

D e c y z j a
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (jedn. tekst z 2016 r. poz.23), art. 63 ust. 1, 71, 75 ust.1 pkt 4, art. 84 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 /jedn. tekst z 2016, poz.353/, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. poz. 71 z 2016 roku) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez :

Firmę Lubeko Sp. z o.o., ul. Zakładowa 1, 83-407 Łubiana reprezentowanej przez Pana Mariusza Lewna

w oparciu o :

- kartę informacyjną przedsięwzięcia ,
- wyrys i wypis z ewidencji gruntów ;
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego WPPiN.6727.14.2016.HBO z dnia 25-01-2016;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie nr SE.ZNS-80/4911/52/IS/16 z dnia 5-04-2016 roku;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku określoną w postanowieniu nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.175.2016.IB.1 z dnia 12-04-2016 roku;

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru aglomeracji Łubiana , realizowanego na działkach nr ew. 67/24 i 1013, obręb Łubiana**”.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 25-03-2016 roku wpłynął wniosek firmy Lubeko Sp. z o.o., ul. Zakładowa 1, 83-407 Łubiana w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru aglomeracji Łubiana , realizowanego na działkach nr ew. 67/24 i 1013, obręb Łubiana**” .

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków czyli instalacja do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne należy do przedsięwzięć dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest obowiązkowe, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. poz. 71 z 2016 roku).

Organ stwierdził zgodność z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie pisma Wójta Gminy Kościerzyna nr WPPiN.6727.14.2016..HBO z dnia 25-01-2016 roku stanowiącym wypis z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Łubiana na terenie gminy Kościerzyna, zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Kościerzyna dnia 28 kwietnia 2006 roku Nr III/315/06, Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Nr 95 z 11 września 2006 roku, poz. 1979.

Przedsięwzięcie nie jest wymienione w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 kwietnia 2003 r. w sprawie rodzajów instalacji, dla których prowadzący mogą ubiegać się o ustalenie programu dostosowawczego.

W przedmiotowym postępowaniu wystąpiono pismem nr OS6220.5.2016.2.KL r. z dnia 29-03-2016 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO-4240.175.2016.IB.1 z 12-04-2016 roku wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie opinią nr SE-NS-80.4911/52/IS/16 z dnia 05-04-2016 roku wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków. Przedsięwzięcie obejmie działki ewidencyjne o numerze 67/24 i 1013 położone w obrębie ewidencyjnym Łubiana

Zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ przeprowadził analizę uciążliwości przedsięwzięcia i ustalił co następuje:

- a) powierzchnia przedsięwzięcia obejmie około 2000 m² i będzie nieznacznie większa od dotychczas wykorzystanego pod oczyszczalnię ścieków;

- b) przebudowywana będzie istniejąca oczyszczalnia ścieków i nie stwierdza się innego oddziaływania od obecnie istniejącego, rozbudowa oczyszczalni spowoduje wzrost ilości ścieków o około 40 %, oczyszczalnia zlokalizowana jest na terenie przeznaczonym pod przemysł, nie stwierdza się powstania oddziaływań skumulowanych gdyż istniejący zakład przemysłowy generuje inne rodzaje oddziaływań niż oczyszczalnia ścieków;
- c) przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zasoby naturalne,
- d) nie przewiduje się innych rodzajów oddziaływań niż obecnie stwierdzone, realizacja przedsięwzięcia spowoduje polepszenia jakości oczyszczania ścieków oraz zwiększenie ilości oczyszczanych ścieków;
- e) nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii ,
- f) przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary wodno-błotne, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary leśne, gdyż nie jest zlokalizowane na takich obszarach, w ramach przedsięwzięcia nie będą usuwane drzewa,
- g) przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary , na których standardy środowiska zostały przekroczone, na obszary o krajobrazie historycznym, kulturowym , archeologicznym , na obszary przylegające do jezior, na obszary uzdrowiskowe, gdyż realizowane jest poza takimi obszarami,
- h) przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na gęstość zaludnienia, gdyż w ramach jego realizacji nie przewiduje się budowy budynków mieszkalnych,
- i) przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary sąsiednie, poza oddziaływaniem już istniejącym, zlokalizowane jest na terenie przemysłowym,
- j) przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie, gdyż położone jest w dużej odległości od granic państwa a zakres oddziaływania ograniczy się do granic nieruchomości,
- k) przedsięwzięcie będzie oddziaływać przez cały czas funkcjonowania w jednakowym stopniu,
- l) oddziaływanie będzie niezmiennie w ciągu doby,
- ł) realizacja inwestycji nie spowoduje konieczności usunięcia roślinności,
- m) przedsięwzięcie jest położone niedaleko obszaru Natury 2000 „Bory Tucholskie” jest to obszar ochronny ze względu na siedliska ptasie, oczyszczalnia nie będzie miała wpływu na siedliska ptasie;
- n) przedsięwzięcie nie narusza zakazów określonych dla Lipuskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- o) realizacja przedsięwzięcia wpłynie korzystnie na stan środowiska gdyż zwiększy ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalni a tym samym zmniejszy się ilość ścieków o niekontrolowanym zrzucie;

