyszczalni miejskiej ŁZK Sp.z o.o. w Łańcucie
 - 20) Odprowadzenie ścieków przemysłowych do potoku Mikośka będzie możliwe po uzyskaniu wymaganych parametrów (potwierdzonych analizą laboratoryjną). W przeciwnym razie ścieki te zostaną zawrócone do ponownego oczyszczenia.
 - 21) Urządzenia kanalizacyjne zostaną wykonane jako szczelne

2. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia:

- a).Ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- b).Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

UZASADNIENIE

W dniu 23 grudnia 2022 r. wpłynął do Burmistrza Miasta Łańcuta wniosek BGW Sp. z o.o. Al. Wielkopolska 53/1, 60-603 Poznań, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddział w Łańcucie przy ul. Kolejowej 1, województwo podkarpackie”, Przedsięwzięcie planowane do realizacji zlokalizowane będzie na terenie działki ozn. numerem ewid. 1675/5.

Wniosek został prawidłowo skompletowany – zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

Do wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono Raport o oddziaływaniu na środowisko, którą opracował autor: mgr inż. Wiesław Cypryś, mgr inż. Patryk Wysowski, Zespół Usług Ekologicznych EKO – PROJEKT, ul. Irysowa 11, 35-604 Rzeszów.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego miasta Łańcuta – uchwalony przez Radę Miejską w Łańcucie, uchwaloną nr VI/30/94 z dn. 25.XI.1994 r. (ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Rzeszowskiego nr 12 poz. 141 z dn. 16.XII.1994r.) utracił ważność z dniem 31.XII.2002 r. Działka o nr ewid. gr 1675/5 położona w Łańcucie przy ul. Kolejowej nie jest objęta żadnym z obowiązujących na terenie miasta Łańcuta miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego nie ma możliwości oceny zgodności lokalizacji przedmiotowej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami informacja o złożonym wniosku została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 7/2022.

Pismem z dnia 9 stycznia 2023 na wniosek BGW Sp. z o.o. Al. Wielkopolska 53/1, 60-603 Poznań, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Rozbudowy obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddział w Łąncucie przy ul. Kolejowej 1, województwo podkarpackie.

Dodatkowo pismem z dnia 9 stycznia 2023r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z planowaną do realizacji inwestycją. Zgodnie z art.71 ust. 2 ustawy ooś, realizacja:

1. planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
2. planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco na środowisko,
- jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia, zostało ono zakwalifikowane przez Inwestora do przedsięwzięć wymienionych w §2 ust. 1, pkt 47 i §3 ust. 1 pkt 54, 58, 80, 82, 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.).

Wobec powyższego przedsięwzięcie będące przedmiotem uzgodnienia należało zaliczyć do grupy mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust.1 pkt 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Tym samym analizowane zamierzenie inwestycyjne będące przedmiotem niniejszego rozstrzygnięcia zalicza się do grupy mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego jest nałożony ustawowo obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym przedłożenia Raportu.

W związku z tym, w dniu 9 stycznia 2023 r., Burmistrz Miasta Łącuta wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie (RDOŚ), Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie (RZGW), Marszałka Województwa Podkarpackiego i Państwowego Inspektora Sanitarnego w Łąncucie (PPIS) o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 17 stycznia 2023 r. znak OS-I.7220.1.2023.ES, Marszałek Województwa Podkarpackiego poinformował, że w załączonym Raporcie „na terenie istniejącego Zakładu w stanie dotychczasowym brak jest, jak i po realizacji przedsięwzięcia brak będzie instalacji wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości w związku z czym nie jest wymagane pozwolenie zintegrowane”, w związku z tym nie wyraził opinii w planowanej do realizacji inwestycji.

Dyrektor RZGW po analizie merytorycznej przedłożonych dokumentów stwierdził, że przedłożone materiały nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, a wynikających z ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego, wezwał Inwestora pismem 13 stycznia 2023 r. znak RZ.RZŚ.4900.2.1.2023.MS o uzupełnienie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Stosownie do ww. wezwania Inwestor przy piśmie z dnia 28 kwietnia 2023 r. znak DZ-08.04.2023 przedłożył aneks - uzupełnienie do dokumentacji na z ww. wezwań, dotyczące rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Wobec złożonego uzupełnienia Dyrektor RZGW w Rzeszowie 12 maja 2023 r., znak:RZ.RZŚ.4900.2.2023.MS, postanowieniem uzgodnił warunki realizacji ww. przedsięwzięcia, po czym po uzupełnieniu Raportu w odpowiedzi na wezwanie RDOŚ w Rzeszowie podtrzymał wydane ww. postanowienie pismem z dnia 6 lipca 2023 r., znak RZ.RZŚ.4900.2.2023.MS. Następnie po wpłynięciu kolejnego uzupełnienia Raportu (w odpowiedzi na wezwanie RDOŚ), Dyrektor RZGW wydał kolejne podtrzymanie postanowienia znak RZ.RZŚ.4900.2.2023.MS z dnia 5 września 2023 r. uzgadniające warunki realizacji ww. przedsięwzięcia. Kolejne podtrzymanie postanowienia Dyrektor RZGW wydał (w odpowiedzi na wezwanie RDOŚ) w dniu 28 listopada 2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łąncucie pismem z dnia 8 maja 2023 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia braków formalnych przedłożonego Raportu. Przy piśmie z 19 czerwca 2023 r. Inwestor przedłożył stosowne uzupełnienie treści Raportu. W dniu

25 września 2023 r. znak PSNZ.9020.6.1.2023 wyraził opinię sanitarną, którą pozytywnie zaopiniował realizację ww. przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Pismem znak PSNZ.9020.6.2.2023 z dnia 19 grudnia 2023 r., podtrzymał swoją ww. opinię (odpowiedzi na wezwanie RDOŚ).

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po analizie merytorycznej przedłożonych dokumentów stwierdził, że przedłożone materiały nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, a wynikających z ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego, wezwał Inwestora pismami z dnia 17 marca 2023 r. znak WOOS.4221.10.1.2023.PM.7, oraz 1 sierpnia 2023 r. znak WOOS.4221.10.1.2023.PM.14 o uzupełnienie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Stosownie do ww. wezwań Inwestor przy piśmie z dnia 28 kwietnia 2023 r. znak DZ-08.04.2023 przedłożył aneks - uzupełnienie do dokumentacji na pierwsze z ww. wezwań, dotyczące rozpatrywanego przedsięwzięcia. Pismem z dnia 23 sierpnia 2023 r. Inwestor przedłożył aneks 2 - uzupełnienie do Raportu zgodnie z drugim z wezwań. Pismem z dnia 17 listopada 2023 r. Inwestor przedłożył kolejne uzupełnienie treści Raportu.

W związku z powyższym, postanowieniem z dnia 21 listopada 2023 r. RDOŚ uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji organ przeanalizował przedłożone przez Inwestora dokumenty w tym Raport oddziaływania na środowisko oraz uzyskane opinie i uzgodnienia. Przeprowadzona analiza potwierdziła, że treść opracowania Raportu ooś i jego uzupełnień jest zgodna z art. 66 ustawy ooś a zawarte w niej warunki realizacji przedsięwzięcia i projektowane rozwiązania chroniące środowisko zostały zaproponowane racjonalnie i adekwatnie do charakteru i skali oddziaływania inwestycji na środowisko. Organ w celu zminimalizowania wpływu rozpatrywanego przedsięwzięcia na środowisko wziął pod uwagę i w pełnym zakresie uwzględnił ww. ustalenia zawarte w Raporcie i określił na ich podstawie:

1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (pkt 1.2 decyzji)
2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym (pkt 1.3. sentencji decyzji).

W przedłożonym Raporcie ooś, Inwestor przedstawił analizę wariantów przedmiotowego przedsięwzięcia, wskazując przy tym, że wariant rekomendowany do realizacji jest najkorzystniejszy dla środowiska. Raport zawierał również opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta Łańcuta po przeprowadzeniu analizy uwzględniającej kwestie środowiskowe i ekonomiczne przedstawionych rozwiązań, podzielił argumentację przytoczoną w Raporcie ooś w kwestii celowości i pozytywnych skutków wykonania przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Inwestora i wskazał ten właśnie wariant do realizacji.

Wariant alternatywny przedsięwzięcia :

Według autorów Raportu w tym wariantcie rozpatrywano realizację przedsięwzięcia w tym samym miejscu, ale z innym zagospodarowaniem terenu i technologią. Jak wykazuje treść przedłożonego Raportu rozważano przetwarzanie odpadów niebezpiecznych, tj. odpadów z zawartością alkoholu z procesów produkcji i stosowania farb i rozpuszczalników wodorocieńczalnych.

Taki wariant przedsięwzięcia powodowałby zwiększenie powierzchni zabudowy budynków BGW Sp. z o.o., zwiększenie zużycia gazu celów technologicznych i do ogrzewania budynku przetwarzania, zwiększenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza z procesów technologicznych przetwarzania rozpuszczalników i z ogrzewania budynku przetwarzania, zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu, zwiększenie ilości powstających odpadów, zwiększenie poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie o około 1-2 dB(A).

Wariant ten charakteryzuje się więc większym potencjalnym zagrożeniem dla środowiska naturalnego. Ten wariant został jednak zaniechany przez Inwestora.

Z uwagi na powyższe, Inwestor do realizacji wybrał wariant inwestycyjny.

