

RI.7624-13/09

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 i 85 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227; zmiana Dz. U. z 2009 r. Nr 84, poz. 700) a także § 3 ust 1 pkt. 72, 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573; zmiana Dz. U. z 2007 r. Nr 158, poz. 1105) w związku z 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Tomaszów Mazowiecki, ul. Prez. Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Aglomeracji Zawada oraz oczyszczalni ścieków (z drogą dojazdową) i przepompowniami wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Gminie Tomaszów Mazowiecki - realizowanego na działkach wymienionych w załączniku decyzji...”

Ustalam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określam warunki tej realizacji

1. Nazwa, rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscowościach Chorzęcin, Godaszewice, Łagiewniki, Łazisko, Zawada, częściowo Kolonia Zawada, Jadwigów, Niebrów i oczyszczalni ścieków w m. Zawada na działkach o nr ewid. 67/3, 68/3, w skład której wchodzi dwa ciągi technologiczne o wydajności $Q_{d\text{sr}}=2 \times 190 \text{ m}^3/\text{d}=380 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{d,\text{max}}=470 \text{ m}^3/\text{d}$; Równoważna liczba mieszkańców RLM=3,500.

Oczyszczalnia będzie obsługiwać: 2 512 mieszkańców Gminy Tomaszów Maz.

Długość projektowanej sieci wymaga budowy: 19,1 km kanalizacji grawitacyjnej tłocznej oraz grawitacyjnej i tłocznej układanej we wspólnym wykopie oraz 16 szt. przepompowni.

Kanały sanitarne i przyłącza wykonywane będą z rur PVC i PE jako szczelne kanały co uniemożliwi eksfiltrację (przenikanie) ścieków do środowiska. Na sieci kanalizacyjnej zamontowane będą studnie rewizyjne wykonane z PE, żelbetowe na uszczelkę gumową i PVC co zapewni dodatkową szczelność układu. Do przetłaczania ścieków zastosowane będą tłocznie ścieków zamontowane w szczelnych zbiornikach żelbetowych posadowione pod poziomem terenu co ograniczy emisję zapachów i hałasu.

Przyjęte w ramach planowanego przedsięwzięcia propozycje projektowe, uwzględniają szereg technicznych i technologicznych rozwiązań minimalizujących ujemne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, do których należeć będą:

- mechaniczne oczyszczanie ścieków odbywać się będzie w budynku zamkniętym,
- proces technologiczny gwarantujący tlenową stabilizację osadu (zmniejszona emisja zapachów)
- zainstalowanie dmuchaw w pomieszczeniu zamkniętym (wytłumienie hałasu),
- napowietrzania wglębnego (wyeliminowanie aerozoli i zapachów)
- kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania (ciecz nadosadowa, odcieki z prasy i inne),
- przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego usuwanie związków biogenych,
- zautomatyzowanie procesów mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków,
- wywóz odwodnionych skratek po ich dezynfekcji poza teren oczyszczalni na składowisko odpadów komunalnych transportowane odpowiednim do tego przeznaczonym transportem.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- ze względu na bliską zabudowę mieszkaniową prace wykonywane na etapie budowy, eksploatacji, a także ruch pojazdów po terenie inwestycji prowadzić w porze dnia (między 6.00 - 22.00),

- warstwę gleby zdjętą z pasa robót należy odpowiednio zdeponować i po zakończeniu prac ponownie wykorzystać do rekultywacji terenu,
- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym gwarantujący dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej,
- powstające w trakcie realizacji oraz eksploatacji odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach, a następnie sukcesywnie wywozić z terenu inwestycji,
- ścieki bytowe powstające podczas realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia gromadzić w bezodpływowym zbiorniku i sukcesywnie wywozić z terenu inwestycji,
- roboty ziemne prowadzić w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, wykopy nie powinny powodować obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych,
- w celu zminimalizowania zagrożenia dla systemów korzeniowych wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie a pnie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi,
- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w promieniu 50 m wokół miejsc lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;
- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w okresie lęgowym ptaków, wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną(Dz. U. nr 220, poz. 2237);
- stworzony zostanie system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne;
- wprowadzona zostanie dodatkowa ochrona w postaci pasa zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodzeniu oczyszczalni ścieków.

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

- W pozwoleniu na budowę należy określić warunki i sposób zagospodarowanie mas ziemnych usuwanych i przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji,
- W przypadku wystąpienia potrzeby odwodnienia wykopów należy wody odprowadzić w sposób nie powodujący szkód dla osób trzecich
- zastosowanie rozwiązań technologicznych zapewniających uzyskanie i utrzymanie stabilnego składu ścieków oczyszczonych, zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984; zmiana Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 169) w warunkach pracy ciągu biologicznego oczyszczania ścieków bez stosowania środków chemicznych przed komorą osadu czynnego; wymagana jakość ścieków oczyszczonych:

CHZT	<125mgO ₂ /dm ³
BZT ₅	< 25mgO ₂ /dm ³
Zawiesina ogólna	< 35mg/dm ³
Azot ogólny	< 30 mg/dm ³
Fosfor ogólny	< 10 mg/dm ³
- uzyskanie pełnej stabilizacji osadu wydzielonego w procesie oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami zawartymi w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 25; zmiana: Dz. u. z 2009 r. Nr 79, poz. 666) w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione przy wykorzystaniu osadów na cele nieprzemysłowe oraz odzysk i odsiarczanie biogazu wytwarzanego w procesie fermentacji; zaprojektowanie przykrycia elementów ciągu technologicznego oraz instalacji do dezodoryzacji oraz zastosowanie roślinności izolującej teren od otoczenia;
- ograniczenia do niezbędnego minimum liczby drzew lub krzewów koniecznych do usunięcia, a przed uzyskaniem zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów przeprowadzenia wizji terenowej i konsultacji z udziałem właściwego organu;
- monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez wykonywanie pomiarów ilości i badań jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do rzeki Wolbórki w regularnych odstępach czasu, nie mniej niż 24 razy w roku, zawsze w tym samym miejscu, w zakresie wskaźników BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny;

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Biorąc pod uwagę specyfikę działalności inwestycji oraz zastosowane rozwiązania technologiczne nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnych awarii.

5. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Projektowana inwestycja nie wywiera transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 13 maja 2009 roku Inwestor: Gmina Tomaszów Mazowiecki, ul. Prez. Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Aglomeracji Zawada oraz oczyszczalni ścieków (z drogą dojazdową) i przepompowniami wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Gminie Tomaszów Mazowiecki - realizowanego na działkach wymienionych w załączniku do niniejszej decyzji.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 72, 72a cyt. na wstępie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku stwierdzono, że w/w inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i będzie dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Ze względu na liczbę stron przekraczającą 20, Wójt Gminy Tomaszów Maz. w drodze obwieszczenia z dnia 29 maja 2009r., znak RI.7624/13/09 poinformował strony o wszczęciu postępowania sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w inwestycji, zawiadamiając jednocześnie wszystkie strony oraz osoby zainteresowane o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w terminie 14 dni od dnia 3 czerwca 2009 roku. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Tomaszów Mazowiecki oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwach: Świńsko, Łagiewniki, Łazisko, Zawada, Godaszewice, Chorzęcin, Dąbrowa, Jadwigów, Wiaderno, Niebrów, Kolonia Zawada i na stronie internetowej <http://www.ug.tomaszow.maz.bip.cc//>, informując o uprawnieniach wszystkich stron niniejszego postępowania wynikających z art. 10 kpa, do czynnego udziału w każdym stadium postępowania, w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski od stron postępowania.

W związku ze skalą przedsięwzięcia oraz mogącym występować w wyniku jej realizacji potencjalnym oddziaływaniem na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Wójt Gminy Tomaszów Maz. dnia 2 czerwca 2009 roku zwrócił się do Starosty Tomaszowskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, załączając wniosek inwestora z załącznikiem graficznym, kartą informacyjną oraz zaświadczenie, że gmina Tomaszów Mazowiecki nie posiada planu przestrzennego zagospodarowania.

Pismem znak: ZRO.7633-45/1/09 z dnia 17.06.2009 r. Starosta Tomaszowski oraz pismem znak:PPIS-ZNS-470/49/09 z dnia 15.06.2009 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nałożyli na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko uznając, że planowana inwestycja będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na warunki zdrowia i życia ludzi.

Postanowieniem RI.7624/13/09 z dnia 26.06.2009 r. w oparciu o w/w opinie Wójt Gminy Tomaszów Maz. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania oraz sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z wymaganiami art. 66 ustawy z 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodno-ściekowej, warunków hydrogeologicznych, ochrony przyrody oraz wnikliwą analizę oddziaływania inwestycji na zdrowie i życie ludzi w fazie budowy i eksploatacji, zawiadamiając wszystkie strony stosowym obwieszczeniem.

Żadna ze stron nie wniosła uwag do w/w postanowienia.

Raport został złożony dnia 27 lipca 2009 roku, co skutkowało koniecznością podjęcia postępowania administracyjnego zgodnie z art. 97 § 2 K.p.a.

Zgodnie z procedurą postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 77 ust.1 wyżej cyt. ustawy, dokonano uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tomaszowie Maz. (PPIS-ZNS-470/71/09 z dn. 11.08.09) oraz Starostą Tomaszowskim (ZRO.7633-68/2/09 z dn. 6.11.09).

Obwieszczeniem z dnia 16 listopada 2009 roku Wójt Gminy powiadomił wszystkie strony o zakończonym postępowaniu dowodowym.

Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano: skalę inwestycji, usytuowanie, charakter zakresu robót związanych z planowaną inwestycją, czas trwania oraz emisje i uciążliwości związane z eksploatacją oczyszczalni i sieci kanalizacyjnej.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie biologicznej oczyszczalni ścieków typu BIO-PAK w miejscowości Zawada oraz sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Łagiewniki, Łazisko, Zawada, Godaszewice, Chorzęcin częściowo Jadwigów, Niebrów, Kolonia Zawada.

