

POD.6220.2.2014

D E C Y Z J A
o środowiskowych warunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 59 ust.1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1. art.75 ust.1 pkt 4, art. 82 i 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą *oos*, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pani Magdalena Lewandowska Biuro Projektowo-Wykonawcze ekoproMag w Poznaniu pełnomocnik Gminy Biała i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Biała Druga na działkach ewidencyjnych nr 57/2, 57/10, 59, 61, 62, 279 obręb Biała II, gmina Biała i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie gminnej oczyszczalni ścieków dla obciążenia 4333 RLM w miejscowości Biała Druga na działce ewidencyjnej nr 62 wraz z fragmentem kanalizacji ścieków oczyszczonych realizowanym na działce ościemnej nr 279, przyłączem wodociagowym realizowanym od istniejącego wodociągu i skierowanym na teren oczyszczalni od strony północnej, po stronie działek nr 57/10, 59, 61 oraz wylotem ścieków oczyszczonych do rowu usytuowanym na działce nr 279.

Do projektowanej oczyszczalni dopływać będą projektowaną kanalizacją sanitarną oraz dowożone będą taborem asenizacyjnym ścieki bytowe z budownictwa mieszkaniowego. Nie przewiduje się dopływu kanalizacji ani dowożenia ścieków o charakterze przemysłowym, jak również ścieków deszczowych.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na pow. około 1,14 ha, przy sumarycznej powierzchni zabudowy terenu oczyszczalni projektowanymi obiektami łącznie ok. 723 m² oraz projektowanej powierzchni utwardzonej około 2204 m². Oczyszczalnia będzie izolowana widokowo zielenią niską i wysoką. Projektowana przepustowość oczyszczalni po jej budowie wynosić będzie średniodobowo 500 m³/dobę, maksymalnie dobowo 600 m³/dobę, Teren oczyszczalni zostanie wyposażony w drogi dojazdowe, w utwardzone nienasiąkliwe i nieprzepuszczalne nawierzchnie dróg i placów manewrowych, w miejsca parkingowe, pomieszczenia dla obsługi

oczyszczalni, Teren zostanie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych i zwierząt poprzez wykonanie ogrodzenia i bram wjazdowych.

Obszar, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i przeznaczony jest pod budowę oczyszczalni ścieków z urządzeniami towarzyszącymi „NO”.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- realizacja przedsięwzięcia powinna odbywać się na terenie, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- na placu budowy powinno być wyznaczone zaplecze techniczne, z wydzielonymi miejscami magazynowania niezbędnych materiałów budowlanych, miejsca gromadzenia wytwarzanych odpadów oraz miejsca postoju sprzętu budowlanego i pojazdów wykorzystywanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia;
- miejsce parkowania i obsługi technicznej sprzętu i pojazdów powinno być zorganizowane na terenie o szczerlnym podłożu, co zabezpieczy środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi wyciekami;
- do wykonania niezbędnych prac budowlanych powinien być wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie posiadający niezbędne atesty;
- w przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków (paliwa, olejów) z pracującego sprzętu lub pojazdów, przyczyny i skutki awarii powinny być natychmiast usuwane przez wykonawcę prac;
- na placu budowy powinny być zabezpieczone środki (materiały sorpcyjne) mające za zadanie szybkie usuwanie i utylizację ewentualnych wycieków paliwa czy olejów;
- ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w przenośnych toaletach;
- wytwarzane w trakcie prowadzonych prac budowlanych odpady, powinny być zbierane selektywnie do przystosowanych pojemników, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia na ich odbiór lub przekazywane do unieszkodliwienia na najbliższym czynnym składowisku odpadów;
- teren realizacji przedsięwzięcia powinien być oznakowany i zabezpieczony przed wstępem osób postronnych;
- prace budowlane powinny być prowadzone w porze dziennej tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00;