Wariant proponowany przez Inwestora, stanowiący jednocześnie wariant najkorzystniejszy inwestycyjny, najkorzystniejszy dla środowiska

W przypadku rozpatrywanego przedsięwzięcia, wybrany przez Inwestora wariant przedsięwzięcia polegał będzie na rozbudowie obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddziału w Łańcucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną w Łańcucie przy ul. Kolejowej 1. na działce nr ewid. 1675/5. Wybrane rozwiązanie gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy normalnej eksploatacji obiektu jak i wypadku Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska. Wybrany wariant jest korzystny dla środowiska, a zastosowane rozwiązania techniczno - technologiczne są najlepsze przy obecnej lokalizacji obowiązujących przepisach prawnych w zakresie ochrony środowiska.

Najbliższe sąsiedztwo projektowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej: ulica Kolejowa, a następnie zabudowa przemysłowa,
- od strony wschodniej: potok Mikośka i ulica Grunwaldzka (droga wojewódzka nr 877),
- od strony południowej: Muzeum Gorzelnictwa, tereny nowej zabudowy wielorodzinnej (3 budynki), ulica Żeromskiego i zabudowa jednorodzinna wzdłuż tej ulicy,
- od strony zachodniej: ulica Żeromskiego, a następnie zabudowa przemysłowa (Ciepłownia Łańcut Sp. z o.o., firma Bester Sklejki Sp. z o.o. Sp. K.) i budynek wielorodzinny od strony północno – zachodniej.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna znajduje się w odległości ok. 10 m od terenu w kierunku zachodnim i w odległości ok. 53 m od działek inwestycyjnych w kierunku północnym. Pozostałe budynki wielorodzinne w sąsiedztwie zlokalizowane są w odległości ok. 20 - 120 m w kierunku wschodnim i południowo - wschodnim od terenu realizacji przedsięwzięcia i w odległości ok. 44 - 135 m w tym samych kierunkach od działek inwestycyjnych. Najbliższa zabudowa jednorodzinna zlokalizowana jest w odległości ok. 30 m w kierunku południowym od terenu przedsięwzięcia i w odległości ok. 150 m w tym samym kierunku od działek inwestycyjnych.

W istniejących obiektach przemysłowych fabryka Wódek „Polmos Łańcut” S.A. do końca 2021 r. prowadziła eksploatację instalacji destylacji przemysłowej do wytwarzania alkoholu etylowego (destylatu rolniczego) o wydajności do 110 m³ na dobę. Działalność w zakresie produkcji spirytusu rolniczego – alkoholu etylowego poprzez fermentację alkoholową produktów rolniczych jest obecnie kontynuowana przez nowego właściciela BGW Sp. z o.o.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego planuje się:

1.zwiększenie wydajności istniejącej instalacji gorzelnianej z 110 m³/dobę do 200 m³/dobę wraz z uzupełnieniem tej instalacji o urządzenia do odwadniania alkoholu o takiej samej wydajności i nowej rezerwowej chłodni wentylatorowej. Instalacja do produkcji alkoholu odwodnionego alkoholu będzie montowana wewnątrz istniejącego budynku po jego przebudowie (nadbudowie).

2.rozszerzenie działalności o:

- przetwarzanie w istniejącej instalacji gorzelnianej odpadów innych niż niebezpieczne zawierających cukier i skrobię (z przemysłu cukierniczego i piekarniczego),
- przetwarzanie płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki w instalacji gorzelnianej (odpady inne niż niebezpieczne)
- magazynowanie okresowe odpadów przedstawionych powyżej na potrzeby przetwarzania,
- poszerzenie procesu produkcyjnego o separację i rafinację cukru wraz z budową nowych 4-10 zbiorników syropu cukrowego.

3.budowę kotłowni gazowej w istniejącym budynku starej kotłowni węglowej z trzema kotłami i kominami,

4.budowę kotłowni opalanej biomasą wraz z jej magazynem,

5.rozbudowę magazynu zboża – 6 lub 9 silosów wraz z wagą, koszem zsypowym, przenośnikami i urządzeniami do zasypywania wagonów oraz 3 gazowych suszarni zboża,

6.budowę dwóch zbiorników na olej kukurydziany pozyskiwany z istniejącego procesu (z syropu kukurydzianego),

7.budowę budynku nowej suszarni gazowej na DDGS oraz nowych dwóch zbiorników rezerwowych na DDGS,

8.przebudowę sieci i instalacji wodno – kanalizacyjnej wraz z budową oczyszczalni ścieków przemysłowych,

9.likwidację zbiornika wodnego (stawu),

10.przebudowę sieci elektrycznej, wodno – kanalizacyjnej i ciepłej na terenie Zakładu związanej z nowymi obiektami budowlanymi i instalacjami.

Jak wynika z treści Raportu zwiększenie wydajności produkcyjnej będzie realizowane poprzez zmiany technologiczne w sposobie propagacji drożdży i sposobie fermentacji. Rozbudowa instalacji do produkcji destylatu ograniczy się do wymiany zbiorników na jednostce upłynniania i zacierania (wymiana 3 istniejących zbiorników na 3 inne nowe zbiorniki o większej pojemności) po ok. 150 m³ każdy.

Jako dalszy ciąg produkcji zostanie zainstalowana instalacja odwadniania alkoholu w istniejącym budynku destylacji alkoholu po jego przebudowie. Istniejący budynek zostanie podniesiony o około 3 do 4 m. Planowana instalacja będzie oparta o 3 moduły membranowe produkujące do ok. 9 m³/h etanolu klasy paliwowej.

Wkłady membranowe umożliwiają rozpoczęcie odwadniania nadawy o wysokiej zawartości wody i w jednym etapie osiągnięcie docelowej czystości, niezależnie od tego czy jest to etanol klasy paliwowej czy przemysłowej. Membrany charakteryzują się wysoką możliwością integracji procesów.

W skład instalacji wejdą m. in.:

- zbiornik nadawy,
- zbiornik permeatu,
- zbiornik retentatu
- separator,
- zbiornik oparów,
- wymienniki,
- kolumna odpędowa
- pompy,
- moduł membranowy

Skalę przedsięwzięcia rozbudowy obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddziału w Łańcucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną określają następujące parametry:

- powierzchnia ewidencyjna terenu realizacji przedsięwzięcia – ok. 10,1671 ha,
- powierzchnia zabudowy przemysłowo – magazynowej wg definicji Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 roku w stanie przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 10,1671 ha,
- powierzchnia zabudowy przemysłowo – magazynowej wg definicji Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 roku dla stanu po realizacji przedsięwzięcia – ok. 10,1671 ha,
- powierzchnia zabudowy projektowanych nowych i przebudowywanych budynków i obiektów budowlanych wg definicji Prawa budowlanego (łącznie kotłownia z magazynem na biomasę, kotłownia gazowa, pomieszczenie instalacji do produkcji alkoholu uwodnionego, magazyn odpadów płynnych, magazyn odpadów piekarniczych, oczyszczalnia ścieków i pozostałe obiekty budowlane poddane budowie , przebudowie lub rozbudowie) - ok.18 000 m² = 1,8 ha,
- powierzchnia parkingów istniejących w stanie przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 7000 m² = 0,7 ha,
- ilość miejsc postojowych samochodów osobowych w stanie istniejącym – ok. 130 szt.,
- ilość miejsc postojowych samochodów ciężarowych w stanie istniejącym – ok. 35 szt.,
- powierzchnia projektowanych miejsc parkingowych w ramach przedsięwzięcia– ok. 250 m² = 0,025 ha,
- ilość projektowanych miejsc postojowych dla samochodów ciężarowych – ok.4 szt.,
- powierzchnia istniejących dróg, placów manewrowych i chodników przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 1,25 ha,
- powierzchnia projektowanych dróg, placów manewrowych i chodników w ramach przedsięwzięcia – ok. 0,05 ha,
- istniejąca powierzchnia biologicznie czynna dla stanu przed realizacją przedsięwzięcia – ok.1,5 ha,
- powierzchnia biologicznie czynna po realizacji przedsięwzięcia – ok. 1,45 ha,
- powierzchnia stawu poddanemu likwidacji – ok. 0,765 ha,
- wielkość produkcji alkoholu etylowego dla stanu przed realizacją przedsięwzięcia – do 110 m³/dobę,
- wielkość produkcji alkoholu etylowego po realizacji przedsięwzięcia – do 200 m³/dobę,
- wielkość produkcji alkoholu uwodnionego – do 200 m³/dobę,

- ilość przetwarzanych odpadów z przemysłu cukierniczego i piekarniczego (odpadów innych niż niebezpieczne) – do 20 Mg/dobę,
- ilość przetwarzanych płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki (odpadów innych niż niebezpieczne) – do 50 m³/dobę = 50 Mg/dobę,
- wydajność projektowanej kotłowni gazowej – 19,5 MW,
- wydajność projektowanej kotłowni opalanej biomasą – 14,8 MW,
- ilość projektowanych silosów na zboże – do 9 szt.,
- pojemność projektowanych silosów na zboże – 40 000 do 50 000 m³,
- pojemność projektowanych zbiorników na olej kukurydziany – zbiornik podstawowy 140 - 250 m³, zbiornik zapasowy 50 - 100 m³,
- tryb pracy – 1, 2 lub 3 zmiany, zależny od stanowiska pracy,
- zatrudnienie przed realizacją przedsięwzięcia – 47 osób,
- zatrudnienie po realizacji przedsięwzięcia – 52-57 osób.

Przetwarzane odpady piekarnicze i ciastkarskie zawierające skrobie i cukry na etapie przyjmowania i magazynowania w istniejących budynkach będą segregowane i pozbawiane opakowań. Przetwarzane odpady piekarnicze i ciastkarskie zawierające skrobię i cukry na etapie przyjmowania i magazynowania w istniejących budynkach będą segregowane i pozbawiane opakowań. Plastik, papiery i inne zanieczyszczenia zostaną oddzielone. Następnie odpady piekarnicze - ciastkarskie zostaną zmielone i zmieszane z wodą w rejonie zbiorników upłynniania i zacierania oraz podgrzane do wymaganej temperatury procesu upłynniania. Tak przygotowana zawiesina zostanie przekierowana do zbiornika zacierania, następnie, zawiesina zostanie przetworzona jako dodatek do mąki zbożowej wg funkcjonującej technologii. W przypadku przetwarzania odpadów zawierających tłuszcze, zostaną one odseparowane na wirówkach, a następnie składowane w przeznaczonym do tego celu zbiorniku. Taki tłuszcz zostanie przeznaczony do dalszego przetwórstwa.

