

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 267), art. 75 ust.1 pkt 4, art. 77 ust.1 pkt 1 i 2, art. 80 ust. 1 pkt 1, 2 i 3, oraz art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2013 roku, poz.1235 z póź. zm.) oraz zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

BGW Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Handlowego Sp. z o. o ul. Syrenia 9, 60-960 Poznań, po uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz po zaopiniowaniu przedsięwzięcia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu,

**WÓJT GMINY WĄGROWIEC
ORZEKA**

**I. określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie
Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie, na dz. nr 687, gmina Wągrowiec.**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie i obejmuje m.in. takie elementy jak:

- 1). rozbudowę sekcji przyjęcia i magazynowania zboża o realizację:
 - kosza zasypowego – 1 szt.
 - silosów zbożowych – 6 szt.
 - zbiorników buforowych – 2 szt.
 - wialni – 1 szt.
 - budynku magazynowego
- 2). rozbudowę sekcji mielenia i zacierania w rozbudowywanym i nadbudowywanym budynku młynów, o realizację:
 - zbiorników do upłynniania zacieru – 3 szt.
 - zbiornika zacieru – 1 szt.
 - zbiornika oleju – 2 szt.
 - zbiornika wody – 1 szt.
 - zbiorników wody – 2 szt. istniejące (wymiana na 1 szt.)
- 3). rozbudowę sekcji fermentacji o 3 szt. fermentatorów i chłodnię wody
- 4). rozbudowę i nadbudowę magazynu suszu, wydzielenie w nim mieszalni pasz oraz realizację 11 szt. silosów magazynowych białka i pasz
- 5). rozbudowę kotłowni o dodatkowy kocioł parowy wraz z instalacją odpylającą
- 6). budowę stacji uzdatniania wody obejmującą:
 - budynek stacji uzdatniania
 - pomieszczenie sprężarek
 - osadniki wód popłucznych - 8 szt.
- 7). budowę sekcji rektyfikacji obejmującą:
 - obiekt technologiczny rektyfikacji
 - zbiorniki zacieru – 4 szt.
 - zbiornik magazynowy zacieru pośredniego – 1 szt.
 - zbiornik – propagator drożdży – 1szt.
 - zbiornik CIP – 1 szt.
 - zbiornik wody – 1 szt.
 - zbiornik rezerwowy – 1 szt.
 - zbiorniki spirytusu – 8 szt.
 - wagę samochodową wraz z drogą dojazdową
 - budynek pomp
 - chłodnię wody

- 8.) budowę dróg betonowych p.poż. oraz budynku garażowo-magazynowego z częścią socjalną, budynku magazynowego i portierni, zbiornika na odmuliny i odsoliny, 8 odstojników.

Miejsce realizacji inwestycji –teren działki nr 687 obręb geodezyjny Rąbczyn, Gmina Wągrowiec.

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) Teren inwestycji położony jest poza strefami ochrony konserwatorskiej, w przypadku natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty zabytkowe, prace należy wstrzymać i powiadomić Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków w Poznaniu.
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna zasadniczo wpłynąć na warunki użytkowania nieruchomości sąsiednich i nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich.
- 3) Wszelkie szkody powstałe w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji, wykonawca jest zobowiązany natychmiast usunąć a teren wokół inwestycji przywrócić do stanu poprzedniego.
- 4) Należy dokonać należytych starań aby oddziaływanie na środowisko w otoczeniu inwestycji tj. wibracje, emisje i hałas będące skutkiem realizacji i eksploatacji inwestycji w żadnym przypadku nie przekraczały dopuszczalnych prawem poziomów hałasu, a ich oddziaływanie nie przekraczało granic działek, do których inwestor posiada tytuł prawny.
- 5) Prace budowlane i montażowe należy wykonywać przy udziale firm posiadających uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami wytworzonymi podczas tych prac.
- 6) Należy zapewnić zaplecze sanitarno-higieniczne dla pracowników w trakcie realizacji przedsięwzięcia, zaplecze to powinno odpowiadać obowiązującym w tym zakresie przepisom BHP.
- 7) Woda na cele socjalne winna odpowiadać obowiązującym wymogom dla jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- 8) Wytwarzane odpady należy gromadzić selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- 9) Odpady należy przekazywać wyłącznie odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
- 10) Transport i składowanie materiałów budowlanych dla celów inwestycyjnych a następnie eksploatacyjnych, prowadzić należy w sposób zabezpieczający środowisko przyrodnicze przed zanieczyszczeniami.
- 11) Należy ograniczyć uciążliwość wynikającą z prowadzenia prac budowlanych poprzez prowadzenie prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej oraz poprzez wykorzystywanie sprawnego sprzętu budowlanego.
- 12) Należy ograniczyć uciążliwości wynikające z pracy silników spalinowych poprzez stosowanie maszyn w dobrym stanie technicznym oraz wyłączanie silników w okresie przestojów.
- 13) Należy prowadzić kontrolę właściwego stanu urządzeń i sprzętu budowlanego, natomiast konieczne naprawy przeprowadzać w przeznaczonych do tego celu warsztatach.
- 14) Po zakończeniu budowy zebraną ziemię urodzajną należy wykorzystać do ukształtowania terenu wokół budynków.
- 15) Przed planowanym oddaniem budowli do użytkowania należy uregulować sprawy formalno – prawne dotyczące odpadów, emisji substancji, hałasu i gospodarki wodno-ściekowej.
- 16) Na etapie eksploatacji należy prowadzić badania monitoringowe emisji substancji i hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17) Na etapie eksploatacji wytwarzanymi odpadami należy gospodarować zgodnie z uzyskanymi na podstawie ustawy o odpadach uregulowaniami prawnymi.
- 18) Na etapie eksploatacji należy prowadzić ewidencję ilościową i jakościową powstających odpadów.
- 19) Załadunek paszy należy prowadzić w zamkniętym obiekcie, uniemożliwiającym przedostawanie się pyłu z paszy na zewnątrz.
- 20) Należy prowadzić ciągły monitoring procesów i instalacji, a w momencie zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, nieszczelności lub awarii, natychmiast podjąć działania naprawcze, zgodnie z procedurami określonymi w programie zapobiegania awariom.
- 21) Należy prowadzić okresowe pomiary emisji substancji, zgodnie z wymogami określonymi w przepisach.
- 22) Zakład wyposażyć w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych.
- 23) W momencie zauważenia jakichkolwiek nieszczelności lub awarii, natychmiast podjąć działania informacyjne i naprawcze.
- 24) Ruch pojazdów ciężarowych prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. 6.00 – 22.00.
- 25) Ścieki bytowe oraz ścieki z mycia posadzek i urządzeń odprowadzać do istniejącego szczelnego, zamkniętego zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m³ i zapewnić ich wywóz do oczyszczalni przez uprawniony podmiot.
- 26) Odsoliny i odmuliny z kotłów parowych odprowadzać do planowanego, szczelnego zbiornika bezodpływowego i zapewnić ich wywóz do oczyszczalni przez uprawniony podmiot.