- w celu minimalizacji emisji hałasu, wibracji, emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz pylenia spowodowanych pracą pojazdów mechanicznych i wykorzystywanego sprzętu budowlanego, prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, przy odpowiedniej organizacji i logistyce robót;
- prowadzone prace nie powinny oddziaływać negatywnie na tereny sąsiadujące z terenem realizowanego przedsięwzięcia;
- inwestycję należy zrealizować bez konieczności wycinki drzew i krzewów, a prace budowlane przeprowadzić w taki sposób by istniejące w terenie zadrzewienie nie zostało uszkodzone i zachowało żywotność po zakończeniu prac budowlanych;
- ziemia pochodząca z wykopów powinna być złożona w wydzielonym miejscu, stanowiąc zaplecze materiału do ponownego wykorzystania;
- przed przystąpieniem do prowadzenia prac należy dokonać wizji lokalnej terenu, która pozwoli wyeliminować uszkodzenia siedlisk fauny i flory;
- powierzchnia biologicznie czynna powinna wynosić co najmniej 74% powierzchni działki inwestycyjnej oczyszczalni ścieków;
- oczyszczalnię ścieków należy wykonać jako zblokowany obiekt inżynieryjny;
- całą powierzchnię utwardzoną przewidzianą do realizacji jako infrastruktura towarzysząca należy wykonać jako szczelną;
- projektowane wyloty zabezpieczyć a obiekty oczyszczalni ścieków zaprojektować w sposób wykluczający wnikanie i uwięzienie w nich zwierząt;
- zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków takie jak zbiorniki rektora, zbiorniki osadu itp. należy wykonać z betonu odpornego na korozję;
- rektor biologiczny należy wykonać w bezpośredniej bliskości budynku technicznego ok. 2 m i połączyć z kanałem technologicznym, który służył będzie jako pomost wejściowy do rektora;
- reaktor biologiczny należy obsypać skarpią pełniącą rolę izolacji termicznej;
- wszystkie podstawowe urządzenia technologiczne wraz z armaturą technologiczną należy usytuowane w budynku technicznym w celu eliminacji oddziaływania oczyszczalni na środowisko;
- dopływ osadu nadmierne do zbiornika powinien być prowadzony grawitacyjnie;
- urządzenia do mechanicznego podczyszczania ścieków z kanalizacji sanitarnej i dowożonych należy wykonać jako szczelne i zlokalizować w pomieszczeniach ogrzewanych i wentylacyjnych;
- spławianie ścieków dowożonych należy prowadzić przez szczelny układ spławiania ścieków, retencjonowanych w zbiorniku uśredniającym, przykrytym i wentylowanym;

- na przedmiotową oczyszczalnię należy przyjmować wyłącznie ścieki bytowe z gospodarstw domowych;
- odprowadzone ścieki wprowadzone do odbiornika winny zawierać zanieczyszczenia w ilości nie większej niż: BZT₅ - 25 mg/dm³, ChZT- 125 mg/dm³, zawiesina - 35mg/dm³;
- oczyszczane ścieki należy odprowadzać do rowu melioracyjnego znajdującego się na działce ewid. nr 279 i dalej do rzeki Pyszna;
- wodę na etapie eksploatacji należy dostarczać poprzez przyłącze do sieci wodociągowej;
- wody opadowe z terenów narażonych na zanieczyszczenia (min. przy stacji zlewnej, poletkach osadowych, przy przyczepie na osad, przy budynku mechanicznego odwadniania osadu) należy ujmować w odwodnienia liniowe, które kierować będą wody opadowo-roztopowe kanalizacją wewnętrzną na oczyszczalnię;
- wody opadowe z powierzchni utwardzonych nie narażonych na zanieczyszczenia oraz z powierzchni dachów obiektów i budynków technicznych i technologicznych należy odprowadzić na tereny zielone w obrębie oczyszczalni;
- odcieki, ścieki z pomieszczeń socjalnych i technologicznych należy odprowadzać do kanalizacji odciekowej i obiektowej a następnie do pompowni ścieków podczyszczonych mechanicznie z frakcji retencjonowania i dalej do reaktorów biologicznych;
- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy wydzielić i oznakować miejsca czasowego magazynowania odpadów, odpady niebezpieczne należy magazynować w szczelnych pojemnikach, na utwardzonych powierzchniach w celu zapobieżenia możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego;
- odpady powstające na etapie eksploatacji w tym niesegregowane odpady z grupy 20 należy gromadzić w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, w wyznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia i przekazywać do dalszego zagospodarowania specjalistycznym podmiotom;
- skratki wydzielone ze ścieków surowych z kanalizacji sanitarnej oraz ścieków dowożonych należy usuwać do szczelnego pojemnika, okresowo przysypać wapnem chlorowanym w celu dezynfekcji;
- osad nadmierny należy odwadniać mechanicznie na wirówce dekantacyjnej, higienizować w instalacji poprzez zmieszanie osadu odwodnionego z wapnem palonym. Zhigienizowany osad przetransportować przenośnikiem spiralnym na stanowisko składowania odpadów (przyczepę) i przekazać do odzysku uprawnionemu podmiotowi;
- piasek wydzielony w piaskowniku pionowym transportować przenośnikiem do separatora piasku, następnie należy go przemywać, zagęszczać i składować w pojemniku asenizacyjnym;

- wzdluz granic co najmniej od strony północnej, wschodniej i południowej wykonać pas zieleni izolacyjnej, należy stosować właściwe zabiegi pielęgnacyjne nasadzonego zadzewienia, by utworzone pasy zieleni zachowały swoją funkcję przez cały okres funkcjonowania oczyszczalni;

- ruch pojazdów dostarczający ścieki na oczyszczalnię należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00.

3. Warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oos (w projekcie budowlanym)

1. Zaprojektować oczyszczalnię ścieków w skład, której wejdą następujące elementy instalacji:

- stacja odbioru ścieków dowożonych wyposażona w separator zanieczyszczeń stałych o wydajności ok. 40 m³/h;
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych wyposażony w układ napowietrzania o zapotrzebowaniu powietrza ok. 20 m³/h oraz pompę zatapialną ścieków dowożonych o wydajności około 15 m³/h przy H=ok. 5m. Wysokość zbiornika D x H ok. 3 x 4 m, maksymalnej wysokości roboczej ok. 3,0 m i maksymalnej pojemności roboczej ok. 20 m³;
- instalacja wstępnego mechanicznego podczyszczania ścieków – zbiornik o wymiarach D x H ok. 1,5 x 2,0 m, wyposażony w kratę hakową o wydajności ok.100 m³;
- piaskownik pionowy z separatorem piasku o wymiarach D x H ok. 1,5 x 4,0 m, wysokości roboczej komory ok. 2 m i pojemności roboczej komory ok. 2,5 m³, wyposażony w pompę zatapialną pulpy piasku o wydajności pompy ok. 14,2 m³/h, H=ok. 4,85 m oraz separator piasku o wydajności ok. 18 m³/h;
- pompownia ścieków surowych o wymiarach D x H ok. 2,0 x 4,3 m, maksymalnej wysokości roboczej ok. 1,9 m, maksymalnej pojemności roboczej ok. 6 m³, wyposażona w 2 pompy zatapialne ścieków o wydajności ok. 23,9 m³/h, H = ok 9,42 m;
- stacja mechanicznego podczyszczania wyposażona w 2 sita kratkowe o wydajności ok. 25 m³/h, praso-płuczka skratek o wydajności ok. 0,5 - 1,1 m³/h, przenośnik śrubowy skratek o wydajności ok. 0,5 - 1,1 m³/h;
- rektor biologiczny osadu czynnego o przepustowości nominalnej ok. 250 m³/dobę, zapewniający prawidłową pracę przy minimalnej ilości ścieków ok. 80 m³/dobę w skład którego wchodzi (1 zbiornik + 1 zbiornik) zbiorniki o pojemności czynnej ok. 520 m³, wysokości czynnej ok. 5 m, średnicy wewnętrznej zbiornika ok. 11,5 m w skład których wchodzi:
 - separator zawieszinowy (1komplet+1komplet) o parametrach komory separatora: średnica ok. 1000 mm, pojemność robocza ok. 4 m³, wysokość robocza ok. 5,2 m, wydajność układu pneumatycznego ok. 10 m³/h, zawór elektromagnetyczny, pompa powietrzna pulpy zawiesziny o wydajności ok.5 m³/h;
 - selektor beztenowy o parametrach inżynierskich komory selektor 3 szt + 3 szt o średnicy ok. 1000 mm, wysokości roboczej ok. 5,2 m, sumarycznej pojemności roboczej ok. 12 m³ z układem pneumatycznym o wydajności ok. 10 m³/h;