Do przetwarzania odpadów nie będą budowane nowe budynki. Magazynowanie i przetwarzanie będzie odbywać się w istniejących pomieszczeniach magazynowych oraz w urządzeniach umieszczonych na zewnątrz obok jednostki upłynniania i zacierania.

Urządzenia podstawowe tej instalacji to: urządzenie do rozdrabniania/ mielenia odpadów piekarniczych, wirówka, zbiorniki, instalacja dawkowania wody i pary, rurociągi i pompy.

Płynne odpady alkoholowe inne niż niebezpieczne przed przetworzeniem będą magazynowane w zbiornikach magazynowych. Po magazynowaniu w zbiorniku płyny zostaną podgrzane. Odpady płynne zawierające tylko alkohol zostaną przepompowane do zbiornika buforowego instalacji destylacyjnej i następnie podane na kolumnę odpędową. Odpady płynne zawierające cukier zostaną przepompowane na zbiornik zacieru. Operacja magazynowania będzie prowadzona w istniejącym magazynie, natomiast przetwarzanie odbędzie się w istniejącej instalacji destylacyjnej.

Urządzenia podstawowe to: zbiornik, wymiennik, rurociągi i pompy.

Z analizy treści Raportu wynika, że proces separacji i rafinacji cukru w pierwszym etapie będzie polegał na czyszczeniu zboża na przesiewaczu, a następnie mieleniu. Uzyskana mąka grawitacyjnie spadać będzie do miksera, gdzie zostanie zmieszana z wodą i enzymami, w mikserze nastąpi również korekta pH mieszaniny. Gotowy zacier transportowany będzie do zbiornika zacierania, następnie zostanie podgrzany parą w jetcookerze, z którego trafiać będzie do zbiornika I upłynniania. Ze tego zbiornika zacier zostanie przepompowany do zbiornika II upłynniania, a następnie do zbiornika III upłynniania. Uplynniony zacier w systemie wymienników ciepła, zostanie schłodzony i skierowany do instalacji separacji cukru. W tej sekcji ze składu zacieru zostanie oddzielony cukier, który zostanie podzielony na dwa strumienie. Pierwszy zostanie skierowany na wstępną obróbkę cukru, separację membranową, rafinację i stację wyparną. Uzyskany syrop cukrowy zostanie przekierowany do zbiorników magazynowych.

Drugi strumień cukru zostanie skierowany do sekcji fermentacji, w której część trafi do propagatora drożdży, gdzie dodawane będą drożdże wraz z pożywką i enzymami, a druga część wraz z drożdżami pochodzącymi z propagacji, trafi do pierwszego zbiornika szeregowej ciągłej fermentacji do którego dodawane będą również enzymy i pożywka. Fermentacja będzie przebiegać w systemie SFF (tj. jednoczesnego scukrzania i fermentacji). Dodatkowo jednocześnie prowadzona będzie hydroliza składników białkowych za pomocą proteaz pochodzenia mikrobiologicznego. Hydroliza ta w sposób znaczący poprawi kondycję drożdży poprzez podniesienie poziomu przyswajalnego azotu. Po zakończeniu procesu zacier odfermentowany kierowany będzie do zbiornika zacieru odfermentowanego (zbiornik

buforowy). Przed podaniem na kolumnę odpędową odfermentowany zacier w wymienniku płytowym będzie podgrzewany przez zacier upłynniony i trafić będzie na szczyt kolumny. W wyniku destylacji na dole kolumny powstanie wywar, który trafi do sekcji separacji. Opary z kolumny kierowane będą do kolumny wzmacniającej, w której opary z góry kolumny ulegać będą skropleniu w chłodnicy. Powstały alkohol trafi do magazynu, a woda odwarowa do zbiornika wody procesowej sekcji zacierania. System destylacji składał się będzie maksymalnie z 3 kolumn destylacyjnych sprzężonych energetycznie z systemem wyparek i suszarni DDGS. Frakcja podestylacyjna (wywar) trafi na instalację separacji drożdży, a następnie do stacji wyparnej (wyparek), w której w wyniku odparowania wody zostanie zagęszczona do syropu o zawartości masy suchej na poziomie około 30%. Syrop po zmieszaniu z pozostałością zacieru po separacji cukru trafi do suszarni DDGS gdzie powstanie suszona pasza (suszony wywar gorzelniany z substancjami rozpuszczalnymi) potocznie nazywana DDGS.

W istniejącej kotłowni węglowej wykonana zostanie kotłownia gazowa wyposażona w 3 kotły gazowe parowe z palnikami nadmuchowymi. Kotły gazowe pracować będą okresowo na potrzeby technologiczne i energetyczne.

W ramach planowanego do realizacji przedsięwzięcia planuje się budowę kotłowni opalanej biomasą na potrzeby zapewnienia ciągłości dostawy energii cieplnej w przypadku możliwych ograniczeń lub przerw w dostawie gazu na potrzeby przemysłowe.

Projekt przewiduje spalanie biomasy drzewnej na ruszcie kotła. W celu uzyskania efektów spalania z uwagi na poziom wilgoci w paliwie magazyn biomasy będzie zadaszony. Jako paliwo wykorzystywana będzie zrębka drzewna, kora sosnowa i trociny suche.

Biomasa będzie ładowana raz na 8 godzin do zasobnika podłogi ruchomej ładowarką. Podłoga ruchoma dozuje biomasę do zasobnika kotła. Biomasa na ruszt będzie dozowana ślimakami z zasobnika. Spaliny po ekonomizerze i wymiennikach podgrzewu powietrza są kierowane do instalacji oczyszczania spalin.

Dla zapewnienia zwiększonego poziomu magazynowania zbóż jako surowca podstawowego przewiduje się budowę do 9 sztuk silosów wraz z infrastrukturą w miejscu dotychczasowej lokalizacji stawu (po jego likwidacji).

Ten obiekt służący do przyjęcia, magazynowania oraz wydania ziarna składać się będzie z kosza przyjęciowego z kratą przejazdową, stalowych zbiorników magazynowych, technologii transportu pionowego i poziomego ziarna, zbiorników ważących oraz rękawów załadunkowych do załadunku wagonów.

W ramach zadania zaplanowano budowę 2 zbiorników na olej kukurydziany pozyskiwany z istniejącego procesu (z syropu kukurydzianego). Olej kukurydziany jest naturalnym tłuszczem znajdującym się w ziarnie kukurydzy. W wyniku procesów towarzyszących obecnej technologii, tj. przetwórstwa skrobi w szczególności mechanicznemu rozdrabnianiu i działaniu enzymów olej ten zostaje uwolniony z zacieru. Po procesie fermentacji i destylacji wywar gorzelniany jest odwirowywany. Odciek z wirówki jest zagęszczany na wyparkach do zagęszczonego syropu zawierającego olej. Ten etap jest uzyskiwany na istniejącej instalacji.

W ramach nowego projektu będzie zainstalowany dodatkowy dekanter do separacji oleju z zagęszczonego syropu. Olej z dekantera zostanie przekierowany rurociągiem do zbiornika. Dodatkowe urządzenia zostaną zainstalowane w istniejącym budynku, na zewnątrz powstaną jedynie zbiorniki magazynowe oleju. Każdy zbiornik oleju kukurydzianego będzie zabezpieczony przez budowę miski zabezpieczającej na wypadek awaryjnego wycieku oleju za pomocą miski wychytującej ewentualny wyciek oraz stały monitoring – nadzór pracowników pracujących w trybie ciągłym w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie w istniejącym budynku (przed realizacją przedsięwzięcia to budynek magazynu surowcowego produkcji) w pobliżu potoku Mikośka we wschodniej części Zakładu.

Ścieki procesowe podawane będą na wstępny stopień filtracji, z którego koncentrat pofiltracyjny będzie przekazywany do procesu produkcji alkoholu, a ścieki podawane będą na kolejne dwa stopnie filtracji. W ten sposób oczyszczone ścieki będą kierowane na instalację membranową, w której powstaną ścieki o parametrach wymaganych przepisami dla odprowadzenia ścieków do wód powierzchniowych. Koncentrat z instalacji membranowej będzie przepompowywany w części do procesu produkcji alkoholu oraz w części do reaktora biologicznego. W przypadku uzyskania parametrów ścieków po reaktorze biologicznym

odpowiednich dla odprowadzenia do wód powierzchniowych, zostaną one odprowadzone do potoku Mikośka, natomiast w przypadku uzyskania nieodpowiednich parametrów zostaną one skierowane do oczyszczalni miejskiej. Będzie wymagana częściowa ingerencja w kanalizacyjną sieć podziemną w celu odprowadzania ścieku oczyszczonego z wyjścia oczyszczalni.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się likwidację istniejącego stawu o powierzchni ok. 0,875 ha. Staw w latach 90-tych XX wieku wykorzystywany był jako źródło wody chłodzącej do starej instalacji rektyfikacji. Obecnie nowe urządzenia destylacyjne wymagają wody chłodzącej w wysokich parametrach jakościowych i z tego względu staw stracił tę funkcję. Obecnie staw nie jest wykorzystywany technologicznie, nie posiada żadnych urządzeń technologicznych poza pozostałościami starej instalacji łączącej go ze zlikwidowaną rektyfikacją. Te pozostałości instalacji przeznaczone są do demontażu, zaś pozostałe zagłębienie zostanie zasypane. Następnie powierzchnia zasypanego stawu zostanie utwardzona warstwą materiałów budowlanych (piasek, tłuczeń, beton), w celu utworzenia odpowiednio wytrzymałego placu pod lokalizację projektowanych silosów magazynowych

W czasie likwidacji stawu ryby ze stawu zostaną odłowione na cele konsumpcyjne lub przeniesione do innych zbiorników wodnych na terenie Łańcuta (pod nadzorem przyrodniczym ichtiologa lub specjalisty ze Związku Wędkarskiego), a woda zostanie odpompowana systematycznie na chłonne powierzchnie zielone na terenie Zakładu. Naturalne osady mogą pozostać w zagłębieniu, które zostanie zasypane ziemią pozyskaną z wykopów fundamentów pod zbiorniki i urządzenia rozbudowywanego magazynu oraz warstwami materiałów budowlanych (piasek, tłuczeń, beton) na utworzenie odpowiednio wytrzymałego placu pod lokalizację projektowanych w miejscu stawu silosów magazynowych .

