



WÓJT GMINY DOBROSZYCE

56-410 DOBROSZYCE, RYNEK 16

☎ 71 314-11-67, 71 314-12-10; fax 71 314-12-76

✉ sekretariat@dobroszyce.pl 🌐 www.dobroszyce.pl

OS.6220.8.2016

Dobroszyce, 12.07.2016 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) i § 3 ust.1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), art. 104 ustawy z dnia 16 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Józefa Ziernika Prezesa Zarządu Gminnej Gospodarki Komunalnej Dobroszyce Sp. z o.o. z siedzibą ul. Oleśnicka 35, 56-410 Dobroszyce, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach”. Po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego

Stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 24.05.2016 r. (data wpływu do Urzędu: 25.05.2016 r.) Pan Józef Ziernik Prezes Zarządu Gminnej Gospodarki Komunalnej Dobroszyce Sp. z o.o. z siedzibą ul.

Oleśnicka 35, 56-410 Dobroszyce, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach”. Do wniosku dołączono wszystkie wymagane dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353).

Pismem z dnia 23.12.2015 r., znak: OŚ.6220.11.2015 Wójt Gminy Dobroszyce powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach” i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz czynnego udziału w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji o prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Po rozpatrzeniu wniosku stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Jest to przedsięwzięcie, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353), obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) organ prowadzący postępowanie wystąpił Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie analizy zgromadzonego materiału dowodowego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w postanowieniu z dnia z dnia 21.06.2016 r. znak: WOŚ.4240.475.2015.LCK.1 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy wydał postanowienie z dnia 16.06.2016 r. znak: ZNS-MP-61-36/16 wyrażające opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Dobroszyce po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając aspekty uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) a także biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Postanowieniem z dnia 5 lipca 2016 r. znak: OŚ.6220.8.2016 odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach”. Szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia i uznano, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska, które nie są przekraczane na danym terenie oraz nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 05.07.2016 r., znak: OŚ.6220.8.2016 Wójt Gminy Dobroszyce powiadomił strony o zakończeniu postępowania oraz o zebraniu dowodów i materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach” i możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia ewentualnych żądań.

Z informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków położonej na działce ewidencyjnej o nr 93/6 znajdującej się w obrębie Dobroszyce, gmina Dobroszyce.

Realizacja przedmiotowej inwestycji ma na celu przyjęcie zwiększonej ilości oraz poprawę stopnia oczyszczenia ścieków. W obecnym stanie istniejącym oczyszczalnia przyjmuje ścieki w ilości około 3500 RLM, natomiast w stanie projektowanym ilość ścieków którą może przyjąć oczyszczalnia ma być równa około 6500 RLM. Potrzeba wykonania inwestycji związana jest z rozbudową miejscowości Dobroszyce, zwiększeniem liczby mieszkańców a co za tym idzie większą ilością ścieków. By sprostać nowym wymaganiom pod względem ilościowym projektuje się budowę nowego bloku biologicznego oczyszczania ścieków wraz z obiektami towarzyszącymi. Istniejące obiekty zostaną przebudowane i

przystosowane do nowych funkcji. Oczyszczalnia ścieków po planowanej rozbudowie ma dalej działać jako mechaniczno-biologiczna i pracować przy wykorzystaniu niskoobciążonego osadu czynnego wielofazowego tzn.: z wydzieloną defosfatacją, denitryfikacją i nitryfikacją oraz osadnikiem wtórnym. Dodatkowo przewidziano końcowe strącanie fosforu koagulantem oraz dla maksymalnych dopływów zaprojektowano zbiornik retencyjny ścieków opadowych.

Istniejący blok biologiczny zostanie zaadaptowany na komorę stabilizacji tlenowej z zagęszczaczem. Przewiduje się rozbudowę stacji odwadniania (nowa prasa w budynku) oraz rozbudowę stacji dmuchaw poprzez dostawienie dmuchaw obsługujących nowy blok biologiczny w istniejącym pomieszczeniu przeznaczonym na dmuchawy. Oczyszczalnia zostanie wyposażona również w nowy agregat prądotwórczy posadowiony na zewnątrz. Węzeł mechanicznego podczyszczania zostanie rozbudowany poprzez wymianę sita na większe oraz wykonanie nowego piaskownika wirowego wraz z separatorem i płuczką piasku. Zbiornik pompowni oraz ścieków dowożonych zostaną poddane renowacji oraz wyposażone w nowe urządzenia o parametrach dostosowanych do zwiększonej ilości ścieków.