- komora denitryfikacji/nitryfikacji reaktora (1 komplet + 1 komplet) wyposażona w układ dystrybucji powietrza o wydajności ok. 670 m³/h, p = 1 bar;
 - osadnik wtórny reaktora biologicznego (1 komplet + 1 komplet) z lekkim stożkowym osadnika wtórnego o średnicy czynnej osadnika ok. 6,5 m, powierzchni czynnej ok. 30m², objętości czynnej ok. 55 m³, wysokości roboczej ok. 4,96 m, z pompą recyrkulacji zewnętrznej o wydajności ok. 0 - 30 m³/h, z pompą osadu nadmiernego o wydajności ok. 0 - 30 m³/h, z komorą zbiornika regulacji poziomu o wydajności ok. 30 m³/h;
 - przykrycie reaktora/separacja aerozoli (1 komplet + 1 komplet), konstrukcja stalowa o wymiarach L×S ok. 11,5 m x 0,6 m, elementy pokrycia o średnicy ok. 11,5 m;
 - stacja dmuchaw (1 komplet + 1 komplet) układ dystrybucji powietrza o wydajności przy p = 0,7 bar ok. 400 m³/h oraz 3 szt. dmuchaw rotacyjnych o ich wydajności p = 0,7 bar ok. 130 m³/h;
 - komora pomiarowa ścieków oczyszczonych wyposażona w zestaw przepływomierza elektromagnetycznego, czujnik przepływu o wydajności ok. 0 - 60 m³/h;
 - zbiornik osadu nadmiernego o parametrach: wymiary D x H ok. 6 m x 4,45 m, maksymalna wysokość robocza ok. 3,6 m, maksymalna pojemność robocza ok. 71 m³; zagęszczacz o wymiarach D x H ok. 3 x 4,45 m, maksymalnej wysokości roboczej ok. 3,95 m, maksymalnej pojemności roboczej ok. 28 m³; wyposażenie technologiczne - układ dystrybucji powietrza o wydajności ok. 120 m³/h, p = 1 bar, system zagęszczania osadu nadmiernego w wydajność układu ok. 20 m³/h, pompa zatapialna osadu o wydajności ok. 20 m³/h, H = 2 m; dmuchawa rotacyjna o wydajności przy p = 0,5 bar ok. 50 m³/h;
 - stacja odwadniania osadu wyposażona w wirówkę dekantacyjną o średnicy bębna ok. 250 mm o wydajności maksymalnej ok. 4,0 m³/h oraz wydajności masowej maksymalnej ok. 120 kg_{sm}/h; pompę śrubową osadu o płynnej regulacji o wydajności ok. 1 ÷ 6 m³/h, w pompę flokulantu o płynnej regulacji o wydajności ok. 0,1 ÷ 0,3 m³/h, w stację przygotowania i dozowania flokulantu wyposażoną w 2 zbiorniki do przygotowania flokulantu o pojemności ok. 1 m³, w dwa przenośniki śrubowe osadu o wydajności ok. 0,5 - 1,0 m³/h;
 - stacja wapnowania osadu wyposażona w zasobnik wapna o pojemność zasobnika ok. 0,4 m³ i dozownik śrubowy wapna o wydajności ok. 12 - 70 kg/h;
 - transport osadu do utylizacji składający się z przyczepy jednoosiowej o ładowności ok. 2400 kg oraz kontenera na osad odwodniony o pojemności ładunkowej kontenera ok. 4,5 m³.
2. Zaprojektować sieci techniczne i technologiczne, drogi, miejsca postojowe, chodniki, przyłącza energetyczne i wodociągowe oraz oświetlenie terenu.
 3. Zlokalizować stację dmuchaw oraz aparaty prądotwórcze w obudowach dźwiękochłonnych.
 4. Zastosować do każdego zbiornika reaktora lekkie przykrycia modułowe wykonane z żywic poliestrowych dodatkowo wzmocnione włóknem szklanym i elementem przekładkowym oraz pogrubionych na kohnierzach i zabezpieczonych.
 5. Zaprojektować zewnętrzne przegrody budowlane budynku socjalno-technicznego (stacja dmuchaw, układ odwadniania osadu), budynku mechanicznego oczyszczania ścieków, budynku agregatu prądotwórczego z materiałów o izolacyjności akustycznej R_w=45-48dB.
 6. Zastosować zewnętrzne źródła hałasu, których poziomy równoważne mocy akustycznej nie będą większe niż przyjęto do obliczeń w raporcie oddziaływania na środowisko tj.

- 85,0 dB(A) dla wentylatora kanałowego w budynku stacji dmuchaw,
- 85,0dB(A) dla wentylatora kanałowego w budynku mechanicznego oczyszczania ścieków,
- 80,0 dB(A) dla budynku agregatu prądotwórczego – czerpania powietrza,
- 80,0 dB(A) dla budynku agregatu prądotwórczego – wytłutnia powietrza,
- 90,0 dB(A) dla budynku agregatu prądotwórczego – wylot spalin.

7. Zaprojektować agregat prądotwórczy o mocy ok. 55 kVA (40 kW) wyposażony w emitor zanieczyszczeń umieszczony na wysokości min. 3,5 m o średnicy wylotowej ok. 0,08 m.

4. Ochrona walorów naturalnych środowiska

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar Natura 2000 PLH 100007 Załęczański Łuk Warty, na terenie, którego chronionych jest ponad 100 zbiorowisk roślinnych. Jest on oddalony ok. 25 km od planowanej lokalizacji oczyszczalni.

Ponadto w najbliższym sąsiedztwie przedsięwzięcia znajdują się następujące obszary chronione:

- Rezerwat Lasek Kurowski – ok. 3,2 km;
- Rezerwat Ryś – ok. 8,8 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Proсны – ok. 10,6 km;
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Park zabytkowy w m Sokolniki – ok. 10,2 km;

W bezpośrednim zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary znajdujące się na oficjalnej liście ekologicznej obszar Natura 2000.

5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Na terenie przedsięwzięcia nie będą stosowane substancje, które zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym, spowodowałyby zakwalifikowanie przedsięwzięcia do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. (Dz. U. z 2013 poz.1479) w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

6. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Przedsięwzięcie nie będzie transgraniczne oddziaływać na środowisko.