Na terenie przedsięwzięcia odpady będą poddawane procesowi odzysku R3 (*recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)*), zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 r., poz.1587 ze zm.).

W instalacji przetwarzania odpadów cukierniczych zawierających skrobię procesowi odzysku R3 poddawane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10):

- 02 06 01- surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa,
- 02 06 02 - odpady konserwantów,
- 02 06 03 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 02 06 80 - nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze,
- 02 06 99 - inne nie wymienione odpady.

Ilość przetwarzanych odpadów wyniesie do ok. 20 ton na dobę.

W instalacji przetwarzania płynnych odpadów alkoholowych procesowi odzysku R3 poddawane będą odpady inne niż niebezpieczne o kodach zgodnie z załącznikiem do ww. rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów:

- 02 07 01 - odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców,
- 02 07 02 - odpady z destylacji spirytualiów,
- 02 07 03 - odpady z procesów chemicznych.
- 02 07 04 - surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa,
- 02 07 05 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 02 07 80 - wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary,
- 02 07 99 - inne nie wymienione odpady.

Ilość przetwarzanych odpadów wyniesie do ok. 50 ton na dobę.

W przedmiotowej inwestycji, przeznaczone do przetwarzania odpady zawierające skrobię i cukier będą magazynowane wewnątrz istniejącego budynku, a odpady zawierające alkohol będą przyjmowane do magazynowania z cysterń z użyciem pomp i rurociągów i będą gromadzone w 4 istniejących zbiornikach magazynowych. Wszystkie odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób zapobiegający ich rozprzestrzenianiu się w środowisku (wewnątrz hali w szczelnych pojemnikach i workach). Przy gospodarowaniu odpadami przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy o odpadach oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 1742).

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), to:

-tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, dla których wartości dopuszczalne poziomów hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy,

-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomów hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy.

Głównym źródłem hałasu na etapie realizacji będzie praca urządzeń budowlanych, montażowych oraz hałas komunikacyjny związany z ruchem pojazdów dostawczych. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny, wyłącznie w porze dziennej i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Zgodnie z założeniami czas trwania procesu budowlanego nie przekroczy 3 lat. Ponadto w czasie budowy wokół placu budowy zastosowane zostanie ogrodzenie tymczasowe do wysokości minimum 2 m od poziomu terenu od strony zabudowy mieszkaniowej.

Zamierzenie realizowane będzie na terenie zakładu, gdzie funkcjonują już źródła hałasu. W związku z realizacją instalacji powstaną nowe źródła hałasu tj.:

1. Źródła hałasu typu „Budynek”:

- kotłownia gazowa, budynek istniejący – kotły projektowane,
- budynek suszarni DDGS, budynek projektowany,
- oczyszczalnia ścieków przemysłowych, instalacja projektowana w byłym budynku magazynowym lub wersja alternatywna lokalizacji (kontener) w centrum terenu przemysłowego,
- magazyn odpadów piekarniczych, obiekt nowy – poprzednio był to magazyn gotowych wyrobów butelkowanych.

2. Źródła hałasu typu „Punktowego”:

- ZP1 – ZP9 – urządzenia filtracyjne na silosach zboża, wysokość ok. 20 m n.p.t.,
- ZP10 – ZP12 – suszarnie zboża, wysokość ok. 12 m n.p.t.,
- ZP13 – urządzenia odpylające kotłowni na biomasę, wysokość ok. 1,5 m n.p.t.,
- ZP17 – projektowana chłodnia rezerwowa, wysokość ok. 3 m n.p.t.

3. Źródła typu „Linowego” - szacowany maksymalny ruch pojazdów po terenie przedsięwzięcia po jego realizacji wyniesie odpowiednio:

- a) ruch pojazdów na I zmianie: 7 szt./h – samochody osobowe, 6 szt./h – samochody ciężarowe i dostawcze,
- b) ruch pojazdów na II zmianie: 5 szt./h – samochody osobowe, 4 szt./h – samochody ciężarowe i dostawcze,
- c) ruch pojazdów na III zmianie: 4 szt./h – samochody osobowe i dostawcze.

Dodatkowo po terenie firmy BGW Sp. z o.o. poruszać się będą wózki widłowe elektryczne transportujące surowce podstawowe, półprodukty i produkty gotowe.

Obliczenia wykonano dla stanu po realizacji całego przedsięwzięcia, czyli dla stanu, gdy emisja hałasu jest największa. W obliczeniach ujęto wszystkie istniejące i projektowane źródła emisji hałasu.

Z przedłożonej treści dokumentacji wynika, że wszystkie źródła kubaturowe będą źródłem emisji zarówno w porze dziennej, jak i nocnej. W porze nocnej będą funkcjonowały następujące źródła punktowe: suszarnie zboża, urządzenia odpylające kotłowni na biomasę, pompa wyparki istniejąca, suszarnia istniejąca, chłodnia istniejąca i projektowana chłodnia rezerwowa.

Według analizy akustycznej, emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z eksploatacją obiektów firmy BGW Sp. z o.o. w Łańcucie po rozbudowie określona poprzez przebieg izolacji oraz wartości równoważnych poziomów dźwięku w punktach obserwacji w porze dziennej kształtuje się następująco:

- na granicy działek lokalizacji przedsięwzięcia czyli w punktach O1 – O23 wartości równoważnego poziomu dźwięku wynoszą od 28,3 dB(A) do 49,9 dB(A) przy braku norm akustycznych dla terenów przemysłowych oraz dróg,
- na granicy terenu chronionego akustycznie: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, czyli w punkcie B1 wartość równoważnego poziomu dźwięku wynosi 45,6 dB(A) przy dopuszczalnej wartości poziomu dźwięku wynoszącej 55 dB(A) dla pory dziennej,
- na granicy terenu chronionego akustycznie: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, czyli w punktach B2 – B21 wartości równoważnego poziomu dźwięku wynoszą od 29,4 dB(A) do

40,5 dB(A) przy dopuszczalnej wartości poziomu dźwięku wynoszącej 50 dB(A) dla pory dziennej.

Emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z eksploatacją obiektów po rozbudowie określona poprzez przebieg izolinii oraz wartości równoważnych poziomów dźwięku w punktach obserwacji w porze nocnej kształtuje się następująco:

-na granicy działek lokalizacji przedsięwzięcia czyli w punktach O1 – O23 wartości równoważnego poziomu dźwięku wynoszą od 24,1 dB(A) do 48,1 dB(A) przy braku norm akustycznych dla terenów przemysłowych oraz dróg,

-na granicy terenu chronionego akustycznie: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, czyli w punkcie B1 wartość równoważnego poziomu dźwięku wynosi 39 dB(A) przy dopuszczalnej wartości poziomu dźwięku wynoszącej 45 dB(A) dla pory nocnej,

-na granicy terenu chronionego akustycznie: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, czyli w punktach B2 – B21 wartości równoważnego poziomu dźwięku wynoszą od 24,4 dB(A) do 37,2 dB(A) przy dopuszczalnej wartości poziomu dźwięku wynoszącej 40 dB(A) dla pory nocnej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku m.in.: spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących materiały budowlane oraz prowadzenia prac budowlanych, montażowych i ziemnych. W celu ograniczenia wpływu etapu realizacji na środowisko przewiduje się m. in.: zastosować maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, czyścić z błota koła pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na drogę, zraszać okresowo wyjazdy z placu budowy na drogi publicznej (szczególnie w okresach suchych), stosować gotowe mieszanki przygotowywane np. w wytwórniach betonu, nakrywać oponczami (plandekami) materiały sypkie podczas ich transportu, utrzymywać teren budowy w czystości oraz eliminować pracę maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia prac realizacyjnych. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występowała emisja zanieczyszczeń do powietrza wynikająca m. in.: ze spalania gazu (kotłownia z trzema kotłami o łącznej mocy ok. 19,5 MW; palniki o mocy około 3 MW w każdej z trzech suszarni zboża; palnik/i o mocy ok. 7,5 MW suszarni na DDGS), ze spalania biomasy (kotłownia o mocy ok. 14,8 MW; zapewnienie ciągłości dostawy energii cieplnej w przypadku możliwych ograniczeń lub przerw w dostawie gazu), procesu technologicznego oraz spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących/poruszających się po przedmiotowym terenie.

