

Udanin, 16 stycznia 2017 r.

OS. 6220.4.2016.2017

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353), oraz § 3 ust 2 pkt 2 w związku z § 3 ust 1 pkt 77 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. , poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Pana Wojciecha Michalaka - Przedsiębiorstwo Inżynierii Ochrony Środowiska EKOWOD Sp. z o.o. Al. Różyckiego 1 c, 51-608 Wrocław działającego z upoważnienia Inwestora: Gminy Udanin, Udanin 26, 55-340 Udanin.**

Stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ujazd Dolny”.

Uzasadnienie

W dniu 28 października 2016 r. do Urzędu Gminy w Udaninie wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ujazd Dolny” Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie w § 3 ust. 1 pkt 77 i 79 wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis i wyrys z rejestru gruntu, mapy terenu realizacji przedsięwzięcia, wykaz działek przez które inwestycja przebiega, upoważnienie inwestora do występowania w jego imieniu przed organami władzy, administracji państwowej i samorządu terytorialnego.

Wójt Gminy Udanin wnioskiem z dnia 28 października 2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Śląskiej o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 16 listopada 2016 r., w związku z pismem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 14 listopada 2016 r. i odesłaniem wniosku, organ prowadzący postępowanie, przesłał skorygowany wniosek wraz z wymaganymi załącznikami.

Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Ujazd Dolny planowana jest budowa oczyszczalni ścieków (dz. Nr 77/1) oraz infrastruktura kanalizacyjna. Dla obszaru objętego planowanym przedsięwzięciem obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego Uchwałą Nr XLVIII.216.2014 Rady Gminy Udanin z dnia 25 września 2014 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z 23 grudnia 2015 r., poz. 5444), oraz w części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego Uchwałą Nr XLII/130/06 Rady

Gminy Udanin z dnia 11 kwietnia 2006 r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z czerwca 2006 r., Nr 108, poz. 1825).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 2 grudnia 2016 r. (Nr WOOS.4240.945.2016.AK.1) wyraził opinię: że dla w. w. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Śląskiej postanowieniem z dnia 18 listopada 2016 r. nr ZNS-61.56.2016.BJZ wyraził również opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania w.w. przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem – zawiadomieniem z dnia 07 grudnia 2016 r. organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony, mieszkańców Ujazdu Dolnego oraz wszystkich zainteresowanych o wydaniu w.w. opinii przez organy (RDOŚ oraz PPIS) a także o zebraniu materiału dowodowego w sprawie oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i zgłaszania uwag. Obwieszczenia – zawiadomienia umieszczono na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Udanin, sołectwa Ujazd Dolny oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Udanin www.biuletyn.net/udanin.

Uwzględniając wymagania art. 63 ust 1 po dokonaniu analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz dokumentów, w tym opinii organów opiniujących, Wójt Gminy Udanin ustalił:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz wzajemnych proporcji

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest budowa mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych (obciążenie docelowe 950 RLM, natomiast dla Ujazdu Dolnego – 224 RLM) oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Ujazd Dolny. Długość kanałów grawitacyjnych wyniesie około 2300 m, rurociągów tłocznych - około 1600 m, ilość planowanych pompowni ścieków - 7 sztuk.

Teren planowanej oczyszczalni ścieków na działce nr 77/1 w granicach przewidywanego ogrodzenia – 4 300 m². W tym: teren zabudowany – 1 612 m², niezabudowana część terenu – 2 688m².

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

Brak powiązań.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych,

Zużycie wody – 1m³/dobę (potrzeby socjalne pracowników zatrudnionych na budowie)

1m³/dobę (na etapie eksploatacji- na potrzeby socjalne obsługi oczyszczalni oraz utrzymanie czystości pomieszczeń).

Energia elektryczna – przewidywane docelowe zużycie energii – 30000 kWh/rok na oczyszczalni oraz 20000 kWh rocznie – zużycie w pompowniach.

Gaz – brak zapotrzebowania.