Rozwiązanie kanalizacji przewiduje wykonanie 19,1 km kanalizacji grawitacyjnej tłocznej oraz grawitacyjnej i tłocznej układanej we wspólnym wykopie oraz 16 szt. przepompowni na działkach stanowiących załącznik do niniejszej decyzji. Projektowana kanalizacja zlokalizowana będzie w pasach drogowych i nie będzie naruszać istniejącego drzewostanu. Przepompownie ścieków zostaną zamontowane w szczelnych zbiornikach żelbetowych posadowionych pod powierzchnią terenu co ograniczy emisję zapachów i hałasu. Przyjęte rozwiązania projektowe kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków zapewnią ochronę wód podziemnych, wód powierzchniowych, klimatu akustycznego, powietrza oraz powierzchni ziemi. W tym celu zewnętrzną i wewnętrzną sieć kanalizacyjną, izolacje i przejścia obiektów kubaturowych oraz obiekty technologiczne przeznaczone do gromadzenia ścieków zaprojektowano z materiałów zapewniających szczelność i eliminację migracji zanieczyszczeń do gruntu. Masy ziemne z wykopów pod obiekty oczyszczalni i kanalizacji sanitarnej wykorzystane zostaną do niwelacji terenu na oczyszczalni, do odbudowy dróg gminnych, Powstające odpady (skratki, osad) magazynowane będą na terenie oczyszczalni tylko przejściowo, w pojemnikach na utwardzonej i odwadnianej powierzchni, ponadto wokół oczyszczalni założony zostanie pas zieleni izolacyjnej, składający się z krzewów i drzew o właściwościach bakteriostatycznych i bakteriobójczych (krzewy i drzewa iglaste, bez czarne). Realizacja inwestycji wyeliminuje nieszczelne zbiorniki bezodpływowe, a tym samym wprowadzanie nieoczyszczonych ścieków wprost do gruntu, co stanowi zagrożenie dla środowiska, w szczególności wód gruntowych. Jediną uciążliwością jaka powstanie podczas budowy kanalizacji, będzie krótkotrwały wzrost hałasu, emisji spalin oraz zapylenia charakterystyczny dla prac budowlanych, z uwagi na konieczność prowadzenia wykopów otwartych i przewiertów oraz okresowy wzrost ruchu kołowego związany z transportem materiałów budowlanych, jednakże zjawiska te będą miały charakter lokalny, czasowy i przemijający. Teren inwestycji zostanie po wykonaniu kanalizacji przywrócony do stanu pierwotnego. W przypadku kolizji sanitarnej z rowami melioracyjnymi, kanalizacja będzie posadowiona poniżej istniejącego dna rowów w rurze ochronnej. Podziemne usytuowanie urządzeń i obiektów nie zmniejszy walorów estetycznych terenu oraz nie wystąpi znaczące oddziaływanie na krajobraz.

W przypadku oddziaływania projektowanej oczyszczalni na środowisko, nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich, gdyż nie będzie występowało kumulowanie się czynników szkodliwych i zostanie ono ograniczone do terenu działki inwestora. Odległość oczyszczalni od istniejących zabudowań mieszkalnych jest wystarczająca aby jej oddziaływanie przy przyjętych rozwiązaniach technologicznych nie było uciążliwe dla mieszkańców. Budowa oczyszczalni ścieków typu BIO-PAK zapewni ochronę stanu środowiska w gminie Tomaszów Maz. oraz podniesie standard warunków bytowych

mieszkańców. Przyjęta technologia budowy kanalizacji sanitarnej i oczyszczania ścieków gwarantuje wysoki stopień oczyszczania ścieków odprowadzanych do odbiornika o parametrach spełniających wymogi określone w krajowych przepisach. Budowa oczyszczalni ścieków jest zgodna z kierunkami określonymi w studium uwarunkowań i rozwoju gm. Tomaszów Maz. i nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Nie naruszy też interesów osób trzecich i nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, a jej uciążliwość zamknie się w granicach ogrodzonego terenu działki, do której Inwestor posiada tytuł prawny. W rejonie lokalizacji w/w przedsięwzięcia nie utworzono obszarów Europejskiej Sieci Ekologicznej „NATURA 2000”:

- obszarów specjalnej ochrony ptaków /OSO/ w oparciu o Dyrektywę Rady Unii Europejskiej Nr 79/409/EWG w sprawie ochrony dzikich ptaków /dyrektywa „ptasia”/,
- specjalnych obszarów ochrony siedlisk /SOO/ w oparciu o Dyrektywę Rady Unii Europejskiej Nr 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory /dyrektywa „siedliskowa”/.

Najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków /OSO/:

- „Dolina Pilicy” - kod obszaru PLB140003 położony jest w dolinie Pilicy na wschód od Inowłódza, w odległości około 25 km na wschód od terenu lokalizacji przedsięwzięcia.

Najbliższe specjalne obszary ochrony siedlisk /SOO/:

- Rezerwat „Niebieskie Źródła” - kod obszaru PLH100005;
- Dolina Środkowej Pilicy - kod obszaru PLH100008, znajdują się poza zasięgiem bezpośredniego i pośredniego oddziaływania przedsięwzięcia.

Dla rejonu lokalizacji przedsięwzięcia nie wyznaczono obszarów ochrony krajobrazu kulturowego. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Planowany sposób zagospodarowania, technologia i sposób obsługi terenu lokalizacji przedsięwzięcia są adekwatne do warunków lokalnych, wielkości przedsięwzięcia i stopnia jego zagrożenia dla środowiska. Rozwiązania przestrzenne i techniczne objęte koncepcją zagospodarowania terenu przedsięwzięcia spełniają wymogi obowiązujących przepisów prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę wszystkie wymienione wyżej uwarunkowania orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji strona może wnieść odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. w terminie 14-tu dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Wójty Gminy Tomaszów Maz.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.
2. Wykaz działek objętych budową kanalizacji sanitarnej.

Otrzymują:

1. Inwestor:
Gmina Tomaszów Mazowiecki
ul. Prez. Ignacego Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Grzegorz Jaśki - P.P.W. BIOPROJEKT
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica
3. Pozostałe strony postępowania- poprzez podanie do publicznej wiadomości
4. BIP
5. a/a.[E.R].