Z analizowanej dokumentacji wynika, że zanieczyszczone powietrze z kotłowni przed odprowadzeniem do atmosfery będzie odpylane w urządzeniu/ach ochrony powietrza o skuteczności min. 98%. Biomasa (zrębka drzewna, kora sosnowa, trociny) na teren Zakładu transportowana będzie pod szczelnym przykryciem lub w wymiennych szczelnych kontenerach lub workach typu big-bag. Rozładunek i magazynowanie biomasy odbywać się będzie wewnątrz wiaty. Wiata posiadać będzie zadaszenie oraz trzy ściany, a od strony dostawy biomasy wykonana będzie kurtyna z tworzyw sztucznych (otwierana na czas dostawy biomasy). Układ załadunku biomasy w sytuacji normalnej pracy zasilany będzie energią elektryczną. W sytuacji awarii tego układu załadunek biomasy realizowany będzie z wykorzystaniem ładowarki spalinowej. Kosz przyjęciowy zboża zlokalizowany będzie w budynku z zamykanymi bramami. Zanieczyszczone powietrze z procesu suszenia z każdej suszarni zboża kierowane będzie do systemu odpylania o gwarantowanym stężeniu pyłu po odpyleniu max. 50 mg/m³. Zanieczyszczone powietrze z: czyszczalni, kosza przyjęciowego, rękawów załadowniczych zasypu wagonów oraz szczelnego transportu ziarna do czyszczalni, silosów i suszarni zboża oczyszczane będzie w systemie odpylania o gwarantowanym stężeniu pyłów po odpyleniu max. 10 mg/m³. Planowana instalacja do produkcji alkoholu udowodnionego funkcjonować będzie w istniejącym budynku. Zanieczyszczone powietrze ze spalania gazu oraz procesu suszenia w suszarni na DDGS kierowane będzie do systemu odpylania z filtrem tkaninowym o gwarantowanym stężeniu pyłu po odpyleniu max. 10 mg/m³. Każdy z silosów (do 9 sztuk) wyposażony będzie w system odpylania z filtrem tkaninowym o gwarantowanym stężeniu po odpyleniu max. 10 mg/m³.

Płynne odpady alkoholowe transportowane będą w szczelnie zamkniętych cysternach samochodowych, a następnie poprzez szczelny system rozładunku z szybkozłączkami, przepompowywane do istniejących zamkniętych zbiorników. Odpady z przemysłu cukierniczego i piekarniczego transportowane będą pod szczelnym przykryciem (np.

brezentowym) lub w pojemnikach albo kontenerach transportowych. Ich magazynowanie realizowane będzie w zamkniętych pomieszczeniach (boksach magazynowych, kontenerach, opakowaniach transportowych). Proces mielenia odpadów z przemysłu cukierniczego i piekarniczego odbywać się będzie wewnątrz budynku w zamkniętych młynkach. Planowana oczyszczalnia ścieków będzie pracować w systemie zamkniętym. Do transportu wewnętrznego wykorzystywane będą wózki zasilane elektrycznie.

Planowana instalacja spalania paliw podlegać będzie pod wymóg spełnienia standardów emisyjnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860).

Przedłożone w dokumentacji obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu. Płynne odpady alkoholowe inne niż niebezpieczne przed przetworzeniem będą magazynowane w istniejących szczelnych (hermetycznych) zbiornikach zlokalizowanych w istniejącym magazynie i przetwarzane w istniejącej instalacji destylacji. Każdy zbiornik na olej kukurydziany będzie posadowiony w misie wychwytowej, na wypadek awaryjnego wycieku oleju. Powierzchnie ruchu pojazdów, miejsca postojowe oraz posadzki obiektów firmy BGW Sp. z o.o. w Łańcucie są i będą po realizacji przedsięwzięcia utwardzone i zabezpieczone przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych. Urządzenia kanalizacyjne zostaną wykonane jako szczelne. Zbiorniki do magazynowania oraz urządzenia służące do przetwarzania odpadów alkoholowych będą szczelne.

Ścieki przemysłowe powstające w Zakładzie, ze względu na sektor przemysłu z jakiego pochodzą (produkcja alkoholu i napojów alkoholowych), zaliczają się do ścieków przemysłowych biologicznie rozkładalnych.

Do czasu wybudowania i uruchomienia zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych, ścieki przemysłowe powstające w Zakładzie będą odprowadzane, tak jak dotychczas, do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej lub w razie potrzeby wywożone wozami asenizacyjnymi bezpośrednio do oczyszczalni miejskiej administrowanej przez ŁZK Sp. z o.o.

Po wybudowaniu i uruchomieniu zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych, ścieki przemysłowe powstające w Zakładzie zostaną podzielone na dwa strumienie w zależności od ich składu determinowanego przez proces technologiczny, w którym będą powstawać. Strumień nr 1 ścieków przemysłowych (kondensaty z wyparek, odcieki (skropliny) ze skrubera i kolumny płuczącej, ścieki z płukania i regeneracji urządzeń Stacji Uzdadniania Wody, odsoliny z wież chłodniczych), będzie kierowany do zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych. Ilość ścieków przemysłowych kierowanych do zakładowej oczyszczalni ścieków wyniesie ok. 23-25 m³/h, 504-600 m³/d. Strumień nr 2 ścieków przemysłowych (ścieki z płukania i mycia zbiorników i urządzeń, odsoliny z kotłów, ścieki z misy zabezpieczającej jednostkę upłynniania i z procesu fermentacji) będzie kierowany do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków przemysłowych kierowanych do miejskiej kanalizacji sanitarnej wyniesie do ok. 75 m³/h, 1496 m³/d. Łączna ilość powstających i odprowadzanych obydwoma strumieniami ścieków przemysłowych, przy maksymalnej wydajności instalacji po rozbudowie, wyniesie ok. 100 m³/h, 2000 m³/d.

Jak podają autorzy Raportu projektowana oczyszczalnia ścieków przemysłowych zlokalizowana będzie w istniejącym budynku (obecnie magazyn surowcowy produkcji), we wschodniej części Zakładu, w pobliżu potoku Mikośka lub alternatywnie w wolnostojącym kontenerze zlokalizowanym w centrum terenu przemysłowego. Wydajność oczyszczalni do ok. 25 m³/h. Wszystkie elementy zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych oraz połączenia między nimi będą wykonane jako szczelne.

Ścieki przemysłowe (procesowe) powstające w różnych częściach instalacji produkcji alkoholu, podawane będą na wstępny stopień filtracji, z którego koncentrat pofiltracyjny będzie przekazywany (zawracany) do procesu produkcji alkoholu, a pozostałe ścieki podawane będą na kolejne dwa stopnie filtracji. W ten sposób oczyszczone wstępnie ścieki przemysłowe będą kierowane do systemu membranowego, a następnie do reaktora biologicznego. Koncentrat z systemu membranowego oraz z reaktora biologicznego, będzie kierowany (zawracany) do procesu produkcji alkoholu. Ścieki oczyszczone, o parametrach umożliwiających ich wprowadzenie do wód potoku Mikośka, będą kierowane do studni zbiorczej, a następnie odprowadzane do wód ww. potoku. Ścieki, które nie osiągną takich parametrów, zostaną skierowane (zawrócone) do ponownego oczyszczania.

Zgodnie z dokumentacją parametry oczyszczonych ścieków przemysłowych (strumień nr 1) będą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311). Parametry ścieków przemysłowych (strumień nr 2) będą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1757).

Dodatkowo, jak wykazała przedstawiona w dokumentacji analiza wpływu wprowadzania oczyszczonych ścieków przemysłowych do wód potoku Mikośka, na stan JCWP Mikośka (o kodzie: PLRW200016226756), przy przyjętej ilości ścieków odprowadzanych do ww. potoku – 25 m³/h i wprowadzaniu w ściekach zanieczyszczeń w maksymalnej, dopuszczalnej przepisami prawa, ilości: BZT₅ - 25 mg O₂/l i azot ogólny – 30 mg N/l, nastąpi pogorszenie stanu wód JCWP „Mikośka” (zostanie pogorszona klasa jakości wód dla tych wskaźników). Z wykonanych obliczeń wynika, że stan wód JCWP „Mikośka” nie ulegnie zmianie, jeżeli, przy zrzucie ścieków w ilości 25 m³/h, wielkości stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych nie przekroczą: BZT₅ – 5 mg O₂/l i azot ogólny – 2 mg N/l. W przypadku braku możliwości oczyszczenia ścieków do takich parametrów (co zostanie określone na etapie projektowym) wszystkie ścieki przemysłowe (strumień nr 1 i strumień nr 2), zgodnie ze wskazaniem uzupełnienia raportu, będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej lub w razie potrzeby wywożone wozami asenizacyjnymi bezpośrednio do oczyszczalni ścieków Łańcuckiego Zakładu Komunalnego sp. z o.o., a projektowana oczyszczalnia nie zostanie zrealizowana.

Próbki oczyszczonych ścieków przemysłowych do badań (strumień nr 1 – ścieki przemysłowe oczyszczane w zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych), pobierane będą z ostatniej studzienki kanalizacyjnej przed wylotem do potoku Mikośka. Próbki ścieków przemysłowych do badań (strumień nr 2 – ścieki przemysłowe odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej), pobierane będą z ostatniej studzienki kanalizacyjnej przed wylotem do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Do wprowadzania oczyszczonych ścieków przemysłowych do potoku Mikośka wykorzystany zostanie istniejący, obecnie nieużytkowany wylot, który dawniej wykorzystywany był jako wylot kolektora deszczowego. Wylot ten obecnie jest odłączony od sieci kanalizacji deszczowej. Wylot zlokalizowany jest w km ok. 5+900 potoku Mikośka.

Woda do celów socjalno-bytowych, produkcyjnych oraz przeciwpożarowych pobierana będzie z istniejącej zakładowej sieci wodociągowej zasilanej ze studni głębinowych należących do Zakładu. Zwiększone zapotrzebowanie wody, wynikające z realizacji planowanego przedsięwzięcia (w tym na cele socjalno-bytowe 6 m³/d, 1440 m³/rok, na cele produkcyjne 1056 m³/d, 364 520 m³/rok; łącznie 1062 m³/d, 365 960 m³/rok) nie przekroczy wartości dopuszczalnych poboru wody ze studni głębinowych, określonych w pozwoleniu wodnoprawnym (Q_{śr.d.} – 1440 m³/d, Q_{dop.roczne} – 496 800 m³/rok).