Energia cieplna – brak zapotrzebowania.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na terenie oczyszczalni ścieków zasadniczymi źródłami emisji hałasu będą: pompownia ścieków zakładowa, pompy do recyrkulacji ścieków i osadów w obrębie bloków technologicznych, silniki napędzające urządzenia mechaniczne (np. wentylatory, itp.), okresowo samochody wywożące osady i odpady, okresowo agregat prądotwórczy. Z

planowanych do zainstalowania urządzeń największym poziomem emitowanego hałasu odznaczają się pompy zanurzeniowe do ścieków, jednak z uwagi na zabudowę tych pomp w zakrytym podziemnym zbiorniku wypełnionym ściekami poziom hałasu na powierzchni terenu w pobliżu tego obiektu nie będzie przekraczać dopuszczalnego natężenia hałasu w środowisku. Planowane do zastosowania rozwiązanie techniczne polegające na zainstalowaniu awaryjnego agregatu prądotwórczego w indywidualnej osłonie dźwiękochłonnej, spowoduje według orientacyjnych szacunków zredukowanie poziomu hałasu o ok. 30 - 40 dB.

Planowany do zastosowania system oczyszczania ścieków na złożach biologicznych zraszanych eliminuje w znacznej mierze emisję szkodliwych zanieczyszczeń gazowych (siarkowodor, amoniak, metan, merkaptany), które powstałyby w procesach beztlenowego oczyszczania ścieków. System beztlenowej fermentacji i przeróbki osadów będzie realizowany w szczelnie przykrytym zbiorniku, który będzie miał strop ograniczający rozprzestrzenianie zanieczyszczeń. Komora wlotowa ścieków surowych usytuowana będzie w szczelnym zbiorniku podziemnym, co ogranicza rozprzestrzenianie się ewentualnych odorów lub zanieczyszczeń gazowych. Zastosowany zostanie system niskoobciążonych krytych zraszanych złóż biologicznych, nie powodujący wychłodzenia reaktorów zimą, który charakteryzuje się znikomą emisją aerozoli bakteryjnych. Zastosowanie powyższych rozwiązań zmniejszy uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń i odorów do powietrza atmosferycznego.

Skratki usuwane będą do pojemników zamykanych pokrywą. Gromadzone w pojemniku zanieczyszczenia będą przesypywane wapnem chlorowanym, a po wypełnieniu pojemnika skratki wywożone będą przez specjalistyczną firmę poza teren oczyszczalni celem ostatecznej utylizacji.

Przefermentowany osad będzie okresowo usuwany z części osadowej osadników wstępnych do zbiornika magazynowego osadu. Ustabilizowany i zagęszczony osad będzie wywożony wozem asenizacyjnym do gminnej oczyszczalni ścieków w Piekarach, która posiada stację mechanicznego odwadniania osadów.

Obiekty technologiczne i zbiorniki na terenie oczyszczalni wykonane będą w szczelnych konstrukcjach żelbetowych oraz tworzywowych. Rurociągi technologiczne wewnątrz obiektów oraz międzyobiektowe prowadzone w gruncie wykonane będą z dobrej jakości materiałów, co uniemożliwi wyciek ścieków do środowiska gruntowo-wodnego.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Nie przewiduje się wystąpienia awarii.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych
W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary błotne

b) obszary wybrzeży

Nie występują.

c) obszary górskie lub leśne,

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie i obszary leśne.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

W obrębie terenu inwestycji znajduje się rzeka Jarosławiec, a odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie ciek wodny Cicha Woda.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.)*. Najbliżej położony obszar Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Łęgi Odrzańskie PLB020008 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi Odrzańskie PLH020018 znajdują się w odległości ok. 13 km. Inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego, w tym na ww. Obszar Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,

Nie występują.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W miejscowości znajduje się budynek nr 37 wpisany do ewidencji zabytków. Prace budowlane na działce należy uzgodnić zgodnie z przepisami szczególnymi.

h) gęstość zaludnienia:

Na 1 km² przypada 36 osób.

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 350 m od terenu oczyszczalni. W miejscowości Ujazd Dolny zamieszkuje 224 osób. Przy założeniu właściwego zaprojektowania i wykonania obiektów w danych warunkach lokalizacyjnych, proponowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zagwarantować dotrzymanie norm dotyczących klimatu akustycznego wokół oczyszczalni.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Oddziaływanie generowane przez planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji będzie miało zasięg lokalny i ograniczony do czasu zakończenia budowy. Zamierzenie na etapie realizacji nie powinno generować ponadnormatywnych oddziaływań w zakresie hałasu i emisji do powietrza atmosferycznego, na środowisko gruntowo-wodne i na gospodarkę wodno-ściekową, odpadową.

W fazie eksploatacji projektowana sieć wraz z elementami uzbrojenia technicznego nie powinna spowodować uciążliwości dla środowiska. Planowana do zastosowania technologia ma zapewnić trwałość i szczelność projektowanej sieci, co uniemożliwi eksfiltrację ścieków.