II. Stwierdzam konieczność:

Zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt. I.3 niniejszej decyzji.

III. Obowiązki w zakresie monitorowania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Przeprowadzać codzienną kontrolę maszyn, pojazdów i urządzeń pod kątem ewentualnych wycieków.
2. Prowadzić monitoring zużycia wody i jakości wód obiegowych.
3. Prowadzić monitoring emisji hałasu.
4. Prowadzić monitoring emisji substancji wprowadzanych do powietrza.

5. Prowadzić monitoring ilości i jakości oczyszczonych ścieków odprowadzanych do rowu melioracyjnego a dalej do rzeki Pyszna.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę

Inwestor przedłożył wyczerpujące informacje w postaci: karty informacyjnej przedsięwzięcia, raportu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, zgodną z art.3 ust.1.pkt 5, art. 66 ust. 1 ustawy o oś, z którego wynika, że w ramach realizacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań oraz wystąpienia negatywnego wpływu na przedmiot ochrony Natura 2000.

V. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy poralizacyjnej w zakresie:

1. Określenie rodzaju i zasięgu oddziaływania oczyszczalni ścieków, uwzględniając w szczególności obszar sąsiadujący z teren oczyszczalni.
2. W analizie poralizacyjnej należy przedłożyć wyniki pomiarów z porównaniem ustaleń zawartych w raporcie OOS w zakresie:
 - a) emisji hałasu
 - b) emisji zanieczyszczeń do powietrza
 - c) ilości oczyszczonych ścieków
 - d) stopnia zanieczyszczeń ścieków odprowadzanych do rowu melioracyjnego a dalej do rzeki Pyszna.
3. Do w/w opracowania należy dołączyć poświadczoną przez właściwy organ mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic obszaru przyległego do oczyszczalni ścieków, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone ze względu na oddziaływanie oczyszczalni

w terminie do 6 miesięcy od daty przekazania przedsięwzięcia do eksploatacji.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 8 maja 2014 r Pani Magdalena Lewandowska Biuro Projektowo-Wykonawcze ekoproMag w Poznaniu pełnomocnik Gminy Biała zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Biała Druga na działkach ewidencyjnych nr 57/2, 57/10, 59, 61, 62, 98, 102 obręb Biała II, gmina Biała. Do wniosku dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypisy z rejestru gruntów oraz wypis i wyrys z miejscowego planu. Wniosek ostatecznie uzupełniono w dniu 27 maja 2014 r.

Decyzją Starostwa Powiatowego w Wieluniu znak: GNE.6620.1.699.2014 z dnia 6 czerwca 2014 r. (data wypływu 12.06.2014r.) w sprawie aktualizacji ewidencji gruntów i budynków działki ewidencyjne nr 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 272 oraz części rowu szczegółowego nr 102 obręb Biała II połączono w jedną działkę której nadano nr 279.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), planowane zamierzenie inwestycyjne należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Obszar, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i przeznaczony jest pod budowę oczyszczalni ścieków z urzędzeniami towarzyszącymi „NO”.

W dniu 3 czerwca 2014 r. organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu z prośbą o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 16 czerwca 2014 r. znak: WOOŚ-I.4240.277.2014.KD wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Zakres raportu powinien być zgodny z art. 66 ustawy *ooś* oraz uwzględnić uwarunkowania szczegółowe wymienione w sentencji postanowienia RDOŚ.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu pismem z dnia 9 czerwca 2014 r. (data wpływu 16.06.2014 r.) znak: N.zn:PSSE-ZNS-460-27/14 wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia powinno być wymagane w zakresie określonym w art. 66 ust. 1 ustawy *ooś*.

Postanowieniem znak: POD.6220.2.2014 z dnia 26 czerwca 2014 r.. Wójt Gminy nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu.

Postanowieniem znak: POD.6220.2.2014 z dnia 15 lipca 2014r. Wójt Gminy zawiesił postępowanie w sprawie wydania przedmiotowej decyzji, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko (art. 63 ust. 6 ustawy *ooś*).

W dniu 19 sierpnia 2014 r. inwestor przedłożył raport OOOŚ, dla planowanego przedsięwzięcia wykonany w pełnym zakresie, zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 66 ustawy *ooś*.

Powołując się na art. 77 ust. 1. ustawy *ooś* Wójt Gminy zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków środowiskowych dla przedsięwzięcia oraz o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu.

Pismem z dnia 28 sierpnia 2014 r. wniosek wraz z opracowanym raportem został przesłany do PPIŚ w Wieluniu oraz do RDOŚ w Łodzi.