Ścieki socjalno-bytowe w ilości ok. 6 m³/dobę (1440 m³/rok), będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe i roztopowe z dachów (ujmowane za pomocą systemu rur spustowych) oraz z terenów utwardzonych (ujmowane za pomocą wpustów ulicznych z kosztami osadczymi) będą odprowadzane wspólnym systemem zakładowej kanalizacji deszczowej i po oczyszczeniu w separatorze i osadniku, wprowadzane do potoku Mikośka istniejącym wylotem W2. Zgodnie z informacją podaną w raporcie wody opadowe i roztopowe po oczyszczeniu w separatorze i osadniku będą spełniały wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) odnośnie odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do środowiska, tj. zawartość substancji ropopochodnych nie przekroczy 15 mg/l, zawartość zawiesiny nie przekroczy 100 mg/l.

Zakład będzie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych, wody z odwodnienia po wcześniejszym oczyszczeniu w przenośnym osadniku z zawartych w nich zawieszin, będą odprowadzane na tereny zielone należące do Inwestora.

Woda na etapie budowy będzie dostarczana z istniejącej zakładowej sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie wody na cele budowlane i sanitarne na etapie realizacji przedsięwzięcia wyniesie do 2 m³/dobę.

Ścieki bytowe w fazie realizacji przedsięwzięcia w ilości do 1 m³/dobę będą odprowadzane do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Pracownicy firm budowlanych będą korzystać z istniejącego zaplecza socjalnego Zakładu.

Ścieki bytowe będą nadal odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej na mocy umowy z ŁZK Sp. z o.o. Zwiększeniu ulegnie jedynie ilość tych ścieków- proporcjonalnie do wzrostu zatrudnienia i ilości zużytej wody na cele socjalne do wartości.

Jak podają autorzy Raportu przewidywany jest hybrydowy sposób gospodarki ściekami przemysłowymi, tj. podział ścieków przemysłowych na tzw. strumień nr 1 oraz strumień nr 2, ze względu na ich miejsce powstawania, jakość i możliwy sposób rozkładu w procesach oczyszczania.

Strumień nr 1 będą to ścieki kierowane do projektowanej oczyszczalni ścieków przemysłowych a następnie do potoku Mikośka istniejącym, nieczynnym obecnie wylotem. Będą to kondensaty z wyparek, woda ze skrubera i kolumny płuczającej, woda z płukania i regeneracji urządzeń Stacji Uzdatniania Wody, odsoliny z wież chłodniczych. W nowo projektowanych obiektach powstaną następujące ścieki przemysłowe: w nowej suszarni DDGS kondensatów ilości do 7000 l/h, w nowej chłodni wody procesowej ścieki z odsalania w ilości do 100 l/h. Ilość ścieków kierowanych do projektowanej zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych wyniesie od 23 do 25 m³/h· od 504 do 600 m³/ dobę.

Strumień nr 2 będą to ścieki kierowane do oczyszczalni miejskiej ŁZK-będą to ścieki bytowe, ścieki z płukania, mycia zbiorników i innych urządzeń, odsoliny z kotłów, ścieki z misy zabezpieczającej jednostkę upłynniania i z procesu fermentacji. Ilość średniodobową ścieków przemysłowych, odprowadzanych do miejskiej oczyszczalni ścieków szacuje się na poziomie do 700 m³/dobę.

Łączna ilość powstających i odprowadzanych ścieków przemysłowych obydwoma strumieniami dla stanu po rozbudowie oczyszczalni ścieków przemysłowych obydwoma strumieniami dla stanu po rozbudowie oczyszczalni przy maksymalnej wydajności instalacji wyniesie $Q_{maxh}=100 \text{ m}^3/h$ i $Q_{sr.d}=2000 \text{ m}^3/dobę$.

Do czasu realizacji budowy nowej oczyszczalni ścieków przemysłowych, ścieki te będą odprowadzane łącznie ze ściekami bytowymi poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków w Łańcucie na podstawie umowy z ŁZK w razie potrzeby dodatkowo będą wywożone wozami asenizacyjnymi bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Ścieki technologiczne i bytowe nadal spływać będą do przepompowni i zostaną przepompowane do zbiornika uśredniania ścieków skąd za pośrednictwem kanalizacji miejskiej, nastąpi ich zrzut do sieci kanalizacji miejskiej i do miejskiej oczyszczalni .

Jak wynika z analizy przedłożonej dokumentacji będzie wymagana częściowa ingerencja w kanalizacyjną sieć podziemną w celu podziału strumieni ścieków przemysłowych oraz odprowadzania ścieków oczyszczonych z wyjścia oczyszczalni do istniejącej kanalizacji i nieczynnego obecnie wylotu do potoku Mikośka. Zakres wykopów w celu ułożenia rurociągu sieci kanalizacyjnej przemysłowej nie przekroczy 250-300 m. Planowanym do przebudowy elementem będzie także odejście wody z odsalania wież chłodniczych – prace zostaną wykonane na odcinku ok. 150-200m.

Projektowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie w istniejącym budynku w pobliżu potoku Mikośka we wschodniej części Zakładu. Z przedmiotowego raportu wynika, że ścieki zostaną odprowadzone do potoku Mikośka po uzyskaniu wymaganych parametrów . W przeciwnym razie ścieki zostaną zwrócone do ponownego oczyszczania.

W analizowanej dokumentacji przedsięwzięcia zostały zapisane obliczenia, w oparciu o które dokonano oceny wpływu na stan wód JCWP planowanych do zrzucenia do potoku Mikośka ścieków przemysłowych, jak wynika z przeprowadzonych obliczeń i analiz, przy przyjętej ilości ścieków do odbiornika na poziomie 25 m³/h i wprowadzeniu w ściekach wskaźników zanieczyszczeń BZT₅ w wymaganej przepisami maksymalnej ilości 25 mg O₂/ dm³ i azotu ogólnego w ilości 30 mg N/ dm³ zostanie pogorszona klasa jakości wód dla tych wskaźników w JCWP „Mikośka”. Jest to tożsame z pogorszeniem stanu wód ww. JCWP a tym samym negatywnym wpływem na możliwość osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczonego

dla tej JCWP, co oznacza, że dla wskaźników BZT₅ oraz azotu ogólnego wymagany jest wyższy stopień podczyszczania ścieków przemysłowych, aby móc wprowadzić je do potoku „Mikośka”. Z dokonanych obliczeń wynika, że klasy jakości d)ód JCWP „Mikośka” nie ulegną zmianie przy wprowadzeniu do e)ód wskaźników zanieczyszczeń BZT₅ o wartości nieprzekraczającej 3,5 mg O₂/dm³ (II klasa) oraz azotu ogólnego o wartości minimum 2,0 mg N/dm³ (I klasa). Dlatego też w przypadku zrzuć 25 m³ /h ścieków technologicznych oczyszczalnia musi osiągnąć wartości stężeń w ściekach co najwyżej BZT₅ =5,0 mg/l oraz azot ogólny =2,0 mg/l. W przypadku braku możliwości oczyszczania ścieków do takich parametrów wszystkie ścieki przemysłowe (strumień nr 1 oraz strumień nr 2), jak wynika z przedłożonej dokumentacji, będą jak dotychczas odprowadzane do ŁZK a zakładowa oczyszczalnia ścieków przemysłowych nie będzie realizowana.

Powierzchnie ruchu pojazdów, miejsca postojowe oraz posadzki obiektów zakładu są i będą po realizacji przedsięwzięcia utwardzone i zabezpieczone przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych. Urządzenia kanalizacyjne zostaną wykonane jako szczelne .

Maszyny budowlane będą tankowane poza terenem budowy. Miejsce postojowe maszyn budowlanych będzie zlokalizowane na terenie utwardzonym. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty.

Po wybudowaniu oczyszczalni ścieków przemysłowych zostaną przeprowadzone próby szczelności jej poszczególnych elementów. Do przeprowadzenia ww. prób szczelności prawdopodobnie zostanie wykorzystana woda pobrana z istniejącej zakładowej sieci wodociągowej w ilości 10-20 m³. Po przeprowadzeniu prób szczelności zużyta woda zostanie odprowadzona do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Teren zakładu znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych. Na terenie zakładu znajduje się zespół studni głębinowych, stanowiących własne ujęcie.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLG 2000153, będąca monitorowaną częścią wód w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jak wynika z przedłożonego postanowienia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie obszar przedsięwzięcia położony jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Mikośka” o kodzie PLRW 20000226756, typ PN (potok lub strumień nizinny), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny.

Pobór wody dla celów budowlanych i sanitarnych na etapie budowy będzie następował z istniejącej sieci wodociągowej zakładowej poprzez istniejące zaplecze socjalne. Ze względu na występujący niski poziom zwierciadła wód gruntowych (według wstępnych badań gruntowych do głębokości ok. 5,0 m p.p.t. nie stwierdzono zwierciadła wód gruntowych)nie przewiduje się ciągłego odwadniania wykopów budowlanych, Jeśli ze względu na konieczność wykonania głębszych wykopów, niezbędne będzie ciągłe lub okresowe odwadnianie wykopów, wody z wykopów, będą odpompowane ze skierowaniem po oczyszczeniu na przenośnym osadniku zawiesziny po terenie biologicznie czynnym Inwestora.

Podjęte zostaną środki zapobiegające możliwym awaryjnym skażeniom gruntu takie jak wyposażenie zaplecza budowy w sorbenty w ilościach umożliwiającą skuteczną neutralizację miejsca niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn budowlanych, usunięcie zanieczyszczonego gruntu do głębokości infiltracji zanieczyszczeń ropopochodnych przekazanie tej partii ziemi do utylizacji uprawnionemu podmiotowi. Urządzenia i maszyny w Zakładzie będą utrzymywane w sprawności technicznej.