- 27) Zapewnić szczelność ww. zbiorników bezodpływowych.
- 28) Wody popłuczne z płukania filtrów odżelaziających i zmiękczaczy odprowadzać do rowu melioracyjnego N-30 a-1. Wody popłuczne z płukania filtrów odżelaziających, przed odprowadzeniem do odbiornika podczyszczać w planowanych 8 odstojnikach o łącznej objętości całkowitej ok. 78,5 m³ i objętości czynnej ok. 61 m³.
- 29) Wody opadowe i roztopowe, po ich podczyszczeniu w osadniku piasku oraz separatorze substancji ropopochodnych, odprowadzać do rowu melioracyjnego N-30 a-1.
- 30) Wody pochodzące z odwodnienia wykopów oraz z drenażu odwadniającego teren odprowadzać do rowu melioracyjnego N-30 a-2.
- 31) Odprowadzanie wód o których mowa w pkt. 26-28 należy prowadzić zgodnie z aktualnym, określonym dla w/w wód pozwoleniem wodnoprawnym.
- 32) Należy prowadzić regularne przeglądy eksploatacyjne urządzeń ochrony wód oraz ich okresowe czyszczenie z nagromadzonych substancji ropopochodnych, osadów i zawiesin.
- 33) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do wód pochodzących z odwodnienia wykopów, zamknąć odpływ tych wód, nie dopuszczając do przedostania się zanieczyszczeń do odbiornika.
- 34) Odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych, zamkniętych pojemnikach/kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych, na utwardzonym podłożu.
- 35) Zanieczyszczenia z procesu czyszczenia zboża w wialni odprowadzać do powietrza po oczyszczeniu w cyklonie odpylającym o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż 25,4 mg/m³.
- 36) Planowany kocioł parowy o mocy cieplnej 15 MW i wydajności pary 16 Mg/h wyposażyć w filtr pulsacyjny workowy o sprawności odpylania co najmniej 99,9%.
- 37) W palniku suszarni pętlcowej spalać gaz ziemny lub gaz propan butan.
- 38) Instalację suszarni pętlcowej wyposażyć w multicyklon o skuteczności odpylania min. 93%.
- 39) Silosy magazynowe białka i pasz wyposażyć w filtry tkaninowe o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż 20 mg/m³.
- 40) Nie eksploatować suszarni Riela i chłodni spirytusu.
- 41) Należy wykonać wokół terenu inwestycji, w miejscach gdzie przy granicy działki nie zaprojektowano wysokich obiektów budowlanych, pas wysokiej, zimozielonej zieleni izolacyjnej. Nasadzenia drzew, co najmniej 5-letnich, należy wykonać przed uruchomieniem inwestycji stanowiącej przedmiot postępowania.
- 42) Wzdłuż granicy z działką o nr ewid. 430 posadzić budynek garażowo-magazynowo o wysokości nie mniejszej niż 6 m.
- 43) Ściany budynku mieszalni pasz i magazynu suszu zaprojektować z materiałów o izolacyjności na poziomie przynajmniej 40 dB.
- 44) Zakład (o zwiększonym ryzyku) należy zaprojektować, wykonać, prowadzić i likwidować w sposób zapobiegający przemysłowym awariom i ograniczający ich skutki dla ludzi oraz środowiska, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 45) Należy zgłosić zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowych właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, opracować program zapobiegania awariom oraz procedury postępowania w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, w szczególności w projekcie budowlanym:

1. Należy zaprojektować szczelny zbiornik na odsoliny i odmuliny z kotłów parowych oraz utwardzony dojazd do zbiornika umożliwiający ich wywóz do oczyszczalni przez uprawniony podmiot.
2. Należy zaprojektować system odprowadzania i podczyszczenia wód popłucznych i zmiękczaczy:
 - wody popłuczne z płukania filtrów odżelaziających i zmiękczaczy odprowadzać do rowu melioracyjnego N-30 a-1.
 - wody popłuczne z płukania filtrów odżelaziających, przed odprowadzeniem do odbiornika należy podczyszczać w 8 odstojnikach o łącznej objętości całkowitej ok. 78,5 m³ i objętości czynnej ok. 61 m³, które należy ująć w dokumentacji projektowej.
3. Należy zaprojektować odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, po ich podczyszczeniu w osadniku piasku oraz separatorze substancji ropopochodnych, do rowu melioracyjnego N-30 a-1.
4. Należy zaprojektować odprowadzanie wód pochodzących z odwodnienia wykopów oraz z drenażu odwadniającego teren do rowu melioracyjnego N-30 a-2.
5. Należy zaprojektować awaryjne zamknięcie odpływu wód pochodzących z odwodnienia wykopów, na wypadek przedostania się do nich zanieczyszczeń, aby skutecznie uniemożliwić przedostawanie się zanieczyszczeń do odbiornika.
6. Należy zaprojektować miejsce na odpady niebezpieczne, magazynowane w szczelnych, zamkniętych pojemnikach/kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych, miejsce posiadające utwardzone podłoże, wyprofilowane w sposób uniemożliwiający rozlewanie się