- p) zasięg oddziaływania ograniczy się do granic nieruchomości oraz do cieków wodnych do jakiego kierowane będą ścieki;
- r) nie przewiduje się innego zakresu oddziaływania niż stwierdzone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia,
- s) prawdopodobieństwa wystąpienia oddziaływania innego oddziaływania niż określone w karcie jest niewielkie.

Biorąc pod uwagę powyższe organ wydał postanowienie stwierdzające brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko /postanowienie Wójta Gminy Kościerzyna nr OS6220.5.2016.6.KL z dnia 14-04-2016/.

W ramach postępowania nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Zastosowanie rozwiązań technicznych oraz rozwiązań chroniących środowisko przedstawione w karcie informacyjnej dają gwarancję, że realizacja przedsięwzięcia spełni wymogi w zakresie bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie wpłynie na zmiany zakresu prac inwestycyjnych.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego niewielką skalę oraz usytuowanie a także ze względu na znikomą możliwość przenoszenia się ewentualnych zanieczyszczeń, uciążliwość przedsięwzięcia nie będzie wykraczała poza teren granicy działki na której będzie realizowana.

Na podstawie przedłożonych dokumentów /karta informacyjna przedsięwzięcia/ można stwierdzić, że w przypadku zastosowania odpowiednich rozwiązań technicznych i przy zachowaniu założonego reżimu technologicznego analizowane przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy możliwość odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30 w terminie 14 dni od otrzymania decyzji za pośrednictwem organu, który wydał decyzję.

Otrzymują:

1. Lubeko Sp. z o.o.
2. Gmina Kościerzyna
3. Z.P.S. Lubiana S.A.
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
5. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie
6. a/a

Z up. Wójta
Krzysztof Lisakowski
mgr inż. Krzysztof Lisakowski
Inspektor ds. ochrony środowiska i rolnictwa

*Decyzja stała się ostateczna
z dniem 9.05.2016 r.*

URZĄD GMINY
KOŚCIERZYNA INSPEKTOR
83-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka 4/s ochrony środowiska i rolnictwa
tel. (0-58) 686-59-80
NIP 591-10-00-792
Krzysztof Lisakowski

Załącznik do decyzji nr OS6220.5.2016.7.KL z dnia 22.04.2016

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru aglomeracji Łubiana , realizowanego na działkach nr ew. 67/24 i 1013, obręb Łubiana”

Przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków. Przedsięwzięcie obejmie działki ewidencyjne o numerze 67/24 i 1013 położone w obrębie ewidencyjnym Łubiana.

Ścieki sanitarne powstające na terenie Zakładów Porcelany Stołowej Lubiana S.A. i w miejscowości Łubiana oczyszczane są w wysokosprawnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, składającej się z:

- komory generacji LKT
- pompowni ścieków
- kraty schodkowej
- piaskownika
- reaktora biologicznego „Biogradex”
- 2 osadników wtórnych
- zbiornika PIX
- prasa filtracyjna / wirówka dekantacyjna,
- zadaszonych poletek osadowych znajdujących się na terenie zakładowego składowiska odpadów

W skład reaktora „Biogradex” wchodzi następujące komory:

- dwie komory defosfatacji
- dwie komory denitryfikacji
- dwie komory nitryfikacji
- komora próżniowej modyfikacji osadu.