Ignacy Niedziałkowski
WOJTA

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z wymogami art. 82 ust. 3 przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) – charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o „Raport ...” załączony do wniosku.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscowościach Chorzęcin, Godaszewice, Łągiewniki, Łazisko, Zawada częściowo Kolonia Zawada, Jadwigów, Niebrów i mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków bytowo-gospodarczych w m. Zawada na działkach o nr ewid. 67/3, 68/3. Oczyszczalnia obsługiwać będzie ok. 2.512 mieszkańców podłączonych do kanalizacji sanitarnej. Dodatkowo do oczyszczalni doprowadzone będą ścieki ze szkolnictwa oraz usług. Przewiduje się również dowóz ścieków nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej wozami asenizacyjnymi.

Z przedstawionych w raporcie danych wynika, że oddziaływanie projektowanej oczyszczalni ścieków, mieścić się będzie w granicach ogrodzonej działki, do której Inwestor posiada tytuł prawny.

Ścieki sanitarne z terenu gminy dopływać będą na teren oczyszczalni rurociągiem tłocznym, bezpośrednio do stacji mechanicznego podczyszczania ścieków. Ścieki i odcieki produkowane na terenie oczyszczalni wraz ze ściekami dowożonymi po wstępnym podczyszczeniu dopływają grawitacyjnie do pompowni lokalnej. W pompowni zainstalowana będzie krata koszowa z podnośnikiem ręcznym oraz pompy zatapialne, które będą podawać ścieki do stacji mechanicznego podczyszczenia ścieków. Skratki zatrzymane na sicie zbierane będą do worka foliowego, magazynowane w kontenerze usytuowanym na zewnątrz i zostaną wywiezione na składowisko odpadów stałych.

Ścieki mechanicznie podczyszczone odpływają do biologicznego stopnia oczyszczania, które odbywa się w reaktorze biologicznym osadu czynnego. W reaktorze prowadzone będą procesy fizyczno-chemiczne oraz biologiczne tj.

- biologiczne oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego - usuwanie związków węgla organicznego
- usuwanie azotu -proces nityfikacji oraz denityfikacji
- usuwanie fosforu – biologiczne częściowe usuwanie fosforu
- sedymentacja -separacja ścieków oczyszczonych od osadu czynnego

Następnie odprowadzenie oczyszczonych ścieków nastąpi poprzez wylot kanalizacyjny W-1 w km 0 + 240 do rowu cieką bez nazwy i dalej do rzeki Wolbórki poprzez urządzenie pomiarowe rejestrujące w sposób ciągły ilość zrzucanych do rzeki oczyszczonych ścieków.

Powstający w procesie oczyszczania ścieków osad nadmierny (po zagęszczeniu w zbiorniku magazynowym i dodatkowej stabilizacji tlenowej) będzie poddawany odwodnieniu w stacji mechanicznego odwadniania osadu. Odwodniony osad magazynowany będzie w zamkniętym, szczelnym kontenerze i zostanie wywieziony na składowisko odpadów (poza teren oczyszczalni).

Technologia oczyszczania ścieków przyjęta w projekcie i zastosowane rozwiązania techniczne (ograniczające kontakt ścieków z powietrzem) w znacznym stopniu zmniejszają emisję zanieczyszczeń do powietrza. I tak stanowiący zazwyczaj największe zagrożenie dla stanu powietrza blok oczyszczania mechanicznego ścieków (sito) umieszczone będzie w pomieszczeniu zamkniętym, samo urządzenie będzie hermetycznie zamknięte, skratki odprowadzane będą szczelną rurą spustową do worka foliowego, który po napełnieniu jest zamknięty i wywożony do zamkniętego kontenera na skratki usytuowanego na zewnątrz budynku.

Reaktor biologiczny przykryty będzie płytami z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Tym samym wyeliminowany zostanie wpływ zewnętrznych warunków atmosferycznych na rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń, a ewentualna emisja zanieczyszczeń do powietrza występować będzie punktowo, w miejscach odprowadzenia powietrza niewykorzystanego w procesie napowietrzania. Również sposób napowietrzania ścieków w reaktorze biologicznym (napowietrzanie

wgłębne, drobnopęcherzykowe) oraz stabilizacja osadów, w istotny sposób ograniczą emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Pompownia ścieków surowych będzie wyposażona w pompy zatapialne, o ile przyjmować będzie ścieki z właściwie użytkowanej instalacji sieci kanalizacyjnej nie będzie zagrażać zanieczyszczeniem powietrza ze względu na jej przykrycie żelbetowe.

Dodatkową ochronę stanowić będzie pas zieleni izolacyjnej przy ogrodzeniu oczyszczalni składającej się z krzewów i drzew o własnościach bakteriobójczych (krzewy i drzewa iglaste, bez czarny) zapewniający filtrację powietrza.

WÓJT
M. Niedziatkowski
M. Niedziatkowski



Z A Ł A C Z N I K N R 2

DO DECYZJI WÓJTA GMINY TOMASZÓW MAZ.

RI. 7624-13/09 Z DNIA 3 GRUDNIA 2009 R.

Wykaz działek na których będzie realizowane zadanie pn.

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Aglomeracji
Zawada oraz oczyszczalni ścieków (z drogą dojazdową)
i przepompowniami wraz z infrastrukturą
towarzystającą w Gminie Tomaszów Mazowiecki**

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie w obrębie Zawady na działkach o numerach ewidencyjnych: 67/3, 68/3.