- zanieczyszczeń poza utwardzone podłoże, i zabezpieczone przed dostępem do odpadów osób postronnych i zwierząt.
7. Zaprojektować system odpylania w taki sposób aby zanieczyszczenia z procesu czyszczenia zboża w wialni odprowadzane były do powietrza po oczyszczeniu w cyklonie odpylającym, o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż $25,4 \text{ mg/m}^3$.
 8. Planowany kocioł parowy o mocy cieplnej 15 MW i wydajności pary 16 Mg/h należy wyposażać w filtr pulsacyjny workowy, o sprawności odpylania co najmniej 99,9%.
 9. Instalację suszarni pętlicowej wyposażać w multicyklon o skuteczności odpylania min. 93%.
 10. Należy zaprojektować instalację gazową tak aby w palniku suszarni pętlicowej spalać gaz ziemny lub gaz propan butan
 11. Silosy magazynowe białka i pasz wyposażać w filtry tkaninowe o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż 20 mg/m^3 .
 12. Wzdłuż granicy z działką o nr ewid. 430 zaprojektować budynek garażowo-magazynowo o wysokości nie mniejszej niż 6 m.
 13. W przypadku gdy po wykonaniu pomiarów kontrolnych poziomów hałasu wystąpią przekroczenia akustyczne standardów jakości środowiska, należy zaprojektować rozwiązania techniczne, bądź technologiczne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych.
 14. Ściany budynku mieszalni pasz i magazynu suszu należy zaprojektować z materiałów o izolacyjności na poziomie przynajmniej 40 dB.
 15. Należy zaprojektować utwardzone drogi dojazdowe i manewrowe, z materiałów umożliwiających zneutralizowanie i zebranie ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych.
 16. Należy zaprojektować punkt załadunku paszy jako zamknięty obiekt, uniemożliwiający wydostawanie się pyłu z paszy na zewnątrz tego obiektu.
 17. Należy zaprojektować wokół terenu inwestycji, w miejscach gdzie przy granicy działki nie zaprojektowano wysokich obiektów budowlanych, pas wysokiej, zimozielonej zieleni izolacyjnej.
- 4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska.**

Rozbudowywany zakład zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w związku z powyższym należy :

- 1) zgłosić zakład właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska,
 - 2) opracować program zapobiegania awariom,
 - 3) przed dokonaniem zmian w zakładzie, instalacji, procesie przemysłowym lub zmian rodzaju, właściwości lub ilości substancji niebezpiecznych należy dokonać analizy programu zapobiegania awariom i wprowadzić w razie potrzeby dokonanie zmiany w tym programie. O powyższym należy niezwłocznie poinformować komendanta powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska. Dokonanie zmian może nastąpić po upływie 14 dni od dnia otrzymania przez komendanta zmian w programie, jeżeli w tym terminie nie wniesie on sprzeciwu w drodze decyzji,
 - 4) wszelkie działania mające na celu zapobieganie awariom przemysłowym prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 5) zaprojektować zakład, wykonać, prowadzić i likwidować w sposób zapobiegający przemysłowym awariom i ograniczający ich skutki dla ludzi oraz środowiska,
 - 6) prowadzić ciągły monitoring procesów i instalacji, a w momencie zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, nieszczelności lub awarii, natychmiast podjąć działania naprawcze, zgodnie z procedurami określonymi w programie zapobiegania awariom,
 - 7) wszelkie budowy, instalacje i naprawy wykonywać wyłącznie poprzez osoby posiadające stosowne w zakresie prowadzonych uprawnień,
 - 8) w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej:
 - natychmiast zawiadomić o tym fakcie powiatową Państwową Straż Pożarną oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska,
 - niezwłocznie przekazać w/w organom informacji o okolicznościach awarii, o niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, skutkach awarii dla ludzi i środowiska oraz o podjętych działaniach ratunkowych a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się,
 - stale aktualizować informacje odpowiednio do zmiany sytuacji.
- 5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.**
- Nie dotyczy.

6. **Nie stwierdzam** konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

7. Obowiązki dotyczące monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

- 1) Należy prowadzić ciągły monitoring parametrów procesowych oraz stanu technicznego urządzeń, instalacji i maszyn.
- 2) Monitoring pomiarów wielkości emisji substancji i hałasu oraz pomiarów ilości pobieranej wody należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3) Należy prowadzić ciągły monitoring szczelności instalacji i zbiorników.
- 4) Należy prowadzić ciągły monitoring ilości zużytej wody oraz wykonywać pomiary kontrolne zawartości zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 5) W terminie nie dłuższym niż miesiąc od uruchomienia inwestycji wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, przy warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska. Na podstawie uzyskanych wyników, w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować rozwiązania techniczne, bądź technologiczne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić Wójtowi Gminy Wągrowiec, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.

8. Informacja o obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej, jej zakresie i terminie przedstawienia.

W terminie nie dłuższym niż miesiąc od uruchomienia inwestycji- rozruchu, wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, przy warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska. Na podstawie uzyskanych wyników, w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, zaprojektować rozwiązania techniczne, bądź technologiczne w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność zaproponowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić Wójtowi Gminy Wągrowiec, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.

II. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1, będący charakterystyką przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 08 sierpnia 2013 r., prawidłowo uzupełnionym w dniu 20.08.2013r., BGW Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Handlowe Sp. z o. o, ul. Syrenia 9, 60-960 Poznań, zwróciła się do Wójta Gminy Wągrowiec o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie na dz. nr 687, gmina Wągrowiec.

Pismem z dnia 20.08.2013r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyżej sprawie. Zawiadomienie zostało również opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wągrowiec.

Planowana inwestycja stanowi rozbudowę przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 101 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), a więc należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 tego rozporządzenia, dla których ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana.