Główne oddziaływania planowanej inwestycji na etapie jej eksploatacji będą dotyczyły obiektu oczyszczalni ścieków. W czasie eksploatacji oczyszczalni będzie występować emisja zanieczyszczeń gazowych, mikrobiologicznych (bioaerozoli), substancji zapachowo czynnych. Etap ten wiązać się będzie także z powstawaniem odpadów oraz emisją hałasu.

Planowana do zastosowania technologia oczyszczania ścieków zagwarantuje uzyskanie co najmniej wymaganego prawem składu ścieków oczyszczonych. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika, dla oczyszczalni o wartości RLM poniżej 2000, odpowiadać będzie wymaganiom określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800).

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania, a także charakter, zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, stwierdzić należy, że przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko w tym na środowisko przyrodnicze.

Zamontowanie wysokiej klasy urządzeń, w tym dodatkowo urządzeń rezerwowych i agregatu prądotwórczego zagwarantuje niezawodność pracy oczyszczalni. Zastosowanie systemu sterowania, automatyki i aparatury kontrolno-pomiarowej, pozwoli na utrzymanie parametrów technologicznych procesu. Z dostarczonej wraz z wnioskiem informacji o planowanym przedsięwzięciu wynika, że przewidywane rozwiązania techniczne i technologiczne zagwarantują bezpieczną eksploatację oczyszczalni oraz ograniczenie oddziaływania oczyszczalni do granic terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Mając na uwadze lokalizację, głównie w pasach drogowych, wskazane rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.

- prace ziemne w obrębie brył korzeniowych będą wykonywane ręcznie,
- odsłonięte systemy korzeniowe będą zabezpieczone np. matami ze słomy lub juty,
- pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami za pomocą osłon z desek,
- w obrębie drzew nie będą składowane materiały budowlane,

- drobne zwierzęta np. płazy będą odławiane z wykopów i przenoszone poza teren inwestycji,
 - ciekki wodne zostaną przekroczone metodą bezwykopową,
- oraz uwzględniając fakt, że oczyszczone ścieki odprowadzone do rzeki Cicha Woda będą oczyszczone (zgodnie z obowiązującymi normami), przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. ciekki wodne oraz obszary Natura 2000.

W związku z powyższym, a także na podstawie uzyskanych opinii od właściwych organów ochrony środowiska, Wójt Gminy Udanin stwierdził, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono ww. obszary Natura 2000. Ponadto ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, a także brak transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, biorąc pod uwagę również sposoby i metody zabezpieczenia środowiska zastosowane na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

WÓJT

Teresa Okrzewicz

Załączniki:

1. Wykaz działek objętych inwestycją

Otrzymują:

1. Gmina Udanin
2. Wojciech Michalak - Wnioskodawca
3. a/a

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI
 - DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ
 OBRĘB UJAZD DOLNY

*wg danych z Urzędu Gminy, pozostałe z Starostwa

Lp.	Nazwisko i imię lub nazwa właściciela działki oraz adres zamieszkania lub siedziby właściciela działki	Nr działki	Uwagi [9] = nr budyńku, dr = droga, Rf = rurociąg floczny,
1	2	2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 3/2, 4/2, 5/4, 5/6, 6/2, 7/2, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49/1, 49/2, 50, 51, 52, 53, 54, 55/1, 55/3, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/2, 61, 62, 63, 64, 65, 69/2, 69/3, 69/4, 72, 73, 74, 75, 76, 77/1, 77/2, 78, 99, 101, 102, 103, 106/1, 107, 108/1, 108/2, 109, 110/1, 110/2, 111, 112, 113/1, 113/2, 114, 115, 116, 117, 118, 119/1, 119/2, 120/1, 120/2, 121, 122/1, 123/1, 123/2, 123/3, 123/4, 125, 126, 127/1, 127/2, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 127/7, 127/8, 127/9, 127/10, 128, 129, 130, 131, 132/1, 132/2, 133, 134, 135, 136/1, 136/2, 136/3, 136/4, 136/5, 136/6, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154/1, 154/2, 154/3, 156/1, 156/2, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 166/1 , 166/2, 168, 169, 170/1, 170/2, 170/3 , 235, 311, 314/1, 318, 330, 331/1, 331/2, 357, 358/1, 358/2, 358/3, 358/4,	5

WÓJCI

 Teresa Olszowicz