Ścieki sanitarne oczyszczane są w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków opartej na metodzie osadu czynnego. Technologia „Biogradex” pracuje na osadzie czynnym o stężeniu w komorze 8-12 kg s.m. osadu/m³. Obciążenie ładunkiem osadu wynosi 0,05 kg BZT5/kg s.m. osadu. Dzięki wykorzystaniu próżni w modyfikacji osadu czynnego uzyskuje się nową jakość osadu bardzo łatwo sedimentującego w osadniku wtórnym.

Przewiduje się budowę następujących obiektów oczyszczalni i urządzeń.

Drugi etap oczyszczania biologicznego obejmuje drugi ciąg oczyszczania:

- komora denitryfikacji,
- komora denitryfikacji,
- prasę osadów taśmową z zespołem podajników / wirówek dekantacyjną z zespołem podajników
- przewody odpływu ścieków oczyszczonych i inne łączące,
- przewody zasilania z budynku technologicznego obejmujące energetykę, sprężone powietrze, przewody próżniowe, osad nadmierny,
- sterowanie procesami,

Zaplecze techniczne obejmuje:

- stacja sprężania powietrza,
- stacja pomp próżniowych,
- stacja odwadniania osadów z prasą taśmową i zestawem do higienizacji osadów wapnem,
- zadaszanie odbioru osadów odwodnionych,
- miejsce montażu zasobnika wapna.

Szczegółowy zakres prac obejmuje :

- wykorzystanie istniejącego systemu próżniowego przez przyłączenie do niego nowego ciągu,
- wykonanie systemu oddzielenia próżniowego flotu natychmiastowego,
- odprowadzenie flotu natychmiastowego do systemu odwodnienia osadów,
- odprowadzenie ścieków do osadnika istniejącego,
- odprowadzenie ścieków do osadnika nowego,
- stację sprężania powietrza,
- system napowietrzania nowego ciągu,
- wyposażenie nowego osadnika wtórnego,
- mieszanie komór beztlenowych,
- recyrkulację denitryfikacyjną,
- wszystkie przewody tłoczące.

Oczyszczalnia po rozbudowie będzie pracowała w oparciu o następujące procesy oczyszczania :

- cedzenie - proces prowadzony będzie na kratkach mechanicznych; urządzenie pozwoli na oddzielenie części stałych znajdujących się w ściekach do wielkości oczek urządzenia;
- sedymentacja - proces będzie polegał na oddzieleniu zawiesiny mineralnej poprzez zmniejszenie prędkości przepływu i wydzielenie poprzez sedymentację (osiadanie), prowadzony w piaskowniku;
- mieszanie - komora defosfatacji i denitryfikacji - wymieszanie ścieków dopływających i recyrkulowanych; w komorze niedotlenionej utrzymuje mieszaninę osadu i wspomaga proces denitryfikacji;
- napowietrzanie - proces prowadzony w komorze nityfikacji; dostarczony tlen dla prowadzenia procesów przemiany form azotu w związki przyswajalne, przez bakterie i mikroorganizmy; powietrze dostarczane będzie dmuchawami.
- Odgazowanie - proces prowadzony pomiędzy komorą tlenową, a osadnikiem wtórnym; proces pozwala na utrzymanie wymaganej ilości osadu jak również jego łatwą sedymentację w osadniku wtórnym;
- sedymentacja końcowa - proces polegał będzie na oddzieleniu osadu czynnego od cieczy poprzez sedymentację w osadniku wtórnym.

Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Pilicy. Dopływ ścieków do oczyszczalni będzie charakteryzował się dużą nierównomiernością sezonową. Wyrównanie dopływu ścieków, kierowanych do urządzeń oczyszczających będzie następować poprzez retencjonowanie ich części w zbiornikach retencyjnych.

Po rozbudowie i modernizacji do oczyszczalni w Łubianie odprowadzane będą ścieki z miejscowości Czarlina, Czarlina Osada, Grzybowo, Grzybowski Młyn, Loryniec, Skoczkowo, Sycowa Huta, Wawrzynowo, Wąglikowice.