Kanalizacja sanitarna zlokalizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych:

Obręb Świńsko-Łagiewniki- numery ewidencyjne działek :

128,127,126,125,124,123,122,121,120,119,118/1, 118/2, 117, 116, 115, 114, 113, 112 , 111, 110, 109, 108, 158, 157, 156, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149,148/1, 148/2, 147, 146, 145, 144, 143/1 , 143/2, 142, 141, 140, 139, 209, 159, 135, 134, 133, 132, 131, 138, 250/1, 250/2, 107, 106, 105, 104/1, 104/2

Obręb Łazisko- numery ewidencyjne działek :

242/2, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303/1, 303/2, 303/3, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314/1, 314/2, 315/1, 315/2, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 609, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145/2, 145/1, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153/1 , 153/2, 154/4, 154/2, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176/2, 176/1, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198/2, 198/1, 199/1, 199/2, 200/1, 200/2, 201/2, 201/1, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209/1, 209/2, 210, 211, 212, 213/1, 213/2, 214/2, 214/1, 618, 215/1, 215/2, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 138, 137, 348, 349, 350, 351/1, 351/2, 352, 353, 354, 355, 356/1, 356/2, 356/3, 357/1, 357/2, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472/1, 472/2, 473/3, 473/2, 473/1, 474/3, 474/5, 475/1, 475/2, 476, 477/1, 477/2, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 532, 5533/6, 533/5, 533/11, 545, 611, 540, 546, 549/1, 549/2, 549/3, 549/4, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559/16, 559/15, 559/14, 559/19, 559/18, 559/20, 559/17, 560/21, 560/20, 616/1, 616/2, 242/2, 613/1, 613/2, 589, 561/10, 588/4, 588/12, 588/11, 588/10, 588/9, 588/8, 588/7, 587/6, 587/5, 587/4, 586, 585/6, 585/4, 585/1, 585/3, 584, 583/2, 583/1, 582, 581, 580, 579, 578/1, 578/2, 577, 576, 575, 574/1, 574/2, 573, 569/3, 569/2, 569/1, 568, 567, 566, 378, 377, 376, 375, 374, 373, 372, 371, 370, 369

Obręb Zawada- numery ewidencyjne działek :

854/1, 854/2, 854/3, 829/1, 828/1, 827/1, 826/1, 825/5, 825/4, 824/4, 824/5, 824/2, 823/4, 823/5, 823/2, 1630/4, 1630/5, 1630/2, 821/4,821/5, 821/2, 1632/4, 1632/5, 1632/2, 830/1, 829/2, 828/2, 827/2, 826/2, 825/2, 1632/6, 821/6, 1632/6, 821/6, 1630/6, 823/6, 824/6, 825/6, 826/4, 827/2, 827/5, 828/5, 829/5, 830/4, 831/4, 832/3, 833/1, 833/4, 834/3, 1632/7, 821/7, 1630/7, 823/7, 824/7, 825/7, 826/5, 827/4, 828/4, 829/4, 830/3, 831/3, 832/1, 832/4, 833/3, 834/1, 834/4, 835/1, 835/2, 855/1, 855/2, 856/1, 856/2, 857/1, 857/2, 858/1, 858/2, 859/1, 859/2, 860/1, 860/2, 861/2, 861/1, 863/1, 863/2, 864/1, 864/2, 864/3, 863/3, 862/1, 862/2, 862/3, 865/1, 865/2, 865/3, 866/1, 866/2, 866/3, 867/1, 867/2, 867/3, 868/1, 868/2, 868/3, 869/1, 869/2, 869/4, 869/6, 869/5, 870/1, 870/2, 870/4, 870/5, 870/6, 871/1, 871/2, 871/4, 871/5, 871/6, 872/1, 872/2, 872/4, 872/5, 872/6, 873/1, 873/2, 873/4, 873/6, 873/5, 874/4, 874/2, 874/1, 874/6, 874/5, 875/6, 875/4, 875/5, 875/2, 875/1, 876/6, 876/5, 876/4, 876/2, 876/1, 877/5, 877/6, 877/4, 877/2, 877/1, 1657/3, 1657/2, 1657/1, 1658/2, 1658/3, 1658/1, 881/6, 881/5, 881/4, 881/2, 881/1, 883/5, 883/6, 883/4, 883/2, 883/1, 836/1, 837/1, 838, 839/1, 840/1, 841/1, 842, 843, 844, 845, 846/2, 846/1, 847/1, 847/2, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 851/1, 851/2, 851, 852, 853, 982/3, 1131/2, 1131/3, 1131/5, 1130, 1129, 1128, 1127, 1126, 1125, 1124, 1123, 1122,1121, 1120, 1632/7, 837/2, 839/2, 840/2, 841/2, 822, 844, 845, 850/1, 850/2, 820/19, 820/17, 820/21, 819/7, 1625/7, 818/7, 817/12, 817/16, 816/7, 815/14, 815/10, 814/16, 816/12, 816/8, 813/7, 812/7, 1622/7, 811/7, 810/7, 809/6, 809/7, 807/15, 807/11, 806/7, 805/7, 804/7, 803/7, 802/14, 802/10, 800/7, 799/4, 799/10, 798/7, 797/7, 796/7, 795/7, 794/7, 793/7, 792/7, 884/3, 790/5, 790/4, 790/6, 791/7, 981, 980, 979, 989/8, 788/3, 787/3, 884/6, 978/1, 978/3, 978/4, 977/4, 977/3, 977/1, 976/5, 976/3, 976/1, 975/3, 975/1, 975/2, 974/2, 974/3, 974/5, 973/2, 973/3, 973/4, 972/2, 972/3, 972/4, 971/2, 971/3, 971/4, 970/2, 970/3, 970/4, 969/2, 969/3, 969/4, 968/2, 968/3, 968/4, 967/3, 967/4, 967/2, 966/4, 966/3, 966/2, 965/2, 965/1, 964/1, 964/2, 963/2, 963/1, 962, 961, 960, 1031/4, 1032/4, 1032/5, 1031/5, 1034/4, 1034/5, 1035/4, 1035/5, 1035/6, 1034/6, 1036/4, 1036/5, 1036/2, 1036/6, 982/1, 982/2, 1037/4, 1037/5, 1037/2, 1037/6, 1037/7, 1038/7, 1038/6, 1038/2, 1038/5, 1038/4, 1039/1, 1039/3, 1039/4, 1040/1, 1040/2, 1041/1, 1041/2, 1042/1, 1042/2, 1043/1, 1043/2, 1044/1, 1044/2, 1045/1, 1045/3, 1045/4, 1046/1, 1046/3, 1046/4, 1047/1, 1047/3, 1047/4, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063/6, 982/3, 1063/5, 1064/3, 1064/6, 1065/1, 1065/2, 1066, 1067/9, 1069/11, 1069/12, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1085/1, 1085/2, 1086, 1087, 1621/1, 1089/1, 1089/2, 1090/1, 1090/2, 1092, 1093/1, 1093/2, 1094, 1626, 1095, 1096/1, 1096/5, 1096/3, 1631, 1097, 1629, 1098, 1099, 1100/1, 1100/2, 1101, 1102, 1103/1, 1103/2, 1104, 1105/1, 1105/2, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112,1113, 1661, 1116/2, 1117, 1118, 1119/1, 1119/2, 959, 958/1, 958/2, 957, 956, 955, 954, 953, 952/1, 952/2, 951, 950/1, 950/2, 949, 948, 947, 946, 945, 944, 943, 942/1, 942/2, 940/1, 940/2, 938, 937, 936, 935/1, 935/2, 934, 933, 932, 931, 930, 929/3, 928, 927, 926, 925, 924, 923, 922/1, 922/2, 921/2, 921/1, 920, 919, 916/1, 916/2, 913, 912, 911, 910, 909, 908, 907, 906, 1153, 1152, 905, 982/1, 904, 987, 896/3, 896/2, 895/2, 894, 893, 892, 67/3, 68/3, 677/3, 677/2, 677/1, 693, 694, 258, 1445/1, 1442/24, 1442/22, 1442/21, 1442/20, 1442/19, 1442/4, 1441/2, 1154, 1225/1, 983, 984, 985, 986, 987/1, 987/2, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010,