PPIŚ w Wieluniu po przeanalizowaniu przesłanych dokumentów, pismem znak: PSSE-ZNS-460-27.1/14 z dnia 18 września 2014 r wezwał inwestora do uzupełnienia braków w raporcie OOOŚ, które dotyczyły min.: obliczeń w zakresie rozpręszczenia się zanieczyszczeń w powietrzu w oparciu o statystyki stanów równowagi atmosfery, prędkości i kierunków wiatru (róży wiatrów) wykonanych na stacji meteorologicznej w Wieluniu, przedstawienie obliczeń w zakresie wypadkowej izolacyjności akustycznej ścian budynków przedstawionych w raporcie jako stacjonarne źródła hałasu „typu budynek”, ustalenia poziomu mocy akustycznej dla pory dnia i nocy dla poszczególnych budynków.

Pismami z dnia: 19 listopada i 10 grudnia 2014r. inwestor uzupełniał braki zawarte w wykonanym dla przedsięwzięcia raporcie OOOŚ.

W swojej opinii znak: PSSE-ZNS-460-27/14 z dnia 26 listopada 2014 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu zaopiniował pozytywnie i bez zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia na podanych warunkach.

Podane w w/w opinii warunki uzgadniające zostały ujęte w przedmiotowej decyzji.

RDOŚ w Łodzi po przeanalizowaniu przesłanych dokumentów, pismami znak: WOOŚ-I-4242.157.2014.KD z dnia 25 września 2014 r., znak: WOOŚ-I-4242.163.2014.KD.4 z dnia 4 grudnia 2014 r. wezwał inwestora do uzupełnienia braków w raporcie OOOŚ, które dotyczyły min. wskazania sposób wyliczenia sumy stężeń zanieczyszczeń w tabeli na str. 56 raportu, szczegółowego opisu procesu technologicznego oczyszczania ścieków z uwzględnieniem wszystkich urządzeń oraz podaniem parametrów technicznych projektowanych urządzeń, szczegółowego opisu postępowania z gospodarką osadami z uwzględnieniem ilości osadów oraz opisem ich strobilizacji, wyliczeń zapotrzebowania na wodę na cele socjalno-bytowe, przedstawienia sposobu postępowania ze wszystkimi odpadami, podania podstawowych parametrów technicznych projektowanych urządzeń (pojemność, przepustowość, wysokość,

wydajność, objętość), poprawienia wyliczeń dotyczących wysokości zwierciadła w rowie melioracyjnym.

Pismami z dnia: 19 listopada, 10 grudnia 2014 r. inwestor uzupełnił braki zawarte w wykonanym dla przedsięwzięcia raporcie OOS.

Po rozpatrzeniu całego materiału dowodowego zgromadzonego w postępowaniu tj. raportu, o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego uzupełnieniami Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 30 grudnia 2014 r. znak: WOOŚ-I-4242.157.2016.KD.6 uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia.

Podane w uzgodnieniu warunki zostały ujęte w przedmiotowej decyzji.

Do planowanej oczyszczalni dopływać będą projektowaną kanalizacją sanitarną oraz będą dowożone taborem asenizacyjnym ścieki bytowe z budownictwa mieszkaniowego. Nie przewiduje się dopływu kanalizacją ani dowożenia ścieków o charakterze przemysłowym, jak również ścieków deszczowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w zakresie budowy oczyszczalni, polegać będzie na budowie nowoprojektowanych: obiektów technologicznych i technicznych, sieci technicznych i technologicznych na terenie oczyszczalni, oświetlenia terenu, dróg dojazdowych, miejsc postojowych i chodników do obiektów technologicznych, przyłącza energetycznego i wodociągowego oraz nasadzeniu drzewostanu odpowiedniego dla nowej funkcji zagospodarowania terenu. Przedsięwzięcie nie obejmuje budowy przyłącza kanalizacyjnego ścieków surowych. Doprowadzenie ścieków surowych (projekt kanalizacji sanitarnej) nie należy do przedmiotowego zadania. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie rów melioracyjny a dalej rzeka Pyszna. Przewidywana ilość oczyszczonych ścieków odprowadzanych do odbiornika wynosić będzie około 500 m³/dobę. Przepustowość projektowanej oczyszczalni ścieków po jej budowie wynosić będzie średniodobowo 500 m³/dobę, maksymalnie dobowo 600 m³/dobę. Ilość mieszkańców równoważnych przedmiotowej oczyszczalni wynosić będzie 4333 RL.M. Średnie stężenie zanieczyszczeń w ściekach surowych ogólnych zarówno z kanalizacji sanitarnej jak i dowożonych taborem asenizacyjnym w ilości 500 m³/dobę wyniesie: BZT₅ - 519,7 mg/dm³, CHZT - 1039,3 mg/dm³, zawiesina ogólna - 497,3 mg/dm³, azot ogólny - 86,6 mg/dm³, fosfor ogólny - 13,0 mg/dm³.

