

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ
PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4 i art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) w związku z § 1 pkt 2 i § 3 ust. 1 pkt 72 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Suleczyno,
83-320 Suleczyno, ul. Kaszubska 26,
z dnia 2007-09-28;

w sprawie: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji polegającej na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Suleczyno;

Wójt Gminy Suleczyno orzeka, co następuje:

określa się następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie działki nr 93/6 w miejscowości Suleczyno, gmina Suleczyno”

1. Rodzaj inwestycji:
 - Istniejąca od 1999r. oczyszczalnia ścieków przyjmuje ścieki z Suleczyna i ścieki dowożone z terenu gminy. W związku z planami rozbudowy układu zbierającego ścieki i ich odbioru przez oczyszczalnię w Suleczynie podjęto decyzję o przebudowie i rozbudowie istniejącej. Oczyszczalnia zlokalizowana jest na działce nr 93/6, należącej do Gminy Suleczyno. Obecnie i po rozbudowie teren oczyszczalni zajmie 0,8 ha.
2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - o w fazie realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą szatę roślinną. Przed rozpoczęciem robót w obrębie prowadzonej inwestycji należy zabezpieczyć teren;
 - o zachowanie walorów krajobrazowych i przyrodniczych w obrębie terenu inwestycji, w tym utrzymania w miarę możliwości istniejących zadrzewień i zakrzewień, o ile nie kolidują one z realizacją przedsięwzięcia;
 - o zastosować w czasie realizacji przedsięwzięcia rozwiązania minimalizujące wpływ hałasu i wibracji na tereny z nim sąsiadujące;
 - o właściwe zorganizowanie placu budowy, przestrzeganie przepisów BHP co zmniejszy okresowe uciążliwości dla ludzi przebywających w obrębie inwestycji jak też zapewni należyłą ochronę powietrza.

- o należy uwzględnić w trakcie prac budowlanych, zasady ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;
- o należy przewidzieć wydzielenie stosownego miejsca do czasowego gromadzenia odpadów budowlanych powstających w czasie realizacji inwestycji oraz zapewnić zgodną z zasadami ochrony środowiska ich utylizację;
- o należy wskazać w projekcie budowlanym sposób zagospodarowania mas ziemnych powstałych w trakcie realizacji przedsięwzięcia: w miarę możliwości istniejąca warstwa humusowa powinna być zdjęta i wykorzystana do utworzenia terenów zielonych na obszarze objętym inwestycją;
- o przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji;
- o stosowanie zapór przeciwolejujących i wyrobów sorbetonowych w przypadku awarii sprzętu budowlanego (wycieku olejów, smarów, substancji ropopochodnych);
- o podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany, zabezpieczony przed możliwością ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych do gruntu. W przypadku ewentualnej awarii należy zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniem substancjami pochodzącymi z uszkodzonych maszyn,
- o w przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zapewnić szybkie i sprawne ich usunięcie oraz uniemożliwić dostanie się ich do wód powierzchniowych;
- o gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z przepisami o odpadach;
- o odkładanie zdjętej wierzchni warstwy ziemi po jej odspojeniu w miejscach nie narażonych na zanieczyszczenie. Odłożoną w ten sposób glebę można przetransportować w inne miejsce celem wykorzystania rolniczo lub ogrodniczo;
- o minimalizowanie ewentualnej uciążliwości akustycznej prowadzonych prac budowlanych, poprzez zastosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy oraz unikania prowadzenia prac związanych ze znaczną emisją hałasu w porze nocnej;
- o obszar położony w granicach Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu gdzie obowiązują zakazy i ograniczenia określone w Rozp. Woj. Pom. Nr 5/05 z dnia 24 marca 2005r. (Dz. U. Woj. Pom. Nr 29, poz. 585 z późn. zm.) – architektura obiektu (bryła, zastosowane materiały) winna nawiązywać stylem do istniejącej architektury, realizacja zamierzenia nie może spowodować pogorszenia walorów krajobrazowych terenu chronionego;
- o należy opracować projekt technologiczny organizacji pracy oczyszczalni w trakcie jej przebudowy i rozbudowy;
- o usunąć wszelkie ewentualne szkody wynikające z realizacji przedsięwzięcia;
- o po zakończeniu prac teren uporządkować;