1011, 1012, 1013, 1014/3, 1014/5, 1016/3, 1017/3, 1118/3, 1119/3, 1120/3, 1121/3, 1022/3, 1023/8, 1023/10, 1024/4, 1025/4, 1026/4, 1027/4, 1028/4, 1029/4, 1030/4, 677/4, 677/5, 677/6, 677/7, 441/2, 258, 680, 681, 692/4, 676, 675/1, 675/2, 674, 673, 672, 671, 670, 669/2, 667/2, 630/3, 668, 666/2, 666/1, 664/1, 664/2, 662/1, 662/2, 660/1, 660/2, 658/1, 658/2, 656, 654, 652/1, 652/2, 650/1, 650/2, 648/1, 648/2, 646/1, 646/2, 645/1, 645/2, 441/1, 643/1, 643/2, 641/1, 641/2, 639/1, 639/2, 637/1, 637/2, 635/1, 635/2, 633/1, 633/2, 629/1, 629/2, 628/1, 628/2, 627/1, 627/2, 626/1, 626/2, 625/1, 625/2, 578, 440/1, 440/2, 439/1, 439/2, 438/1, 438/2, 437/1, 437/2, 436/1, 436/2, 435/1, 435/2, 434/1, 434/2, 433/1, 433/2, 432/1, 431/2, 431/1, 431/2, 1676, 429, 428, 427, 426, 425, 424, 423, 422, 421, 420, 419, 418, 417, 416, 415, 414, 413, 412, 411, 410, 409, 408, 407, 406, 405, 404, 403, 402, 401/1, 401/2, 400, 368/1, 368/2, 367, 366/2, 366/1, 365, 364, 363, 362, 361/1, 361/2, 360, 356/1, 356/2, 355/2, 355/3, 354/2, 353/2, 351/2, 351/3, 350, 1642, 349, 348, 347, 346, 345, 344, 343, 342, 341, 340, 339, 338, 337, 336, 335, 334, 333, 332, 331/1, 331/2, 330, 329, 328, 327, 326, 325, 324, 323, 322, 321, 320, 319, 318, 317, 316/2, 316/1, 1601, 315, 314, 313, 312, 311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301/2, 301/3, 300, 299, 298, 297, 296, 295, 294, 293, 292, 291, 290, 289, 288, 287, 286, 285, 284, 283, 282, 281, 280, 279, 278, 277/2, 277/1, 275/1, 274/1, 273/1, 1605/1, 272/1, 271, 270, 269, 268, 267/1, 266, 264, 263, 276, 1638/1, 1638/2, 2604, 407, 405, 403, 401, 260/2, 259, 152, 153, 154, 155/1, 155/2, 156, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 1606, 166, 167, 168, 169, 170, 1668, 172/2, 117, 2366, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 81, 182, 183/1, 184/1, 186/1, 187, 185, 188, 189, 190, 191, 192/2, 193, 194/1, 194/2, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209/2, 210/2, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217/3, 218, 219/3, 220, 222/1, 222/2, 222/3, 224, 225/1, 226, 227, 231, 232, 1651, 233/7, 233/5, 233/6, 233/4, 234, 235, 236/1, 237, 238, 239, 240, 251/3, 251/4, 251/2, 252, 253, 254, 255, 256, 257/1, 257/2, 142, 138/1, 138/2, 137, 136, 74, 64, 65/1, 65/2, 67/4, 68/4, 68/2, 69, 139, 140, 141, 70, 71/3, 72, 73, 885, 886/1, 886/3, 887, 888, 889, 890, 891