Podłączenie tych miejscowości do zlewni oczyszczalni w Łubianie spowoduje wzrost jej wielkości maksymalnie o:

- 1869 RLM poza sezonem,
- 3918 RLM w sezonie

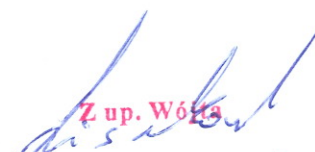
Zawarte w karcie informacyjnej działania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia

przedstawiają się następująco:

- stosowanie do prac budowlanych wyłącznie materiałów posiadających wymagane atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne,
- przeszkolenie pracowników realizujących prace budowlane w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- utrzymanie porządku na terenie budowy i jej zaplecza poprzez odpowiedniej ilości i lokalizacji pojemników na odpady, sanitariatów i prowadzeniu właściwej gospodarki materiałowej;
- stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu, prowadzenie kontroli stanu technicznego sprzętu wykorzystywanego do prowadzenia prac budowlanych, w celu zabezpieczenia przed wyciekami olejów i smarów,
- stosowanie sprzętu o niskich parametrach emisji zanieczyszczeń i hałasu,
- odpowiednie przygotowanie i usytuowanie placu budowy oraz jego zaplecza,
- ograniczenie do minimum wielkości terenów zajętych pod plac budowy,
- zapewnienie odpowiedniej organizacji pracy,
- prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00),
- zabezpieczenie i odłożenie warstwy humusowej, która przed przystąpieniem do realizacji inwestycji zostanie zdjęta i wykorzystana ponownie po zakończeniu prac przy odtwarzaniu terenów biologicznie czynnych,
- zabezpieczenie i ochrona roślinności występującej w sąsiedztwie prowadzonych robót,
- uwzględnienie istniejącego zagospodarowania terenu z zachowaniem bezpiecznej odległości od istniejących obiektów kubaturowych,
- w celu neutralizacji możliwych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych wykonawca prac zabezpieczy odpowiednie ilości sorbentów przeznaczonych do zbierania rozlewów,
- w przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego,
- ograniczanie pylenia w trakcie budowy poprzez stosowanie plandek, osłon,
- eliminowanie pracy maszyn i urządzeń budowlanych na biegu jałowym,
- zakaz napraw maszyn budowlanych na terenie inwestycji, mogące skutkować przypadkowymi wyciekami paliwa lub olejów,
- wyznaczenie miejsc magazynowania odpadów powstających podczas budowy, selektywne magazynowanie odpadów i systematyczny ich wywóz z terenu budowy,
- zastosowanie nowoczesnej technologii.
- szczelność konstrukcji obiektów technologicznych i ich zablokowanie.
- tlenową stabilizację osadów w procesie oczyszczania.
- hermetyczne magazynowanie i transportowanie skratek.
- zamknięcie obiegu wód technologicznych i ich oczyszczenie.
- przystosowanie obiektów oczyszczalni do zmiennych obciążeń hydraulicznych i zmiennych ładunków zanieczyszczeń,
- prowadzenie procesów tlenowych zapewniających biologiczną stabilizację osadów,
- wyciszenie urządzeń (osłony termiczno-akustyczne dla dmuchaw, pompy i mieszadła zatapialne)

Przeciwdziałanie podczas awarii :

- utrzymanie dobrego stanu technicznego urządzeń oczyszczalni poprzez ich okresowe przeglądy i remonty,
- zapewnienia łatwego dostępu do obiektów systemu kanalizacyjnego,
- bezwzględnego przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wykonanie precyzyjnej inwentaryzacji powykonawczej instalacji,
- zachowanie ostrożności podczas wykonywania robot budowlanych w rejonie obecnie funkcjonującej oczyszczalni,
- eksploatacja oczyszczalni zgodnie z opracowaną instrukcją eksploatacji,
- okresowe przeglądy i konserwacja wylotu ścieków oraz brzegu rzeki Pilicy w rejonie wylotu, na odcinku 10 mb, tj. 5 m powyżej i 5 m poniżej wylotu oczyszczonych ścieków,
- postępowanie z odpadami powstającymi w procesie oczyszczania ścieków zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r o odpadach,
- niezwłoczne powiadomienie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Starosty Kościerskiego o wystąpieniu awarii urządzeń oczyszczalni ścieków, istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego i natychmiastowe przystąpienie do usuwania awarii. O usunięciu awarii należy niezwłocznie powiadomić powyższe organy,
- naprawienie szkód bądź pokrycie ewentualnych strat powstałych w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków.


Z up. Wójta
mgr inż. Krzysztof Lisakowski
inspektor ds. ochrony środowiska i rolnictwa