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- o z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia projekt budowlany winien ze szczególną starannością uwzględniać organizację placu budowy i sposób prowadzenia prac budowlanych.
- o należy zapewnić hermetyzację obiektów emitujących odory, zwłaszcza: kratopiaskownika, komory rozdziału i reaktorów biologicznych, a powietrze z tych obiektów winno zostać skierowane na biofiltry.
- o wody opadowe z terenów utwardzanych oczyszczalni, zwłaszcza z rejonu stacji zlewczej nie powinny zostać odprowadzane powierzchniowo w kierunku odbiornika, lecz skierowane do oczyszczenia.
- o przedsięwzięcie winno być wykonane zgodnie z założeniami i uwarunkowaniami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko - wykonane przez Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych EKOMETRIA Sp. zo.o., ul. Elbląska 66, 80-761 Gdańsk – październik 2007r.);

- o uzyskać decyzję Wójta Gminy Sulęcyno na wycinkę drzew, które kolidują z projektowaną inwestycją zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880);
- o zharmonizowanie nowych obiektów z otaczającym krajobrazem i budynkami poprzez dostosowanie kolorystyki do tła otoczenia aby nie razić nadmierną agresywnością (dla zachowania ładu krajobrazowo – architektonicznego).

4. Nakłada się na wnioskodawcę obowiązek monitoringu przez okres 3 lat w zakresie:

- o Pomiaru ilości, stanu i składu odprowadzanych do odbiornika ścieków oraz ich wpływu na ekosystem rzeki
- o Badania należy wykonać w regularnych odstępach czasu (co najmniej raz na kwartał)
- o Punkty pomiarowe należy zlokalizować w miejscach: przed wlotem ścieków oczyszczonych do kanału otwartego odprowadzającego ścieki do rzeki Słupi, poniżej ujścia kanału do rzeki Słupi oraz w punkcie pomiarowym w Soszycy.
- o Przed rozruchem rozbudowanej oczyszczalni należy wykonać monitoring przedrealizacyjny wykonując badania w tych samych punktach pomiarowych.

5. Nakłada się na wnioskodawcę obowiązek przedłożenia Wojewódzkiemu Konserwatorowi Przyrody w Gdańsku analizy porealizacyjnej w zakresie wpływu odprowadzanych ścieków na jakość wód odbiornika- rzeki Słupi, w oparciu o prowadzony monitoring, w terminie 3,5 roku od dnia oddania obiektu do użytkowania.

6. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Gmina Sulęcyno wystąpiła w dniu 28.09.2007 roku do tutejszego Urzędu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie działki nr 93/6 w miejscowości Sulęcyno”

Przedmiotowa inwestycja zakwalifikowana została do przedsięwzięć, dla których może być ustalony obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 72 rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz w szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. – Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), postanowieniem Wójta Gminy Sulęcyno Nr UAN-7624-1/2008 z dnia 15.01.2008r. nałożono obowiązek sporządzenia raportu w zakresie zgodnym z art. 52 ust. 1 ustawy Poś, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu zwiększenia przepustowości oczyszczalni i wprowadzonego ładunku zanieczyszczeń na ekosystem rzeki Słupi, siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków, dla których ochrony zaproponowano potencjalny SOO „Dolina Słupi”.