Obręb Godaszewice - numery ewidencyjne działek :

60, 61, 125, 124, 123, 122, 121, 120, 189, 188, 187, 186, 185/3, 185/1, 185/2, 184, 183, 182, 181, 180, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103/4, 103/3, 103/2, 103/1, 102/1, 102/2, 102/3, 102/4, 102/5, 101, 100, 99, 98, 97, 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 89/1, 190/3, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63/1, 63/2, 125/2, 125/1, 125, 179, 178, 177/3, 177/2, 177/1, 176, 175, 174, 173, 172, 171, 170/1, 169, 168, 167, 165, 164, 163/2, 163/1, 162, 161, 160, 159, 158, 157/1, 157/2, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149, 148, 147, 146, 145, 144, 143/1, 142, 141, 140, 139, 138, 137, 136, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128/1, 128/2, 1, 61, 2

Obręb Chorzęcin- numery ewidencyjne działek :

400/2, 400/1, 466, 399, 139, 949, 136/2, 948, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128, 127/1, 127/2, 126/1, 126/2, 125/1, 125/2, 125/3, 125/4, 123/1, 123/2, 123/3, 122, 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102/5, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 938, 138, 397, 396, 395, 394, 392, 391, 390, 389, 388, 387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380, 379, 378, 377, 376, 375, 374, 373, 372, 371, 370, 369, 368, 367, 366, 365, 364, 363/1, 362, 361, 360, 359, 358, 357, 356, 355, 354, 353, 352, 351, 341, 340, 244, 243, 242, 241, 240, 239, 238, 237, 236, 235, 234, 233, 232, 231, 230, 227, 225, 223, 222, 221/1, 221/2, 950, 219/2, 217, 215, 211, 209, 207, 205, 203, 201, 198, 195, 192, 189, 184, 181, 178, 175/1, 175/2, 173, 171/2, 171/1, 169, 167, 165, 164, 163, 162, 161, 160, 159, 158, 157, 156, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149, 148, 147, 146, 145, 144, 143, 142, 141, 140, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 32/2, 31, 30, 29/3, 29/2, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22/2, 22/1, 21/19, 20, 18, 16, 14, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3/2, 3/3, 3/1, 2, 1

Obręb Kolonia Zawada-Dąbrowa numery ewidencyjne działek :

21/3, 21/2, 22/2, 22/1, 424/2, 46/4, 46/2, 424/1, 21/5, 21/4, 20, 19/3, 19/5, 19/6, 18, 17/11, 17/12, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33/3, 33/2, 33/4, 34/2, 34/4, 34/3, 35/1, 35/2, 36/2, 36/1, 37/1, 37/2, 38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 40/4, 40/3, 40/2, 41/1, 41/2, 42/1, 42/2, 43/1, 43/2, 46/2, 44/1, 44/2, 45, 37/3, 46/5, 95/1, 95/2, 432/1, 60/12, 60/13, 60/15, 60/17, 60/14, 59/2, 59/8, 59/9, 58/1, 58/3, 57/1, 57/2, 56/1, 56/2, 55/1, 55/2, 54/1, 54/2, 53/1, 53/3, 52/5, 52/7, 52/3, 52/4, 51/1, 51/3, 50/1, 50/3, 49/1, 49/5, 48/1, 48/3, 48/4, 47/1, 47/3, 47/4, 136/1, 122/1, 122/3, 122/4, 46/1, 96/1, 96/3, 96/4, 46/2, 17/9, 17/6, 17/5, 16/1, 12/4, 12/2, 11/1, 11/2, 9/7, 9/8, 9/6, 9/5, 9/2, 3/2, 3/7, 3/8, 3/6, 362/1, 362/2, 12/3, 13/5, 13/6, 13/4, 14/4, 13/3, 409, 10/2, 4/2, 4/1, 6, 7/1, 7/2, 8, 287/1, 3/5, 1/2, 1/1, 359/2, 359/

Obręb Jadwigów numery ewidencyjne działek :