W skład nowej oczyszczalni wchodzić będą następujące obiekty:

1. Komora sita wyposażona w nowe sito (w istniejącym piaskowniku szczelinowym).
2. Piaskownik wirowy (obiekt nowy) wraz z separatorem piasku i płuczką piasku,
3. Pompownia ścieków (obiekt przebudowywany),
4. Zbiornik zlewny ścieków dowożonych zblokowany konstrukcyjnie z pompownią ścieków (obiekt przebudowywany),
5. Stacja zlewna ścieków dowożonych (obiekt istniejący),
6. Budynek oczyszczalni zawierający: oczyszczalnię typu ZBW-BOS-BG-500 adaptowaną na komorę stabilizacji tlenowej wraz z zagęszczaczem, stację dmuchaw (rozbudowa), stację odwadniania (rozbudowa), pomieszczenia techniczne, dyspozytornię i zaplecze socjalne.
7. Reaktor biologicznego oczyszczania ścieków wykonany jako szczelny zbiornik żelbetowy i zawierający: zbiornik retencyjny ścieków, komorę defosfatacji, komorę denitryfikacji, komorę nitryfikacji (obiekt nowy)
8. Osadnik wtórny wraz z pompownią osadu (obiekt nowy),
9. Komora pomiarowa wraz z pompownią wody technologicznej (obiekt nowy)
10. Stację koagulantu (obiekt nowy),
11. Agregat prądotwórczy (obiekt nowy),

12. Sieci międzyobiektywne (obiekty rozbudowywane)
13. Wiaty na sprzęt kołowy oraz śmietnik (obiekty istniejące).
14. Drogi, place, chodniki (obiekty rozbudowywane)
15. Wylot do rzeki Dobra zlokalizowany jest poza działką oczyszczalni (obiekt istniejący).

Schemat technologiczny pracy oczyszczalni ma zostać zmieniony m.in. poprzez dodanie komory beztlenowej (stan planowany) przed komorą denitryfikacyjną (stan obecny) i nityfikacyjną (stan obecny). Tak skonfigurowany układ nosi nazwę A2O. Praca w układzie A2O spowoduje wywołanie wzmożonej biologicznej defosfatacji która przyczyni się do zmniejszenia ilości związków biogennych w odpływających do odbiornika ściekach.

Materiały które mają zostać wykorzystane oraz sposób wykonania wszystkich elementów inwestycji ma zapewnić szczelność która zapobiegnie eksfiltracji ścieków do gruntu, a zatem przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego. Osiągnięcie założonego poziomu szczelności wykonania obiektów pozwoli na uniknięcie ryzyka związanego ze zmianą jakości wód gruntowych. Niekorzystne oddziaływanie może ewentualnie wystąpić w wyniku spływów powierzchniowych z terenu oczyszczalni ścieków. Ścieki te jednak będą zbierane w sieci kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni a następnie kierowane do procesów oczyszczania.

Zarówno oddziaływanie generowane przez planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz ewentualnej likwidacji będzie miał zasięg lokalny, niewykraczający znacznie poza projektowany obszar. Zamierzenie na etapie realizacji nie powinno generować ponadnormatywnych oddziaływań w zakresie hałasu i emisji do powietrza atmosferycznego, na środowisko gruntowo-wodne, na gospodarkę wodno-ściekową i odpadową. Wszystkie ewentualne uciążliwości związane z realizacją będą miały charakter tymczasowy, występując okresowo podczas dnia roboczego.

Eksploatowana oczyszczalnia nie będzie wprowadzała do środowiska żadnych substancji oraz energii w ponadnormatywnych ilościach. Powstające ścieki technologiczne oraz wody opadowe będą odprowadzane do kanalizacji zakładowej i włączane do procesu technologicznego oczyszczania ścieków. Na oczyszczalni będą powstawały odpady w postaci skratek, piasku oraz osadu ustabilizowanego tlenowo oraz odwodnionego. Odpady te będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy oraz utylizowane. Ze względu na zastosowane rozwiązania techniczne do powietrza nie będą wprowadzane zanieczyszczenia oraz związki związane z pracą oczyszczalni. Źródła hałasu w postaci pracujących urządzeń

technologicznych oraz pojazdów mechanicznych obsługujących oczyszczalnię nie spowodują przekroczenia norm hałasu.