Działka nr 62 stanowi grunt orny, położony w sąsiedztwie zabudowań miejscowości Biała Druga i Biała Rządowa. W otoczeniu występują rozległe grunty rolne, słabo urozmaicone strukturami zwiększającymi bioróżnorodność w obrębie agrocenoz, takimi jak np. łąki, łąki, ocza i ciek wodne itd. W sąsiedztwie przedmiotowej działki (w kierunku zachodnim) znajdują się trzy sztuczne, niewielkie zbiorniki wodne ze słabo wyształconą roślinnością. Od południa działka graniczy z niewielkim kompleksem łąk położonych wzdłuż ciek wodnego. W kierunku północnym (w odległości ok. 100 m) znajduje się boisko piłkarskie, natomiast w kierunku północno-wschodnim tereny zabudowane. W odległości ok. 150 m w kierunku południowym przebiega linia kolejowa relacji Wieruszów – Wieluń. Powierzchnia działki planowanej pod oczyszczalnię wynosi około 1,14 ha, sumaryczna powierzchnia zabudowy terenu wynosić będzie ok. 723 m², a powierzchnia utwardzona ok. 2204 m². Odległość od najbliższej zabudowy około 140 m.

W przedstawionym raporcie poddano analizie oddziaływanie tego przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi, między innymi w zakresie emisji hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz oddziaływania na wody podziemne. Z analizy wynika, że działalność oczyszczalni ścieków w zakresie hałasu w porze dziennej oraz w porze nocnej, przy założonym maksymalnym obciążeniu wszystkich urządzeń w obiekcie nie spowoduje przekroczenia ustalonej wielkości kryterialnej w środowisku w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej. Nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości równoważnego poziomu dźwięku (A) w środowisku. Ze względu na brak w otoczeniu oczyszczalni ścieków innych obiektów mogących być źródłem hałasu nie wystąpi oddziaływanie skumulowane w tym zakresie.

Z przeprowadzonych obliczeń z uwzględnieniem różny wiatrów wynika, że w rejonie inwestycji maksymalne stężenia jednogodzinne i średnioroczne wszystkich zanieczyszczeń emitowanych

z terenu oczyszczalni utrzymane będą poniżej dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu i wartości odniesienia określonych z uwagi na zdrowie ludzi.

Planowana oczyszczalnia będzie poza zasięgiem występowania głównych zbiorników wód podziemnych. Oczyszczalnia nie będzie posiadała własnego ujęcia wód podziemnych. Woda na teren oczyszczalni dostarczana będzie z wodociągu wiejskiego. Wszystkie zbiorniki poszczególnych obiektów technologicznych wykonane są obecnie w technologii żelbetowej jako szczelne a w ramach przedsięwzięcia zakłada się dodatkowo konserwację powierzchni betonowych wszystkich obiektów. Chemikalia stosowane w procesie higienizacji przechowywane będą w wydzielonym na ten cel pomieszczeniu. Przyjęta technologia i planowana szczelność wszystkich obiektów ma na celu ochronę wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.

Przedłożony przez inwestora raport OOS określa wpływ planowanego przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska. Wskazuje, że przy prawidłowo prowadzonej eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska i przepisami BHP nie wznosi się zagrożenie zanieczyszczenia środowiska. Pogorszeniu nie ulegnie zarówno, jakość gleb, powietrza jak i wód gruntowych.

Inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na pozostałe formy ochrony przyrody.

Strony postępowania były powiadamiane o każdej czynności organu wydającego decyzję, a przed jej wydaniem miały umożliwione wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów, zgłaszanych żądań w terminie 7 dni od daty dokonania zawiadomienia o zakończeniu postępowania. Zawiadomienie – obwieszczenie o postępowaniu prowadzonym z udziałem społeczeństwa zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Biała www.biala.finn.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Biała, na tablicy ogłoszeń sołectwa Biała Druga i sołectwa Biała Rządowa oraz poprzez kurendy. Żadna ze stron postępowania nie skorzystała z możliwości wniesienia uwag i wniosków oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów.

Po połączeniu działek nr 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 272 oraz części rowu szczegółowego nr 102 obręb Biała II w jedną działkę, której nadano nr 279, stroną tego postępowania stał się właściciel działki nr 100 obręb Biała II. Z wypisu z rejestru gruntów wydane przez Starostwo Powiatowe w Wieluniu z dnia 3 czerwca 2014 r. wynika, że działka nr 100 jest we władaniu (na zasadach posiadania samoistnego) Władysław Morawka. Wypis nie zawiera imion rodziców Władysławy Morawka oraz danych adresowych. Ustalono, że działka stanowi ugor, od bardzo dawna nie jest użytkowana rolniczo. Z uwagi na brak możliwości ustalenia podatnika i doręczenia decyzji podatkowej nie powstało zobowiązanie podatkowe. W aktach sprawy znajdują się notatki służbowe z przeprowadzonych rozmów z sołtysem sołectwa Biała Rządowa oraz z Henryką Morawka i Romanem Morawka, z których wynika, że nie wiedzieli nic o tej działce najprawdopodobniej Władysława Morawka najprawdopodobniej jest ich daleką krewną (prababcią dla Pana Romana a babcią zmarłego męża Pani Henryki Morawka). Wobec powyższego dodatkowo wszystkie zawiadomienia, obwieszczenia były umieszczane na tablicy ogłoszeń sołectwa Biała Druga, Biała Rządowa.