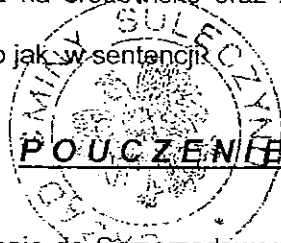
Planowane przedsięwzięcie ma polegać na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków. Prace polegać mają m.in. na likwidacji punktu zlewczego, który zostanie zastąpiony kontenerową stacją zlewczą do odbioru nieczystości płynnych z pełną kontrolą i rejestracją wyników. Ponadto projektuje się wykonanie kratopiaskownika, natomiast istniejące stanowisko krat pozostanie jako awaryjne obejście. Zaprojektowano również budowę reaktora biologicznego, magazynu osadu, przebudowę hali dmuchaw, stacji mechanicznego odwadnia i higienizacji osadu, budynku technicznego oraz instalację biofiltra. Z treści raportu wynika, że projektuje się wzrost ilości ścieków oczyszczonych ze 140 m³/dobę do 544 m³/dobę. Ścieki oczyszczone wprowadzone zostają do kanału otwartego o długości ok. 75 m, który uchodzi do rzeki Słupi w km 118. Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone poprzez rów melioracyjny do rzeki Słupi, znajdującej się w granicach potencjalnego SOO „Dolina Słupi”.

Działka nr 93/6 znajduje się poza obszarami Natura 2000, w sąsiedztwie potencjalnego specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Dolina Słupi” oraz w odległości ok. 1 m od SOO „Mechowiska Sulęczyńskie” PLH 220017. Z uwagi na położenie oczyszczalni oraz lokalizację zrzutu ścieków

poniżej ostoi „Mechowiska Sulęczyńskie”, w odległości 1 km, inwestycja nie wpłynie w sposób istotny na warunki ekologiczne konieczne do zachowania siedlisk, dla których ochrony obszar wyznaczono.

Po przeanalizowaniu materiałów dostarczonych przez wnioskodawcę pod kątem oceny oddziaływania inwestycji na środowisko należy stwierdzić, że planowana inwestycja będzie spełniała wymogi dotyczące ochrony środowiska, pod warunkiem wykonania jej zgodnie z założeniami określonymi w raporcie oddziaływania na środowisko oraz zobowiązaniami zawartymi w niniejszej decyzji.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.



Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Sulęcino w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 46 ust. 4 i 4b ustawy Prawo ochrony środowiska, niniejszą decyzję załącza się do wniosku o wydanie m.in. decyzji o pozwoleniu na budowę obiektów budowlanych, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych, a także do zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna.

Załącznik do decyzji:

- charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJTA
[Signature]
Jan Kulas

Otrzymują:

1. Gmina Sulęcino.
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewoda Pomorski w Gdańsku.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach.
3. Strony postępowania – poprzez obwieszczenie na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń UG;

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO PT „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie działki nr 93/6 w miejscowości Sulęczyño”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przebudowa i rozbudowa realizowana będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. Inwestycja spowoduje zwiększenie przepustowości oczyszczalni do 770 m³/d w sezonie oraz 470 m³/d poza sezonem. Istniejąca oczyszczalnia znajduje się na terenie działki nr 93/6 w Sulęczyńcu. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków realizowana będzie w granicach istniejącej oczyszczalni na powierzchni ok. 0,8 ha.

W ramach inwestycji przewidziano:

- budowę nowego punktu zlewnego;
 - budowę nowego kratopiaskownika (istniejąca jako zapasowa);
 - budowę drugiego reaktora biologicznego;
 - budowę magazynu osadu;
 - budowę biofiltra;
 - wykonanie pomiaru przepływu;
- oraz modernizację:*
- stanowiska dmuchaw;
 - stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu;
 - komory rozdziału.

2. Powierzchnia zajmowanego terenu lub obiektu budowlanego i poprzednia forma ich użytkowania:

Powierzchnia oczyszczalni – 0,8 ha;

Powierzchnia istniejących obiektów budowlanych – 456 m²;

Powierzchnia nowoprojektowanych obiektów budowlanych – 536 m²;

Dotychczasowy sposób wykorzystywania obiektów budowlanych – istniejąca oczyszczalnia ścieków.