Woda na potrzeby technologiczne eksploatacji istniejącej instalacji destylacji przemysłowej do wytwarzania alkoholu etylowego (destylatu rolniczego) oraz do celów bytowych porządkowych i przeciwpożarowych pobierana jest obecnie z zespołu studni głębinowych ujęcia własnego (zgodnie z udzielonym pozwoleniem wodno – prawnym na okres 30 lat w dniu 28 sierpnia 2019 r. przez Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego

Gospodarstwa Wodnego z siedzibą w Krośnie). Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu przepływa stanowiący JCWP potok Mikośka, który jest odbiornikiem wód opadowych i roztopowych. Dla zagospodarowania wód opadowo - roztopowych wykorzystywany jest istniejący system kanalizacji deszczowej wyposażony w separator substancji ropopochodnych z osadnikiem. Poza oczyszczeniem wód opadowo-roztopowych w separatorze z osadnikiem przejmowanie osadów i cząstek stałych zachodzi również we wpustach i studzienkach usytuowanych w ciągu sieci kanalizacyjnej (wpusty z osadnikami).

Na odprowadzenie do wód ww. potoku wód opadowo - roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej za pomocą istniejącego wylotu W2 Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle udzielił pozwolenia wodno- prawnego w dniu 12 kwietnia 2022 r. jak wynika z Raportu w wyniku realizacji przedsięwzięcia ulegnie zmianie ilość wód opadowo - roztopowych odprowadzanych z terenu Zakładu , wymagająca zmiany ww. pozwolenia wodnoprawnego. Wody te nadal odprowadzane nadal będą istniejącym wylotem do ww. cieku a najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających w nich zawarte będą niższe niż 100 mg/l zawiesiny ogólnej i 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Ponadto analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.).

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Nad Husowem PLH180025, znajdujący się w odległości ok. 10,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w przekształconym terenie o przemysłowym charakterze, na terenie istniejącego Zakładu. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Jak wynika z dokumentacji, w związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do umyślnego zabijania chronionych dziko występujących zwierząt.

Jednocześnie nadmieniam, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia w ramach oceny oddziaływania na środowisko nie była przeprowadzona ocena oddziaływania, wymagana art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny.

Nie występują przy tym w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji obszary górskie, obszary objęte specjalną ochroną, obszary o płytkim zaleganiu wód gruntowych, obszary wodno – błotne, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary wielkopowierzchniowej ochrony przyrodniczej.

Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z obiektami i obszarami zabytkowymi. Ponadto teren inwestycji jest położony w granicach Zabytkowego Zespołu Miasta Łańcuta – stanowi pozostałość po tzw. Zespole Folwarcznym „Na Dolnem” i dawnym Ogrodzie Włoskim ze stawem. Ogród Włoski jest wpisany pod nr A-320 do wojewódzkiej ewidencji zabytków.

W roku 2021 powierzchnia tego zabytkowego Ogrodu Włoskiego została znacząco zmniejszona decyzją Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w związku z projektowaną przebudową ulicy Grunwaldzkiej w Łańcutie.

W sąsiedztwie terenu inwestycji jest położony zabytkowy dworek – Muzeum Gorzelnictwa, wpisany pod numer A-943 do rejestru zabytków, wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz do gminnej ewidencji zabytków. Teren inwestycji położony jest poza strefami A – pełnej ochrony historycznej struktury przestrzennej i strefami B – ochrony zachowanych elementów zabytkowych, ustalonymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Łańcuta.

Na terenie inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne wpisane do gminnej ewidencji zabytków.

Planowane zamierzenie nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu ze względu na jego zakres oraz charakter.

Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę obecnego krajobrazu, ponieważ będzie realizowane na terenie funkcjonującego zakładu, częściowo z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury. Z uwagi na charakter, zakres i lokalizację zamierzenia oraz uznanie, iż posiadane na etapie wydawania niniejszego postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zawarte w zebranej dokumentacji pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

W miejscu przewidzianych prac budowlanych nie znajdują się również zidentyfikowane stanowiska archeologiczne. Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego na środowisko z uwagi na znaczną odległość od granicy państwa i lokalny zasięg oddziaływań.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne, organizacyjne pozwolą na dotrzymanie prawnie obowiązujących standardów jakości środowiska, wobec czego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Zgodnie z art. 10 §1 KPA, Burmistrz Miasta Łańcuta zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem niniejszej decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Ponadto, zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy ooś, organ przed wydaniem niniejszej decyzji wymagającej udziału społeczeństwa podał do publicznej wiadomości informację (obwieszczenie) o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym o: przedmiocie decyzji, organie właściwym do jej wydania, organach właściwych do wydania opinii/ uzgodnienia, możliwościach zapoznania się z dokumentacją sprawy, możliwości sposobie i miejscu składania uwag oraz wniosków, wskazując jednocześnie 30 dniowy termin ich składania (w dniach 29.12.2023 r. do 28.01.2024 r.). Obwieszczenie podające do publicznej wiadomości informacje dla społeczeństwa zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Łańcut, plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut, stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Łańcuta oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. przy ul. Kolejowej 1 w Łańcutcie.

W toku całego postępowania, w tym w czasie wyznaczonego udziału społeczeństwa, nie wpłynęły do Burmistrza Miasta Łańcuta żadne uwagi i wnioski czy żądania od stron postępowania lub zainteresowanego społeczeństwa.

Z uwagi na fakt, iż zamierzenie dotyczy m.in. instalacji, która objęta jest pozwoleniem zintegrowanym, przedłożona dokumentacja zawiera, zgodnie z art. 66 ust. 5 przywołanej na wstępie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, informacje dotyczące najlepszych dostępnych technik.

Przeprowadzona w Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko analiza przyjętych koncepcji technologicznych oraz proponowanych urządzeń i parametrów planowanego przedsięwzięcia, poparta obliczeniami, wykazała, że planowana do realizacji inwestycja nie będzie wywierała ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Dodatkowo ustalenie środowiskowych uwarunkowań dla tego przedsięwzięcia poprzez określenie warunków jego realizacji i późniejszej eksploatacji oraz wymagań koniecznych do uwzględnienia w projekcie budowlanym, zdaniem organu zapobieganie występowaniu lub ograniczy skalę negatywnych oddziaływań na środowisko.

W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu – Burmistrza Miasta Łańcuta w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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

Organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.

Załącznik :

Charakterystyka przedsięwzięcia

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z częścią I kolumna 2 ust. 45 załącznika, o którym mowa w art.4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2023, poz. 2111 ze zm.)

Burmistrz Miasta
Rafał Kumek

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: BGW sp. z o.o., al. Wielkopolska 53/1, 60-603 Poznań
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia w trybie art. 49 KPA w związku z art. 74 ust.3 ustawy ooś - tablica ogłoszeń Urzędu Miasta Łańcuta, Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta Łańcuta oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. Kolejowa 1
3. Starostwo Powiatowe ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łańcut
4. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łańcutie, ul. Mickiewicza 6, 37-100 Łańcut,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, ul. Józefa Piłsudskiego 38, 35 - 001 Rzeszów,
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Hanasiewicza 17 B, 35-103 Rzeszów,

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia została dokonana na podstawie art.84 ust. 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. 2023, poz.1094 tj.).

Obiekty BGW Sp. z o.o. Oddziału w Łąncucie zlokalizowane są przy ulicy Kolejowej 1 – jest to działka o numerze ewidencyjnym 1675/5 o powierzchni 10,1671 ha. Teren lokalizacji przedsięwzięcia jest użytkowany od wielu lat w sposób przemysłowy – poprzedni użytkownik to Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” S.A. (od 1998 roku). Zgodnie z wydaną w 2016 roku decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach na terenie lokalizacji przedsięwzięcia użytkowana jest instalacja destylacji przemysłowej do wytwarzania alkoholu etylowego (destylatu rolniczego) o wydajności do 110 m³/dobę w ramach istniejącego Zakładu Przemysłowego obecnie własności firmy BGW Sp. z o.o.

Zakres planowanej rozbudowy istniejących obiektów i instalacji przemysłowych w Łąncucie przy ul. Kolejowej 1 obejmuje następujące zadania i zamierzenia inwestycyjne:

1. Zwiększenie wydajności istniejącej instalacji gorzelnianej z 110 m³/dobę do 200 m³/dobę wraz z budową dodatkowej instalacji do produkcji alkoholu odwodnionego o wydajności do 200 m³/dobę i nowej rezerwowej chłodni wentylatorowej. Instalacja do produkcji alkoholu odwodnionego będzie montowana wewnątrz istniejącego budynku po jego przebudowie.

2. Rozszerzenie działalności o:

- przetwarzanie w istniejącej instalacji gorzelnianej odpadów innych niż niebezpieczne zawierających cukier i skrobię (z przemysłu cukierniczego i piekarniczego),
- przetwarzanie płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki w instalacji gorzelnianej (odpady inne niż niebezpieczne).
- magazynowanie okresowe odpadów przedstawionych powyżej na potrzeby przetwarzania ,
- poszerzenie procesu produkcyjnego o separację i rafinację cukru wraz z budową nowych 4 - 10 zbiorników syropu cukrowego.

