

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 *Ustawy z dnia 14.06.1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.)*, 46a ust. 7 pkt 4, w związku z art. 46 ust. 1 i art. 56 ust. 1-3, 7-9 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 ze zm.)*, po rozpatrzeniu wniosku Związku Międzygminnego „NIDZICA” z siedzibą w Kazimierzy Wielkiej przy ul. Zielonej 12 z dnia 15 września 2008 r. (data wpływu 16 września 2008 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

”

1. **Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej;**
2. **Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Koszyckiej w Kazimierzy Wielkiej i w miejscowościach Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice;**
3. **Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice oraz w ul. Budzyńskiej i Kolejowej w Kazimierzy Wielkiej;**
4. **Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Jakuszowice i Hołdowiec oraz w ul. Kolejowej, Jachimowskiego, Wiśniowej, Kwiatowej i Lipowej w Kazimierzy Wielkiej;**
5. **Budowa sieci wodociągowej w m. Stradlice ”**

stwierdzając, że

- na obszarze miasta Kazimierza Wielka inwestycja ta jest zgodna z ustaleniami aktualnie obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego terenów w mieście Kazimierza Wielka (Uchwała Rady Miejskiej Nr XLII/444/2006 z dnia 25 października 2006 r.),
- na gruntach wsi Cudzynowice objętych aktualnie obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego sołectwa Cudzynowice inwestycja jest zgodna z ustaleniami tegoż Planu (Uchwała Rady Miejskiej Nr XLII 445/2006 z dnia 25 października 2006 r.),
- na gruntach wsi Wojciechów objętych aktualnie obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego wsi Wojciechów inwestycja jest zgodna z ustaleniami tegoż Planu (Uchwała Rady Miejskiej Nr XLI 435/2006 z dnia 3 października 2006 r.),
- część sołectwa Wojciechów, część sołectwa Cudzynowice a także tereny sołectw: Kazimierza Mała, Stradlice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice, Hołdowiec i Skorczów nie są objęte aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Zgodnie z zapisem art. 87 ust. 3 *Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z dnia 10 maja 2003 r.)* z dniem 01.01.2004 roku stracił moc plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kazimierza Wielka zatwierdzony uchwałą Rady Gminy nr X/39/89 z 14 grudnia 1989 r. z późniejszymi zmianami, który dla sołectw: Wojciechów, Cudzynowice,

Kazimierza Mała, Stradlice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice, Hołdowiec i Skorczów był obowiązującym do dnia 31 grudnia 2003 r.),

- sołectwo Topola w gminie Skalbmierz nie jest objęte aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

OKREŚLAM

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację w/w przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Inwestycja zlokalizowana jest w powiecie kazimierskim na terenie gminy Kazimierza Wielka i obejmuje część terenów miasta Kazimierza Wielka a także tereny sołectw: Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice, Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice i Hołdowiec, oraz na terenie gminy Skalbmierz w sołectwie Topola.

Przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej, budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Koszyckiej, Budzyńskiej, Kolejowej, Jachimowskiego, Wiśniowej, Kwiatowej i Lipowej w Kazimierzy Wielkiej i w miejscowościach Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice, Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice i Hołdowiec oraz budowie sieci wodociągowej w miejscowości Stradlice.

Zakres oddziaływania inwestycji przedstawiono w formie załącznika graficznego do niniejszej decyzji (Zał. Nr 2).

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:

- 2.1. Realizacja inwestycji nie spowoduje wprowadzenia do środowiska jakichkolwiek substancji lub energii mogących pogorszyć jego stan.
- 2.2. Z uwagi na skalę i usytuowanie przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności ochrony obszarów Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 i innych terenów chronionych prawem, przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze podlegającym ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.), ani w pobliżu takiego obszaru. Inwestycja nie jest zaliczana do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych lub środowiska jako całości. (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055)*).
- 2.3. Planowane przedsięwzięcie nie może pogorszyć dotychczasowych warunków akustycznych środowiska, prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6:00 – 22:00).
- 2.4. Należy ograniczyć emisję pyłów i innych zanieczyszczeń do niezbędnego minimum podczas prowadzenia prac ziemnych.
- 2.5. Zastosować ochronę środowiska przyrodniczego (zieleni) poprzez:
 - zabezpieczenie drzew i krzewów rosnących w pobliżu prowadzonej inwestycji poprzez zabezpieczenie systemów korzeniowych, koron i pni drzew oraz prowadzenie prac tak, aby nie naruszyły systemów korzeniowych, pni, koron pobliskich drzew,
 - nie składowanie w pobliżu drzew, krzewów materiałów i urządzeń potrzebnych w trakcie realizacji.

- 2.6. Powstałe w trakcie budowy odpady segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić na składowisko odpadów.
- 2.7. Ścieki socjalno – bytowe z zaplecza budowy odprowadzić do szczelnego zbiornika lub kanalizacji sanitarnej.
- 2.8. Teren zaplecza budowy zabezpieczyć przed możliwością skażenia substancjami ropopochodnymi.
- 2.9. Substancje ropopochodne przechowywać w szczelnych pojemnikach usytuowanych na szczelnym podłożu.
- 2.10. Po zakończeniu robót należy przywrócić miejsce prowadzenia inwestycji do stanu nie gorszego, niż zastany.