W związku z art. 63 ust. 1 i 2 oraz art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2013 roku, poz.1235 z póź. zm.) przeprowadzono postępowanie w sprawie ustalenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w którym zarówno Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu - pismem nr ON-NS-72/3-18/13 z dnia 04.09.2013r., jak również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego, postanowieniem nr WOO-II.4240.585.2013.AK z dnia 27.09.2013r. wyrazili opinie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu, który uwzględniono w sentencji postanowienia.

Również organ prowadzący postępowanie, po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, skali, rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia oraz możliwego oddziaływania planowanej inwestycji, stwierdził taką konieczność i postanowieniem z dnia 16.10.2013r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, zobowiązując Inwestora do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Jednocześnie, stosownie do zapisów art. 69 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, postanowieniem z dnia 16.10.2014r. orzeczono o zawieszeniu postępowania do czasu dostarczenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 31.10.2013r. Inwestor przedłożył opracowany w październiku 2013r. przez zespół pod kierunkiem mgr Adama Dymka z Zakładu Usługowego ODUM s.c. w Chodzieży raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie, tym samym wnosząc o wznowienie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 12.11.2013r. wznowiono postępowanie w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie działając na podstawie art. 77 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U z 2013 roku, poz.1235 z póź. zm.), pismem z dnia 12.11.2013 roku wystąpiono odpowiednio: o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz zaopiniowanie przedsięwzięcia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, przesyłając w załączeniu kserokopię wniosku oraz przedłożony przez Inwestora raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W toku prowadzonego postępowania obwieszczeniem Wójta Gminy Wągrowiec z dnia 09.12.2012 r. podano do publicznej wiadomości informację, o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie na dz. nr 687, Gmina Wągrowiec. Obwieszczenie przesłano ustalonym w postępowaniu stronom, Pełnomocnikowi Inwestora-Panu Adamowi Dymkowi oraz Panu Konradowi Głowskiemu - sołtysowi wsi Rąbczyn- w celu wywieszenia obwieszczenia na tablicach ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji. Ponadto, obwieszczenie powyższe wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Wągrowiec, w Wągrowcu ul. Cysterska 22 a także opublikowano je w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wągrowiec. W obwieszczeniu umieszczono wszystkie wymagane prawem informacje, zgodnie z art. 33 ust. 1 w/cyt. ustawy, w tym również wskazano 21 dniowy tj. od dnia 16.12.2013 roku do 07.01.2014 roku włącznie, termin do składania uwag i wniosków.

W efekcie przeprowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Pismem nr ON.NS-72/4-6/12 z dnia 13.12.2013 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu zaopiniował pozytywnie warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wnosząc zastrzeżenia które uwzględniono w sentencji niniejszej decyzji.

Prowadząc postępowanie wyjaśniające, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 16.12.2013 roku wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o m.in. zagadnienia z zakresu: gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, ochrony przed hałasem i ochrony powietrza.

Uzupełnienie, które uznano za wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie, przedłożono Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w dniu 02.01.2014r. oraz 24.01.2014r. Postanowieniem nr WOO-I.4242.300.2013.AA2 z dnia 14.02.2014r Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił realizację przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia, które uwzględniono w sentencji przedmiotowej decyzji. W swoim postanowieniu RDOŚ w Poznaniu, mając na uwadze szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko, nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na rozbudowie Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie i obejmować m.in. takie elementy jak:

1. rozbudowę sekcji przyjęcia i magazynowania zboża ,

2. rozbudowę sekcji mielenia i zacierania w rozbudowywanym i nadbudowywanym budynku młynów,
3. rozbudowę sekcji fermentacji o 3 szt. fermentatorów i chłodnię wody,
4. rozbudowę i nadbudowę magazynu suszu, wydzielenie w nim mieszalni pasz oraz realizację 11 szt. silosów magazynowych białka i pasz,
5. rozbudowę kotłowni o dodatkowy kocioł parowy wraz z instalacją odpylającą,
6. budowę stacji uzdatniania wody,
7. budowę sekcji rektyfikacji,
8. budowę dróg betonowych p.poż. oraz budynku garażowo-magazynowego z częścią socjalną, budynku magazynowego i portierni, zbiornika na odmuliny i odsoliny, 8 odstojników.

W raporcie jak i w uzupełnieniu do raportu, przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji źródłami emisji zorganizowanej do powietrza z terenu przedmiotowego zakładu po jego rozbudowie będą: rozładunek zbóż dostarczanych do zakładu, czyszczenie zbóż, eksploatacja kotłów parowych, spalanie paliwa na potrzeby suszenia białka, załadunek silosów magazynowych białka i pasz oraz magazynowanie spirytusu surowego. Natomiast, emisję niezorganizowaną powodować będą silniki pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Jak wynika z przedłożonego raportu, emisja pyłów podczas rozładunku zboża do koszków zasypowych będzie minimalizowana poprzez zasłonięcie bram wjazdowych kurtynami. Przyjmowane zboża będą poddawane czyszczeniu w istniejącej i nowej wialni. Oczyszczane z zanieczyszczeń ziarna będą kierowane do kanału aspiracyjnego, gdzie podlegać będą przedmuchiowaniu w celu oczyszczenia z zanieczyszczeń lekkich. Zanieczyszczenia lekkie wraz z powietrzem będą następnie kierowane do cyklonu. Założono, że stężenie pyłów na wylocie z cyklonu nie przekroczy $25,4 \text{ mg/m}^3$. Powyższe wpisano jako warunek w postanowieniu RDOŚ w Poznaniu oraz niniejszej decyzji. Obecnie na terenie zakładu eksploatowany jest kocioł parowy typu OR-16-110, opalany węglem kamiennym o mocy cieplnej 15 MW i wydajności pary 16 Mg/h i sprawności cieplnej wynoszącej 90%. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje montaż drugiego kotła, takiego samego typu i o tych samych parametrach, wyposażonego w filtr pulsacyjny workowy o sprawności odpylania co najmniej 99,9%. Ponadto, jak wynika z raportu i uzupełnienia białko suszone będzie w suszarce pętlicowej, której palnik zasilany będzie gazem ziemnym lub gazem propan butan. Gorące powietrze wraz ze spalinami ogrzewać będzie surowiec, który następnie po wysuszeniu będzie kierowany do multicyklonu. W multicyklonie następować będzie mechaniczne wytrącenie białka, które opadnie na dno, natomiast spaliny wraz z powietrzem odprowadzane będą do otoczenia. Założono skuteczności odpylania multicyklonu na poziomie 93%. Białko i pasze magazynowane będą w silosach ustawionych w sąsiedztwie magazynu suszu. Emisja pyłów podczas rozładunku ww. materiałów do silosów będzie ograniczona za pomocą filtrów tkaninowych o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż 20 mg/m^3 . Powyższe rozwiązania, przyjęte w raporcie do obliczeń wielkości emisji znalazły swoje odzwierciedlenie w nałożonych w postanowieniu RDOŚ w Poznaniu oraz niniejszej decyzji warunkach.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzanych do powietrza zarówno ze źródeł emisji zorganizowanej jak i niezorganizowanej wynika, iż emisje tych substancji nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Z uwagi na zastosowaną moc cieplną kotłów, instalacje te podlegają pod dotrzymywanie standardów emisyjnych dla źródeł energetycznego spalania paliw. Z wykonanych, teoretycznych obliczeń wynika, iż instalacje te będą spełniały standardy emisyjne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2011 r., Nr 95, poz. 558.). Jednak prawidłowość przyjętych założeń winna być zweryfikowana po wykonaniu wstępnych pomiarów wielkości emisji w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu nowo zbudowanej instalacji zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 t.j. ze zm.), do których prowadzący instalację będzie zobowiązany w związku z koniecznością zmiany obecnie posiadanego pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji. Spełnienie powyższych warunków oraz założeń zawartych w raporcie i uzupełnieniu zapewni dotrzymanie wymagań w zakresie ochrony powietrza określonych w przepisach.