277, 173/1, 173/2, 174/1, 174/2, 656, 644/1, 644/2, 190/1, 190/2, 192, 193, 194, 200/2, 200/1, 195/1, 195/2, 201/1, 201/2, 640/1, 640/2, 641/1, 641/2, 196/1, 196/2, 202/1, 202/2, 197/1, 197/2, 203/1, 203/2, 198/1, 198/2, 204/1, 204/2, 199/1, 199/2, 205/1, 205/2, 206/1, 206/3, 206/4, 207/1, 207/3, 207/4, 208/1, 208/3, 208/4, 209/1, 209/3, 209/4, 210/1, 210/3, 210/4, 211/1, 211/3, 211/4, 212/1, 212/3, 212/4, 213/1, 213/3, 213/4, 214/1, 214/3, 214/4, 215/1, 215/3, 215/4, 216/1, 216/3, 216/4, 217/1, 217/3, 217/4, 218/1, 218/3, 218/4, 219/1, 219/3, 219/4, 220/1, 220/3, 220/4, 221/1, 221/3, 221/4, 222/1, 222/3, 222/4, 223/1, 223/3, 223/4, 224/1, 224/3, 224/4, 225/1, 225/3, 225/4, 226/1, 226/3, 226/4, 227/1, 227/3, 227/4, 228/1, 228/3, 228/4, 229/1, 229/3, 229/4, 230/1, 230/3, 230/4, 231/1, 231/3, 231/4, 232/1, 232/3, 232/4, 233/1, 233/3, 233/4, 235/1, 235/3, 235/4, 236/1, 236/3, 236/4, 237/1, 237/3, 237/4, 238/1, 238/3, 238/4, 239/1, 239/3, 239/4, 240/1, 240/3, 240/4, 241/1, 241/3, 241/4, 242/1, 242/3, 242/4, 243/1, 243/3, 244/1, 244/3, 245/1, 245/3, 246/1, 246/3, 247/1, 247/3, 248/1, 248/3, 249/1, 249/3, 250/1, 250/3, 251/1, 251/3, 252/1, 252/3, 253/1, 253/3, 254/1, 254/3, 255/1, 255/3, 256/1, 256/3, 257/1, 257/3, 258/1, 258/3, 259/1, 259/3, 260/1, 260/3, 262/16, 262/17, 262/12, 262/6, 262/15, 262/13, 263/2, 263/1, 264,

265/3, 265/2, 265/1, 266, 267, 268, 269/2, 269/3, 270, 271, 272, 273, 274/2, 274/1, 275/3, 275/4, 276/2, 276/1, 282, 283, 280, 639/1, 639/2, 284/1, 284/2, 285/1, 285/2, 286, 287, 288, 289, 517/1, 360/1, 518/1, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295/1, 295/2, 296/1, 296/2, 297/1, 297/2, 297/3, 298/1, 298/2, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324/1, 324/2, 325/1, 325/3, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344/1, 344/3, 345/1, 346/1, 347/1, 346/3, 345/3, 347/3, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357/1, 357/3, 517/2, 361/1, 361/2, 362, 365, 367, 461, 369, 371, 373, 375, 463, 377, 379, 381, 383, 385, 464, 387, 389/1, 517/2, 391, 393, 465, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 466, 407, 409, 411, 413, 415/1, 415/2, 467, 418, 421, 424, 427, 430, 433, 436, 468, 428, 439, 441, 443, 445, 447, 469, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 470/1, 471/1, 472, 473, 474/1, 475/1, 175/2, 476/1, 477, 478, 479, 480/1, 481, 482, 483, 484, 485/1, 485/2, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493/1, 494/1, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508/11, 508/2, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 519, 531/1, 531/2, 532, 533/1, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546/3, 547, 548, 549, 550, 551/1, 552/1, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572/1, 573/1, 574/2, 574/3, 575/1, 576, 577/1, 578/1, 579/5, 579/6, 579/3, 580/1, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589/1, 589/2, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596/1, 597, 598/1, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612/1, 612/3, 612/4, 614/1, 616/1, 617/1, 618, 619, 620, 621/1, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635

Obręb Wiaderno - numery ewidencyjne działek :

60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68/1, 69/1, 69/2, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 837, 838

Obręb Tomaszów Mazowiecki (Niebrów) numery ewidencyjne działek :

132/2, 133/2, 134/2, 135/2, 251, 252, 253, 432, 567, 245, 433, 434, 435, 436

Przepompownie zlokalizowane będą na działkach o numerach ewidencyjnych:

- p.1 – dz. 154- obręb Chorzęcin
- p.2 – dz.242 – obręb Chorzęcin
- p.3 – dz. 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 141, 140, 138, 139- obręb Godaszewice
- p.4 – dz. 260/3- obręb Zawada
- p.5 – dz. 368/1- obręb Zawada
- p.6 – dz. 672 – obręb Zawada
- p.7 – dz. 919 – obręb Zawada
- p.8 – dz. 1029/4, 1030/4, 1031/4, 957, 958/1, 958/2, 955, 956, 954, 1028/4, 1027/4, 1026/4, 1025/4, 1031/4, 1024/4, 1023/10 - obręb Zawada
- p.9 – dz. 434 – obręb 10 – Tomaszów Mazowiecki (wieś Niebrów)
- p.10 – dz. 137- obręb Łazisko
- p.11 – dz. dz. 309- obręb Łazisko
- p.12 – dz. 140, 142, 135, 134, 111, 145, 144, 143/2 – obręb Świńsko-Łagiewniki
- p.13 – dz. 21/3, 21/2, 21/5, 258 – obręb Kolonia Zawada-Dąbrowa, 1442/22, 1442/21, 1442/19, 1442/4, 1154- obręb Zawada (wieś Kolonia Zawada)
- p.14 – dz. 269/3- obręb Jadwigów (wieś Kolonia Zawada)
- p.15 – dz. 471/2 – obręb Jadwigów
- p.16 – dz. 618, 619, 620, 514, 515, 516 – obręb Jadwigów


Ignacy Niedziatkowski