3. Budowa kotłowni gazowej w istniejącym budynku starej kotłowni węglowej z trzema kotłami i kominami.

4. Budowa kotłowni opalanej biomasą wraz z jej magazynem.

5. Rozbudowa magazynu zboża – 6 lub 9 silosów wraz z wagą, koszem zsypowym, przenośnikami i urządzeniami do zasypywania wagonów oraz 3 gazowych suszarni zboża,

6. Budowa dwóch zbiorników na olej kukurydziany pozyskiwany z istniejącego procesu (z syropu kukurydzianego).

7. Budowa budynku nowej suszarni gazowej na DDGS oraz nowych dwóch zbiorników rezerwowych na DDGS.

8. Przebudowa sieci i instalacji wodno – kanalizacyjnej wraz z budową oczyszczalni ścieków przemysłowych.

9. Likwidacja zbiornika wodnego (stawu),

10. Przebudowa sieci elektrycznej, wodno – kanalizacyjnej i ciepłej na terenie Zakładu związana z nowymi obiektami budowlanymi i instalacjami.

Para wodna dla celów technologicznych (destylacja) jest obecnie dostarczana przez Ciepłownię Łącut Sp. z o.o. w Łąncucie, zaś gaz ziemny do urządzenia RTO (służącego do eliminacji substancji zapachowych powstających w procesie destylacji) jest pobierany z sieci PGNiG. Podstawową zaletą technologii produkcji alkoholu etylowego i DDGS jest eliminacja substancji zapachowych jakie często towarzyszą procesom fermentacji (alkohol izobutylowy, propylowy, estry niższych kwasów tłuszczowych itp.).

Podstawowe parametry przedsięwzięcia rozbudowy obiektów firmy BGW Sp. z o.o. Oddziału w Łąncucie wraz z infrastrukturą techniczną i budowlaną jako całości to:

- powierzchnia ewidencyjna terenu realizacji przedsięwzięcia – ok. 10,1671 ha,
- powierzchnia zabudowy przemysłowo – magazynowej wg definicji Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 roku w stanie przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 10,1671 ha,
- powierzchnia zabudowy projektowanych nowych i przebudowywanych budynków i obiektów budowlanych wg definicji Prawa budowlanego (łącznie kotłownia z magazynem na biomasę, kotłownia gazowa, pomieszczenie instalacji do produkcji alkoholu uwodnionego, magazyn odpadów płynnych, magazyn odpadów piekarniczych, oczyszczalnia ścieków i pozostałe obiekty budowlane poddane budowie, przebudowie lub rozbudowie) - ok. 18 000 m² = 1,8 ha,
- powierzchnia parkingów istniejących w stanie przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 7000 m² = 0,7 ha,
- ilość miejsc postojowych samochodów osobowych w stanie istniejącym – ok. 130 szt.,
- ilość miejsc postojowych samochodów ciężarowych w stanie istniejącym – ok. 35 szt.,
- powierzchnia projektowanych miejsc parkingowych w ramach przedsięwzięcia – ok. 250 m² = 0,025 ha,
- ilość projektowanych miejsc postojowych dla samochodów ciężarowych – ok. 4 szt.,
- powierzchnia istniejących dróg, placów manewrowych i chodników przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 1,25 ha,
- powierzchnia projektowanych dróg, placów manewrowych i chodników w ramach przedsięwzięcia – ok. 0,05 ha,
- istniejąca powierzchnia biologicznie czynna dla stanu przed realizacją przedsięwzięcia – ok. 1,5 ha,
- powierzchnia biologicznie czynna po realizacji przedsięwzięcia – ok. 1,45 ha,
- powierzchnia stawu poddanemu likwidacji – ok. 0,765 ha,
- wielkość produkcji alkoholu etylowego dla stanu przed realizacją przedsięwzięcia – do 110 m³/dobę,
wielkość produkcji alkoholu etylowego po realizacji przedsięwzięcia – do 200 m³/dobę,
- wielkość produkcji alkoholu uwodnionego – do 200 m³/dobę,
- ilość przetwarzanych odpadów z przemysłu cukierniczego i piekarniczego (odpadów innych niż niebezpieczne) – do 20 Mg/dobę,
- ilość przetwarzanych płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki (odpadów innych niż niebezpieczne) – do 50 m³/dobę = 50 Mg/dobę,
- wydajność projektowanej kotłowni gazowej – 19,5 MW,
- wydajność projektowanej kotłowni opalanej biomasą – 14,8 MW,
- ilość projektowanych silosów na zboże – do 9 szt.,
- pojemność projektowanych silosów na zboże – 40 000 do 50 000 m³,
- pojemność projektowanych zbiorników na olej kukurydziany – zbiornik podstawowy 140 - 250 m³, zbiornik zapasowy 50 - 100 m³,
- tryb pracy – 1,2 lub 3 zmiany, zależny od stanowiska pracy,
- zatrudnienie przed realizacją przedsięwzięcia – 47 osób,
- zatrudnienie po realizacji przedsięwzięcia – 52-57 osób.

Charakterystyczne parametry dla poszczególnych działań inwestycyjnych zestawiono poniżej:

a. Zwiększenie wydajności istniejącej instalacji gorzelnianej z 110 m³/dobę do 200 m³/dobę wraz z budową dodatkowej instalacji do produkcji alkoholu odwodnionego o wydajności do 200 m³/dobę i nowej rezerwowej chłodni wentylatorowej. Instalacja do alkoholu odwodnionego będzie montowana wewnątrz istniejącego budynku po jego przebudowie.

- wydajność instalacji gorzelnicznej po rozbudowie – do 200 m³/dobę,
- wydajność dodatkowej instalacji do produkcji alkoholu uwodnionego – do 200 m³/dobę,
- ilość projektowanych zbiorników – 3 szt.
- pojemność każdego ze zbiorników – ok. 150 m³,

- ilość modułów membranowych – 3 szt.,
- wydajność modułów membranowych – do 9 m³/h.

b. Rozszerzenie działalności o:

- przetwarzanie w istniejącej instalacji gorzelnianej odpadów innych niż niebezpieczne zawierających cukier i skrobię (z przemysłu cukierniczego i piekarniczego),
- przetwarzanie płynnych odpadów alkoholowych innych niż rozpuszczalniki w instalacji gorzelnianej (odpady inne niż niebezpieczne),
- magazynowanie okresowe odpadów przedstawionych powyżej na potrzeby przetwarzania,
- poszerzenie procesu produkcyjnego o separację i rafinację cukru wraz z budową nowych 4 – 10 zbiorników syropu cukrowego.

- ilość przetwarzanych odpadów z przemysłu piekarniczego i cukierniczego – do 20 Mg/dobę,
- ilość przetwarzanych odpadów alkoholowych innych niż niebezpieczne – do 50 Mg/dobę.
- ilość nowych zbiorników syropu cukrowego – od 4 do 10 szt.

c. Budowa kotłowni gazowej w istniejącym budynku starej kotłowni węglowej z trzema kotłami i kominami:

- ilość kotłów gazowych – do 3 szt.,
- nominalna wydajność 1 kotła gazowego – 6,5 MW,
- nominalna wydajność kotłowni – 19,5 MW,
- wydajność pary kotła gazowego – 10 Mg/h,
- wysokość kominów – 20 m, 3 szt.,
- maksymalny czas pracy – do 8760 h/rok.

d. Budowa kotłowni opalanej biomasą wraz z jej magazynem:

- wydajność kotłowni – 14,8 MW,
- ilość kotłów – 1 szt.,
- wysokość komina – 25 m,
- skuteczność odpylania – 98 – 99,8 %,
- roczny czas pracy – do 8400 h/rok.

e. Rozbudowa magazynu zboża – do 9 silosów wraz z wagą koszem zsypowym, przenośnikami i zasypem na wagony oraz 3 gazowych suszarni zboża:

- ilość silosów zboża – od 6 do 9 szt.
- pojemność łączna silosów zboża – do 3400 m³,
- ilość suszarni gazowych zboża – 3 szt.,
- wydajność suszarni – do 10 t/h kukurydzy,
- wydajność palników gazowych suszarni – do 3 MW/suszarnię,

f. Budowa dwóch zbiorników na olej kukurydziany pozyskiwany z istniejącego procesu (z syropu kukurydzianego):

- pojemność zbiornika podstawowego – 140 000 – 250 000 m³,
- pojemność zbiornika dodatkowego – 50 000 – 100 000 m³,
- wysokość zbiornika podstawowego – 14 – 17 m,
- wysokość zbiornika dodatkowego – 9 – 12 m.

g. Budowa budynku nowej suszarni gazowej na DDGS oraz nowych dwóch zbiorników na DDGS:

- wydajność palnika gazowego – 7,5 MW,
- wysokość emitora spalin – 30 m,
- roczny czas pracy – do 8500 h/rok.

h. Przebudowa sieci i instalacji wodno – kanalizacyjnej wraz z budową oczyszczalni ścieków przemysłowych:

- długość wykopów – ok. 150 – 200 m,
- długość przebudowy kanalizacji odsalania wież chłodniczych – 100 – 150 m,
- wydajność zakładowej oczyszczalni ścieków – ok. 25 m³/h.

i. Likwidacja zbiornika wodnego (stawu):

- powierzchnia stawu – 0,875 ha,
- pojemność wodna stawu – ok. 12 000 – 13 000 m³,
- głębokość ok. 1,3 – 1,5 m.

Zużycie mediów charakterystycznych:

- woda na cele socjalne – do 1440 m³/rok,
- woda na cele produkcyjne – do 364 520 m³/rok,
- ilość ścieków socjalnych – do 1440 m³/rok,
- ilość ścieków przemysłowych oczyszczonych w oczyszczalni zakładowej – do 1496 m³/dobę,
- ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do sieci kanalizacji miejskiej – do 2000 m³/rok,
- ilość gazu ziemnego dla kotłowni gazowej – do 5 870 500 m³/rok (dla 1 kotła),
- łączna ilość gazu ziemnego dla kotłowni gazowej – do 17 611 500 m³/rok (dla 3 kotłów),
- ilość biomasy jako paliwa dla kotłowni – do 30 000 Mg/rok.