Charakter i specyfika zastosowanych procesów technologicznych (stosowanie tlenowych niskoobciążonych procesów oczyszczania ścieków w zamkniętych pomieszczeniach) oraz właściwy dobór technologii (zastosowanie układu A2O) gwarantuje co najmniej wymagany prawem skład ścieków oczyszczonych. W ramach realizacji inwestycji zostaną zastosowane rozwiązania techniczne które przyczynią się do spełnienia wymagań ochrony środowiska. Zastosowany system tlenowego oczyszczania ścieków i przeróbki osadów eliminuje w znacznej mierze emisję szkodliwych zanieczyszczeń gazowych (siarkowodór, amoniak, metan, merkaptany), które powstałyby w procesach beztlenowego oczyszczania ścieków. Zbiorniki ścieków będą miały stropy uniemożliwiające rozprzestrzenianie zanieczyszczeń. Stacja stabilizacji i odwadniania osadu zlokalizowana będzie w budynku, co ograniczy rozprzestrzenianie się ewentualnych odorów lub zanieczyszczeń gazowych. Zastosowanie systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego, wglębnego znacznie ogranicza powstawanie bioaerozoli. Budowa komór osadu czynnego jako komór żelbetowych, szczelnych chroni będzie wody podziemne przed zanieczyszczeniem ich przez eksfiltrujące ścieki. Budowa komór osadu czynnego wyniesionych ok. 3,5 - 4,0 m powyżej terenu stwarza tzw. „efekt kominowy”, który gwarantuje stosunkowo niewysokie stężenia bioaerozoli wokół oczyszczalni. Szczelne wykonanie rurociągów, zaprojektowanych z dobrej jakości materiałów chroni wody podziemne. Zamontowanie wysokiej klasy urządzeń w tym dodatkowo urządzeń rezerwowych i agregatu prądotwórczego gwarantuje niezawodność pracy oczyszczalni. Ograniczenie hałasu poprzez lokalizację stacji dmuchaw i stacji odwadniania w budynku technicznym o przegrodach dostatecznie wytłumiających hałas (zgodnie z normami w tym zakresie). Ograniczenie zużycia wody poprzez zastosowanie ścieków oczyszczonych jako wody technologicznej do płukania prasy. Zastosowanie systemu sterowania, automatyki i aparatury kontrolno-pomiarowej, która gwarantuje utrzymanie parametrów technologicznych procesu. Zastosowanie zieleni ochronnej niskiej na oczyszczalni i pasa zieleni ochronnej niskiej, średniej (krzewy) i wysokiej (drzewa) o szerokości min. 5 m wokół ogrodzenia redukuje odory, dwutlenek węgla oraz inne zanieczyszczenia gazowe.

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne gwarantują zamknięcie oddziaływania oczyszczalni do granic terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny oraz uzyskanie co najmniej wymaganego stopnia oczyszczenia ścieków. Przewiduje się, że zasięg oddziaływania nowego bloku biologicznego i osadnika wtórnego wraz z pompownią

recyrkulacyjną nie przekroczy promienia 10m wokół tych obiektów. Pozostałe obiekty będą hermetyzowane.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w odległości ok. 150 m od zabudowy mieszkalnej oraz w odległości ok. 50 m od terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Przy założeniu właściwego zaprojektowania i wykonania obiektów w danych warunkach lokalizacyjnych, uwzględniając proponowane do zastosowania rozwiązania techniczne gwarantują dotrzymanie norm klimatu akustycznego. Ponadto oczyszczalnia zlokalizowana jest w odległości ponad 400 m od najbliższego ujęcia wody, odległość ta gwarantuje brak możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na ujęcie.

W zakresie aspektów przyrodniczych należy stwierdzić, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary przylegające do jezior oraz leśne.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Kumaki Dobrej PLH020078 oraz w sąsiedztwie rzeki Dobrej. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska na podstawie posiadanych materiałów (Inwentaryzacja siedlisk i gatunków wykonana w ramach prac Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego) skonstatował, że w zasięgu planowanego zamierzenia nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk roślin i zwierząt wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713). Z uwagi na lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granicy państwa, transgraniczne oddziaływanie na środowisko przedsięwzięcia nie występuje. Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przewidywanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie powinno ono oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na elementy środowiska przyrodniczego w tym ww. obszar Natura 2000.

W prowadzonym przez organ postępowaniu nie wpłynęły żadne wnioski od stron postępowania ani od społeczeństwa, tym samym uznano, że nikt oraz żadna ze stron nie wnosi uwag i zastrzeżeń.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jest wójt.

Na podstawie dostarczonej karty informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu oraz w wyniku szczegółowej analizy możliwego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko postanowiono jak w sentencji decyzji.



Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Tomasz Urbaniak

Pouczenie:

- Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
- Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. W/w termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw osób trzecich.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dobroszycach”.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pan Józef Ziernik, ul. Oleśnicka 35, 56-410 Dobroszyce,
2. Gmina Dobroszyce,
3. Agencja Nieruchomości Rolnych,
4. Czesław Dudek,
5. Wiesława Dudek,
6. Aa.