Po dokonaniu wnikliwej analizy złożonego wniosku, w tym raportu oddziaływania na środowisko oraz zebranych w toku postępowania dokumentów (opinii, uzgodnień) została wydana decyzja ustalająca środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Biała Druga.

Informacja o wydaniu decyzji została zgodnie z art. 38 ustawy ooś podana do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie internetowej www.biala.finn.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Biała oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Biała Rządowa i sołectwa Biała Druga. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i udziеляjącej pozwolenia na budowę.

Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójtka Gminy Biała w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Załącznik nr 1:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.82 ust.3 ustawy ooś.




Aleksander Owczarek

Otrzymują:

1. Pehomocnik Magdalena Lewandowska
Biuro Projektowo-Wykonawcze ekoproMag
ul. Engeströma 16/59, 60-571 Poznań
2. Napierajczyk Andrzej zam. Biała Rządowa 165, 98-350 Biała
3. Napierajczyk Anna zam. Biała Rządowa 165, 98-350 Biała
4. Wykrota Grzegorz zam. Biała Druga 1, 98-350 Biała
5. Wykrota Krysztyna zam. Biała Druga 1, 98-350 Biała
6. Jagieła Grzegorz zam. Biała Druga 2, 98-350 Biała
7. Jagieła Zofia zam. Biała Druga 2, 98-350 Biała
8. Helbik Ewa zam. Biała Druga 6, 98-350 Biała
9. Rempalski Jan zam. Biała Druga 55, 98-350 Biała
10. Howis Rafał ul. Gabrieli Zapolskiej 65/24, 43-100 Tychy
11. Skrzypecki Stanisław zam. Ożarów 1, 98-345 Mokro
12. Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi
ul. Lutomska 108/112, 91-048 Łódź
13. Zakład Energetyczny Łódź Teren S.A.
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź,
14. Poczta Polska Spółka Akcyjna, ul. Stawki 2, 00-940 Warszawa
15. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź
16. Gmina Biała, Biała Druga 4b, 98-350 Biała
17. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu
ul. POW.14, 98-300 Wieluń

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

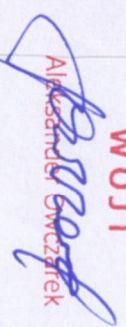
Planowana budowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Biała Druga. jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biała

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działek ewidencyjnych nr 57/2, 57/10, 59, 61, 62, 279 obręb Biała II, gmina Biała.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie:

- nowoprojektowanych obiektów technologicznych i technicznych,
- nowoprojektowanych sieci technicznych i technologicznych na terenie oczyszczalni,
- nowoprojektowanego oświetlenia terenu,
- nowoprojektowanych dróg dojazdowych, miejsc postojowych i chodników dojściowych do obiektów technologicznych,
- przyłącza energetycznego i wodociągowego
- nasadzeniu drzewostanu odpowiedniego dla nowej funkcji zagospodarowania terenu.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na pow. około 1,14 ha, przy sumarycznej powierzchni zabudowy terenu oczyszczalni projektowanymi obiektami łącznie ok. 723 m² oraz projektowanej powierzchni utwardzonej około 2204 m². Oczyszczalnia będzie izolowana widokowo zielenią niską i wysoką. Projektowana przepustowość oczyszczalni po jej budowie wynosić będzie średniodobowo 500 m³/dobę, maksymalnie dobowo 600 m³/dobę, Odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie rów melioracyjny a dalej rzeka Pyszna. Ilość mieszkańców równoważnych przedmiotowej oczyszczalni wynosić będzie 4333 RLM. Średnie stężenie zanieczyszczeń w ściekach surowych ogólnych zarówno z kanalizacji sanitarnej jak i dowożonych taborem asenizacyjnym w ilości 500 m³/dobę wyniesie: BZT₅ - 519,7 mg/dm³, CHZT – 1039,3 mg/dm³, zawiesina ogólna – 497,3 mg/dm³, azot ogólny - 86,6 mg/dm³, fosfor ogólny - 13,0 mg/dm³.

WÓJT

Aleksandra Gwizdek