Z przedstawionych w raporcie oraz uzupełnieniu informacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. Najbliżej położony zbiornik GZWP nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno zlokalizowany jest w odległości około 13 km na wschód od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Jak wynika z dołączonych materiałów archiwalnych na terenie, na którym zlokalizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie do eksploatacji za pomocą studni głębinowych ujmowano wody zarówno piętra czwartorzędowego jak i trzeciorzędowego. Warstwa wodonośna w utworach czwartorzędowych tworzy poziom międzyglinowy górny występujący w osadach piasków i żwirów fluwioglacjalnych rozdzielających gliny morenowe zlodowacenia bałtyckiego od środkowopolskiego. Poziom ten zalega na głębokości 13-16 m p.p.t pod nadkładem utworów słabo przepuszczalnych, stanowiących naturalną barierę przed przedostawaniem się potencjalnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Piętro wód

trzeciorzędowych reprezentowane jest przez mioceński kompleks piaszczysty zalegający na głębokości 86-110 m p.p.t. Obecnie na terenie zakładu funkcjonuje studnia nr 2 ujmująca mioceński poziom wodonośny. Dla tego ujęcia ustalona została wydajność eksploatacyjna $Q = 47,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,45 \text{ m}$. Dla ww. ujęcia nie wyznaczono strefy ochrony pośredniej. Opisywany obszar położony jest w zlewni rzeki Nielby, która przepływa w odległości około 3,5 km na północny-zachód.