3. Rodzaj technologii:

Sposób oczyszczania ścieków w istniejącej oczyszczalni ścieków oparty jest na osadzie czynnym. Jest to proces zintegrowanego, głębokiego oczyszczania ścieków. W części mechanicznego oczyszczania projektuje się stanowisko kratopiaskownika składającego się z kraty gęstej oraz piaskownika napowietrzonego z wydzieloną strefą łapania tłuszczu. Istniejące stanowisko krat pozostanie jako tzw. „obejście awaryjne”. Po części mechanicznej ścieki odpływać będą do istniejącego i projektowanego reaktora biologicznego. Każdy z reaktorów jest zblokowanym konstrukcyjnie zespołem obiektów technologicznych o określonych funkcjach: komory beztlenowej, komory nie dotlenionej, komory tlenowej, osadnika końcowego, zagęszczacza – denitryfikatora, komory stabilizacji tlenowej osadu, zbiornika wody do płukania filtra, filtra kontaktowego. Skierowane ścieki w osadnikach odprowadzane będą do filtra kontaktowego, a po przejściu przez niego kanałem otwartym bezpośrednio odprowadzane do rzeki Słupi.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Brak rozwiązań wariantowych.

5. Przewidywana ilość wykorzystanych surowców, wody i energii:

- woda do celów bytowych – 55 m³/rok;
- wapno palone: w sezonie 75 kg/d, poza sezonem 45 kg/d;
- polielektrolit: w sezonie 1,5 kg/d, poza sezonem 0,9 kg/d;

Zapotrzebowanie na energię:

- elektryczną – 120 kW/MW;
- cieplną – 0 kW/MW;
- gazową – 0 m³/h.

6. *Przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska.*

- projektowane stanowisko kratopiaskownika z łapaczem tłuszczu – hermetycznie przekryte z odciąganiem odorów do biofiltra;
- modernizowany punkt zlewny – kompaktowa kontenerowa stacja zlewna;
- komora rozdziału – przykryta przykryciami z laminatu, odory odprowadzane do biofiltra;
- modernizowany i projektowany reaktor – odciąg powietrza do biofiltra z komory zagęszczacza;
- modernizacja stacji mechanicznego odwadniania osadu – rozbudowa o ciąg higienizacji osadu wapnem co umożliwi jego rolnicze lub przyrodnicze wykorzystanie;
- modernizowana hala dmuchaw – wymiana na dmuchawy o większej wydajności w obudowach dźwiękochłonnych zainstalowane w istniejącym budynku;
- projektowany biofiltr – neutralizacja związków zapachowych uciążliwych dla obsługi i otoczenia. Założono odciąg powietrza zanieczyszczonego ze stanowiska kratopiaskownika, komory rozdziału, komór zagęszczacza istniejącego i projektowanego reaktora.

7. *Rodzaj i przewidywane ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska.*

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków:

- istniejąca kanalizacja wewnętrzna;

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

- łącznie odprowadzanych będzie w sezonie 770m³/d a poza sezonem 470 m³/d. Ścieki oczyszczone odprowadzane będą istniejącym kanałem grawitacyjnym i rowem otwartym bezpośrednio do rzeki Słupi;

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

- wody opadowe z dróg i dachów odprowadzane będą do gruntu.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

- osad odwodniony: - w sezonie 2,1 m³/d, - poza sezonem 1,3 m³/d, po stabilizacji tlenowej, mechanicznie odwodniony osad i higienizowany wapnem może być wykorzystywany do celów rolniczych bądź przyrodniczych;
- skratki: - w sezonie 0,025 t/d, - poza sezonem 0,015t/d – zalecany wywóz na wysypisko odpadów;
- piasek: - w sezonie 0,04 t/d; - poza sezonem 0,025 t/d – zalecany wywóz na wysypisko odpadów;
- tłuszcz: - w sezonie 0,005 t/d, - poza sezonem 0,003 t/d – zalecany wywóz do utylizacji;

8. *Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.*

Nie występuje.

9. *Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dn.16.04.2004. o ochronie przyrody znajdującej w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.*

Nie występują.