W ramach postępowania przeanalizowano wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne. Ustalono, że woda pobierana z własnego ujęcia jednootworowego (studnia nr 2) usytuowanego na terenie zakładu oraz z sieci wodociągowej, wykorzystywana jest na cele socjalno-bytowe i technologiczne. Po rozbudowie zakładu zużycie wody na cele technologiczne – uzupełnianie obiegu chłodniczych wyniesie ok. $372\,300 \text{ m}^3/\text{rok}$, do produkcji pary wyniesie ok. $153\,300 \text{ m}^3/\text{rok}$, do mycia posadzek i urządzeń wyniesie ok. $240 \text{ m}^3/\text{rok}$, płukania filtrów odżelaziających (stacja uzdatniania wody) wyniesie ok. $9\,125 \text{ m}^3/\text{rok}$, płukania zmiękczacza (stacja zmiękczenia) wyniesie $5\,657,5 \text{ m}^3/\text{rok}$, płukania zmiękczacza (stacja zmiękczenia z osmozą) wyniesie $114\,792,5 \text{ m}^3/\text{rok}$, natomiast na cele bytowe pracowników zakładu ok. $372,3 \text{ m}^3/\text{rok}$. Na terenie planowanej inwestycji powstawać będą ścieki przemysłowe. Będą to ścieki z mycia posadzek i urządzeń, płukania filtrów odżelaziających, płukania zmiękczacza oraz odmuliny i odsoliny z kotłów parowych. Ścieki przemysłowe z płukania filtrów odżelaziających i z płukania zmiękczaczy Inwestor będzie odprowadzać do gruntu poprzez rów melioracyjny N-30 a-1. Wody popłuczne z płukania filtrów odżelaziających podczyszczane będą w planowanych do realizacji 8 odstojukach o łącznej objętości całkowitej ok. $78,5 \text{ m}^3$ i objętości czynnej ok. 61 m^3 . Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonym raporcie wraz z uzupełnieniem, łączna, maksymalna ilość wód popłucznych odprowadzanych z terenu zakładu po jego rozbudowie do odbiornika wynosić będzie ok. 5 l/s. Zgodnie z informacją uzyskaną przez Inwestora od gestora odbiornika – Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Inspektorat w Wągrowcu, wprowadzanie tej ilości ścieków do rowu nie zmieni stosunków wodnych w jego mikrozewni, nie wpłynie również na techniczną sprawność oraz przepustowość rowu, którą określono na 205 l/s. Jak wynika z treści uzupełnienia, skarpy oraz dno rowu melioracyjnego stanowiącego odbiornik ścieków w miejscu istniejącego wylotu są zabezpieczone i umocnione brukiem z kamienia polnego. Istniejący wylot jest umocniony ścianą czołową z przyczółkami i wypadem – kinetą z betonu klasy B-20 na podsypce żwirowej. W przypadku podjęcia przez Inwestora decyzji o konieczności wykonania oddzielnego odprowadzenia wód popłucznych, wylot tych ścieków do odbiornika wykonany zostanie w sposób zbliżony do opisanego. Odmuliny i odsoliny z kotłów parowych będą odprowadzane do wykonanego w ramach planowanego przedsięwzięcia szczelnego zbiornika bezodpływowego i po jego zapełnieniu wywożone do oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia posadzek i urządzeń wraz ze ściekami bytowymi będą odprowadzane do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m^3 i wywożone do oczyszczalni ścieków. Inwestor zapewni szczelność ww. zbiorników bezodpływowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, Inwestor został zobowiązany do zachowania w czystości terenu wokół wykonywanych wykopów, a w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do wód pochodzących z odwodnienia wykopów, do zamknięcia odpływu tych wód w taki sposób, aby nie doszło do przedostania się zanieczyszczeń do odbiornika. Wody opadowe i roztopowe z terenów zakładu będą odprowadzane w dwojaki sposób: niezorganizowany do gruntu na przyległe tereny oraz w sposób zorganizowany do wewnątrz zakładowej sieci kanalizacji deszczowej z południowej i południowo-wschodniej części zakładu. Wody opadowe i roztopowe ujęte w sieć kanalizacyjną będą przed wprowadzeniem do odbiornika podczyszczane w osadniku piasku o pojemności czynnej ok. $0,50 \text{ m}^3$ oraz w separatorze substancji ropopochodnych o przepływie od 20 – 50 l/s. Środki techniczne oraz organizacyjne zaproponowane przez Inwestora w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz nałożone warunki w niniejszej decyzji, pozwolą na ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie wiąże się z wytwarzaniem odpadów, zarówno niebezpiecznych, jak i innych niż niebezpieczne. Biorąc pod uwagę zapisy raportu i jego uzupełnienia oraz decyzji – pozwolenia na wytwarzanie odpadów Starosty Wągrowieckiego, znak: OS.6220.1.2011.OS3 z 14.04.2011 r. wraz ze zmianą z dnia 29.06.2012 r., stwierdzono, że realizacja planowanej inwestycji wiązać się będzie wyłącznie ze zmianą ilości wytwarzanych obecnie rodzajów odpadów. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmę świadczącą usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 t.j. ze zm.). Pozostałe wytwarzane na terenie zakładu odpady będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono na Inwestora warunek, aby odpady niebezpieczne magazynował w szczelnych, zamkniętych pojemnikach/kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych, na utwardzonym i wyprofilowanym podłożu, oraz, aby zakład został wyposażony w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych JCWPd nr 42 – Region wodny Warty o powierzchni 4 710 km². Według monitoringu diagnostycznego 2011 ocena jej stanu ilościowego oraz chemicznego jest dobra, nie jest ona zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Nielba” o kodzie PLRW6000251865299, statusie „naturalna część wód”, o słabym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na ciekach i w ramach jego funkcjonowania nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych żadne substancje. Po szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych oraz uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami objętymi ochroną w tym obszarach ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, wzięwszy pod uwagę rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Nowymi źródłami hałasu na terenie przedmiotowego zakładu będą: pompy fermentatora, silnik wentylatora spalin, chłodnie wody, wialnie oraz źródła hałasu zlokalizowane wewnątrz projektowanych budynków młyna i mieszalni pasz oraz magazynu suszu. Zakład będzie funkcjonował zarówno w porze dnia i w porze nocy. Po terenie zakładu w ciągu ośmiu najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia będą się poruszały 72 pojazdy ciężkie. W projektowanych budynkach młyna oraz mieszalni pasz i magazynie suszu znajdować się będą stacjonarne źródła hałasu w postaci urządzeń obsługujących linie technologiczne. Najbliższe tereny chronione akustycznie (zgodnie z zaświadczeniem Wójta Gminy Wągrowiec nr IGP.6727.341.2013.PP z dnia 30.09.2013r.) sąsiadują z przedmiotowym zakładem i stanowią zabudowę zagrodową (dz. nr ewid. 460 i 445 i 447) oraz zabudowę związana ze stałym bądź czasowym pobytem dzieci i młodzieży (dz. 429). Przedmiotowy zakład posiada decyzję o dopuszczalnych poziomach hałasu, na mocy której został ustalony dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez przedmiotowy zakład w kierunku wschodnim w godz. 6.00-22.00 w wysokości 50 dB. Do uzupełnienia raportu załączono sprawozdanie z kontrolnych pomiarów hałasu nr 316/LP/12-W wykonanych 20.11.2012 r. przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu. Pomiary wykazały przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów objętych ochroną akustyczną, położonych na wschód od zakładu, stanowiących tereny związane ze stałym bądź czasowym pobytem dzieci i młodzieży. W związku z powyższym w celu dochowania akustycznych standardów jakości środowiska po realizacji inwestycji w raporcie zaproponowano wykonanie ścian budynku mieszalni pasz i magazynu suszu z materiałów o izolacyjności przynajmniej 40 dB. Ponadto Inwestor w raporcie wskazał, iż zlikwidowana zostanie chłodnia spirytusu oraz suszarnia Riela stanowiące znaczące źródło emisji hałasu do środowiska. Oprócz tego wzdłuż granicy z działką 430 Inwestor zaplanował budowę magazynów i garaży o wysokości przynajmniej 6 m, które będą pełniły funkcję skutecznego ekranu akustycznego. Na obecnym etapie procedury Inwestor nie jest w stanie określić, czy projektowane budynki będą posiadały okna. Nie będą natomiast posiadały innych otworów zewnętrznych (typu świetliki, lufty). W przypadku, gdy zostaną zamontowane otwory okienne Inwestor zobowiązał się do zastosowania okien o podwyższonej izolacyjności. Analiza akustyczna wykonana przy powyższych założeniach wykazała, iż inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). W związku z powyższym wpisano stosowne warunki realizacji inwestycji do niniejszej decyzji, wynikające z przyjętych do analizy akustycznej założeń.

Z uwagi na fakt, iż przewidywane poziomy hałasu na granicy terenów objętych ochroną akustyczną są, zgodnie z przedłożoną analizą, zbliżone do poziomów dopuszczalnych oraz w celu weryfikacji skuteczności przyjętych w analizie akustycznej założeń, w niniejszej decyzji nałożono na Inwestora obowiązek przeprowadzenia kontrolnych pomiarów poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, po zrealizowaniu inwestycji. Powyższe działanie umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska w rejonie lokalizacji inwestycji. W przypadku przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska Inwestor został zobowiązany do niezwłocznego zaprojektowania i zastosowania zabezpieczeń akustycznych ograniczających emisję hałasu do środowiska oraz do udokumentowania poprawności przyjętych rozwiązań w postaci wyników pomiarów poziomów hałasu przedkładanych właściwemu organowi ochrony środowiska, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. Ponadto zobowiązano Inwestora do wykonania wysokiej zieleni izolacyjnej, która stanowić będzie dodatkowy ekran akustyczny.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., Nr 627 t.j. ze zm.). Najbliższym położonym względem przedmiotowej nieruchomości obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszzańskie PLH300044 (zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 18 listopada

2011 r. w sprawie przyjęcia piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – Dz. U. UE. L 11 z 13.1.2012, str. 105), znajdujący się 13,5 km na północny zachód. W sąsiedztwie inwestycji, od jej strony południowo-wschodniej rozciąga się Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Welny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na obszarze przekształconym antropogenicznie, częściowo zabudowanym, w sąsiedztwie terenów wykorzystywanych rolniczo. Występująca na tym obszarze flora reprezentowana jest głównie przez gatunki pospolite, typowe dla siedlisk synantropijnych. Uwzględniając powyższe informacje oraz lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi lub cennymi przyrodniczo, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, ani na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, ich siedliska lub siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, ani pogorszenia integralności ww. obszaru oraz jego powiązań z innymi obszarami.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze fakt, że teren inwestycji zaliczany jest do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w warunkach niniejszej decyzji uwzględniono konieczność postępowania z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym zgodnie z art. 243-264 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U z 2013r. poz. 1232, ze zm.).

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

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, a realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach, jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w niniejszej decyzji.

Kierując się art. 80 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 roku, Nr 199 poz. 1227 z póź. zm.), zgodnie z którym decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności jej lokalizacji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o ile plan ten został uchwalony, należy stwierdzić, że działka nr 687 w Rąbczynie nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przed wydaniem niniejszej decyzji pismem z dnia 27.02.2013r. zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania administracyjnego i umożliwiono im zapoznanie się z aktami sprawy i wypowiedzenie się co do zebranych materiałów, uwag nie wniesiono.

Działając zgodnie z art. 80 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U z 2013 roku, poz. 1235 z póź. zm.), wydając niniejszą decyzję kierowano się wynikami uzgodnienia i opinii o których mowa w art. 77 ust. 1 w/w ustawy, ustaleniami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i uzupełnieniach do raportu przedkładanych przez Inwestora oraz wynikami przeprowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy, przedłożone dokumenty, stan faktyczny: lokalizację, skalę i charakter przedsięwzięcia, jego możliwe oddziaływanie, zastosowane rozwiązania chroniące środowisko oraz uzyskane opinie i uzgodnienie, możliwe jest określenie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie, zatem orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Wójta Gminy Wągrowiec, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Adam Dymek-Pelnomocnik Inwestora
2. Strony wg rozdzielnika

3.a/a

A.R



WÓJT
Majchrzak
inż. Przemysław Majchrzak

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie na dz. nr 687, gmina Wągrowiec, sporządzona na podstawie informacji przekazanych w toku postępowania przez Inwestora.

Inwestor: BGW Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Handlowego Sp. z o. o
ul. Syrenia 9, 60-960 Poznań.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego Zakładu Produkcji Etanolu i Pasz w Rąbczynie i obejmie m.in. następujące elementy:

1. rozbudowę sekcji przyjęcia i magazynowania zboża o realizację:
 - kosza zasypowego – 1 szt.
 - silosów zbożowych – 6 szt.
 - zbiorników buforowych – 2 szt.
 - wialni – 1 szt.
 - budynku magazynowego
2. rozbudowę sekcji mielenia i zacierania w rozbudowywanym i nadbudowywanym budynku młynów, o realizację:
 - zbiorników do upłynniania zacieru – 3 szt.
 - zbiornika zacieru – 1 szt.
 - zbiornika oleju – 2 szt.
 - zbiornika wody – 1 szt.
 - zbiorników wody – 2 szt. istniejące (wymiana na 1 szt.)
3. rozbudowę sekcji fermentacji o 3 szt. fermentatorów i chłodnię wody
4. rozbudowę i nadbudowę magazynu suszu, wydzielenie w nim mieszalni pasz oraz realizację 11 szt. silosów magazynowych białka i pasz
5. rozbudowę kotłowni o dodatkowy kocioł parowy wraz z instalacją odpylającą
6. budowę stacji uzdatniania wody obejmującą:
 - budynek stacji uzdatniania
 - pomieszczenie sprężarek
 - osadniki wód popłucznych - 8 szt.
7. budowę sekcji rektyfikacji obejmującą:
 - obiekt technologiczny rektyfikacji
 - zbiorniki zacieru – 4 szt.
 - zbiornik magazynowy zacieru pośredniego – 1 szt.
 - zbiornik – propagator drożdży – 1 szt.
 - zbiornik CIP – 1 szt.
 - zbiornik wody – 1 szt.
 - zbiornik rezerwowý – 1 szt.
 - zbiorniki spirytusu – 8 szt.
 - wagę samochodową wraz z drogą dojazdową
 - budynek pomp
 - chłodnię wody
8. budowę dróg betonowych p.poż. oraz budynku garażowo-magazynowego z częścią socjalną, budynku magazynowego i portierni, zbiornika na odmuliny i odsoliny, 8 odstojników.

Teren Inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Wągrowiec.

Przyjmowane zboża będą poddawane czyszczeniu w istniejącej i nowej wialni. Oczyszczane z zanieczyszczeń ziarna będą kierowane do kanału aspiracyjnego, gdzie podlegać będą przedmuchiwaniu w celu oczyszczenia z zanieczyszczeń lekkich. Zanieczyszczenia lekkie wraz z powietrzem będą następnie kierowane do cyklonu. Obecnie na terenie zakładu eksploatowany jest kocioł parowy typu OR-16-110, opalany węglem kamiennym o mocy cieplnej 15 MW i wydajności pary 16 Mg/h i sprawności cieplnej wynoszącej 90%. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje montaż drugiego kotła, takiego samego typu i o tych samych parametrach, wyposażonego w filtr pulsacyjny workowy o sprawności odpylania co najmniej 99,9%. Ponadto, jak wynika z raportu i uzupełnienia białko suszone będzie w suszarce pętlicowej, której palnik zasilany będzie gazem ziemnym lub gazem propan butan.

Gorące powietrze wraz ze spalinami ogrzewać będzie surowiec, który następnie po wysuszeniu będzie kierowany do multicyklonu. W multicyklonie nastąpi mechaniczne wytrącenie białka, które opadnie na dno, natomiast spaliny wraz z powietrzem odprowadzane będą do otoczenia. Białko i pasze magazynowane będą w silosach ustawionych w sąsiedztwie magazynu suszu. Emisja pyłów podczas rozładunku ww. materiałów do silosów będzie ograniczona za pomocą filtrów tkaninowych o gwarantowanym stężeniu pyłów na wylocie nie wyższym niż 20 mg/m³.

Po rozbudowie zakładu zużycie wody na cele technologiczne – uzupełnianie obiegu chłodniczych wyniesie ok. 372 300 m³/rok, do produkcji pary wyniesie ok. 153 300 m³/rok, do mycia posadzek i urządzeń wyniesie ok. 240 m³/rok, płukania filtrów odżelazających (stacja uzdatniania wody) wyniesie ok. 9 125 m³/rok, płukania zmiękczacza (stacja zmiękczenia) wyniesie 5 657,5 m³/rok, płukania zmiękczacza (stacja zmiękczenia z osmozą) wyniesie 114 792,5 m³/rok, natomiast na cele bytowe pracowników zakładu ok. 372,3 m³/rok. Na terenie planowanej inwestycji powstawać będą ścieki przemysłowe. Będą to ścieki z mycia posadzek i urządzeń, płukania filtrów odżelazających, płukania zmiękczacza oraz odmuliny i odsoliny z kotłów parowych. Ścieki przemysłowe z płukania filtrów odżelazających i z płukania zmiękczaczy Inwestor będzie odprowadzać do gruntu poprzez rów melioracyjny N-30 a-1. Wody popłuczne z płukania filtrów odżelazających podczyszczane będą w planowanych do realizacji 8 odstożnikach o łącznej objętości całkowitej ok. 78,5 m³ i objętości czynnej ok. 61 m³. Odmuliny i odsoliny z kotłów parowych będą odprowadzane do wykonanego w ramach planowanego przedsięwzięcia szczelnego zbiornika bezodpływowego i po jego wypełnieniu wywożone do oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia posadzek i urządzeń wraz ze ściekami bytowymi będą odprowadzane do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 20 m³ i wywożone do oczyszczalni ścieków. Inwestor zapewni szczelność ww. zbiorników bezodpływowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do wód pochodzących z odwodnienia wykopów, Inwestor został zobowiązany do zamknięcia odpływu tych wód w taki sposób, aby nie doszło do przedostania się zanieczyszczeń do odbiornika. Wody opadowe i roztopowe z terenów zakładu będą odprowadzane w dwojaki sposób: niezorganizowany do gruntu na przyległe tereny oraz w sposób zorganizowany do wewnątrz zakładowej sieci kanalizacji deszczowej z południowej i południowo-wschodniej części zakładu. Wody opadowe i roztopowe ujęte w sieć kanalizacyjną będą przed wprowadzeniem do odbiornika podczyszczane w osadniku piasku oraz w separatorze substancji ropopochodnych o przepływie od 20 – 50 l/s.

Realizacja planowanej inwestycji wiązać się będzie ze zmianą ilości wytwarzanych obecnie rodzajów odpadów. Część odpadów będzie wytwarzana przez uprawnione przepisami firmy, pozostałe wytwarzane na terenie zakładu odpady będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono na Inwestora warunek, aby odpady niebezpieczne magazynował w szczelnych, zamkniętych pojemnikach/kontenerach odpornych na działanie substancji w nich przechowywanych, na utwardzonym podłożu oraz, aby zakład został wyposażony w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych.

Nowymi źródłami hałasu na terenie przedmiotowego zakładu będą: pompy fermentatora, silnik wentylatora spalin, chłodnie wody, wialnie oraz źródła hałasu zlokalizowane wewnątrz projektowanych budynków młyna i mieszalni pasz oraz magazynu suszu. Zakład będzie funkcjonował zarówno w porze dnia i w porze nocy. Po terenie zakładu w ciągu ośmiu najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia będą się poruszały 72 pojazdy ciężkie. W projektowanych budynkach młyna oraz mieszalni pasz i magazynie suszu znajdować się będą stacjonarne źródła hałasu w postaci urządzeń obsługujących linie technologiczne.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., Nr 627 t.j. ze zm.). Najbliżej położonym względem przedmiotowej nieruchomości obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie PLH300044 (zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie przyjęcia piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – Dz. U. UE. L 11 z 13.1.2012, str. 105), znajdujący się 13,5 km na północny zachód. W sąsiedztwie inwestycji, od jej strony południowo-wschodniej rozciąga się Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka.

WÓJT
Majcherek
inż. Przemysław Majcherek