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

- 3.1. Oczyszczalnię oraz system kanalizacji wyposażyć w układ monitoringu dla zapewnienia ciągłości nadzoru i kontroli pracy systemu, zapewniając w ten sposób możliwość szybkiej reakcji w sytuacjach awaryjnych mogących wystąpić podczas pracy układu.
- 3.2. Urządzenia techniczne emitujące hałas należy zabezpieczyć w taki sposób, aby zapewnić nie przekraczanie parametrów środowiska w zakresie akustycznym.
- 3.3. W toku prac projektowych uwzględnić techniczne wyposażenie sieci wodociągowej w urządzenia umożliwiające pobór wody do celów monitorowania jej jakości.
- 3.4. Należy określić sposób postępowania z masami ziemnymi powstającymi podczas prowadzenia prac budowlanych w trakcie realizacji inwestycji.
- 3.5. Inwestycję należy projektować i budować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich.
- 3.6. W projektowaniu należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne, przyjazne środowisku tj. ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodne z obowiązującymi przepisami.
- 3.7. Uciążliwość prowadzonych prac powinna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor uzyska tytuł prawny.

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

Nie dotyczy, ponieważ realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wykorzystywaniem zasobów naturalnych, oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (*Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o dużym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 z późn. zm.)*).

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie nie będzie powodowało oddziaływania transgranicznego.

6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 15 września 2008 r. (data wpływu 16 września 2008 r.) Związek Międzygminny „NIDZICA” ul. Zielona 12, 28-500 Kazimierza Wielka wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

”

1. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej;
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Koszyckiej w Kazimierzy Wielkiej i w miejscowościach Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice;
3. Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice oraz w ul. Budzyńskiej i Kolejowej w Kazimierzy Wielkiej;
4. Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Jakuszowice i Hołdowice oraz w ul. Kolejowej, Jachimowskiego, Wiśniowej, Kwiatowej i Lipowej w Kazimierzy Wielkiej;
5. Budowa sieci wodociągowej w m. Stradlice ”

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z §3 ust 1 pkt 63, 72 i 72a *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.* zaliczana jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Zgodnie z art. 46a ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska zwanej dalej Ustawą POŚ Burmistrz Miasta i Gminy Kazimierza Wielka wszczął postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia – zawiadomienie z dnia 5 listopada 2008 r. Za strony postępowania w przedmiotowej sprawie organ uznał, oprócz wnioskodawcy, podmioty posiadające prawa rzeczowe do nieruchomości, na której jest realizowane przedsięwzięcie oraz podmioty posiadające prawa rzeczowe do działek sąsiednich tzn. graniczących z tą nieruchomością. Na podstawie art. 10 § 1 KPA zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie i wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zastosowano art. 46a ust. 5 i strony postępowania powiadamiano o etapach jego realizacji poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie www.kazimierzawielka.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej oraz na tablicach ogłoszeń na terenie planowanej inwestycji. Strony nie zgłosiły uwag, wniosków ani żądań w powyższym temacie.

Analizowane warianty realizacji przedsięwzięcia.

Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Kazimierza Wielka jest obiektem istniejącym, który zostanie poddany modernizacji i rozbudowie w ramach niniejszego projektu. Na obecnym etapie brak jest zatem wariantów lokalizacyjnych.

W przypadku oczyszczalni ścieków zostały opracowane dwie koncepcje rozbudowy i modernizacji:

- I. Zgodnie z opracowaną w marcu 2006 r. „Koncepcją modernizacji i rozbudowy oczyszczalni komunalnej w Kazimierzy Wielkiej wraz z przewidywanym kosztem modernizacji” przewidywano rozbudowę oczyszczalni ścieków do przepustowości 2232 m³/d Założono układ technologiczny składający się z dwóch ciągów technologicznych

umożliwiających eksploatację okresowo oczyszczalni z wykorzystaniem tylko jednego z nich w okresie jej niepełnego dociążenia ściekami.

- II. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem istniejących urządzeń. W opracowanej „Koncepcji modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej” przez mgr inż. Alfreda Ważnego, założono, że modernizowana i rozbudowywana oczyszczalnia zlokalizowana ma być na istniejącym terenie z możliwie optymalnym wykorzystaniem istniejących obiektów. Koncepcję oczyszczania oparto na technologii biologicznego oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego z nityfikacją i denityfikacją oraz biologiczną defosfatacją, bez osadników wstępnych, ale ze wstępnym usuwaniem zawieszin oraz zgrubnych zanieczyszczeń na kratkach gęstych i w piaskowniku z symultaniczną tlenową stabilizacją osadów. Przyjęcie takie jest racjonalne dla wielkości oczyszczalni, która jest prognozowana dla Aglomeracji Kazimierza Wielka oraz istniejących kubatur reaktorów.

Do realizacji przyjęto wariant II, ponieważ koncepcja ta wykazuje znaczne oszczędności inwestycyjne w porównaniu z wykonaniem nowego obiektu od podstaw, powyższe rozwiązanie pozwala na sukcesywną realizację obiektów przy zachowaniu ciągłości pracy oczyszczalni. Ponadto rezygnacja z rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków wpłynie na pogorszenie poprawności funkcjonowania istniejącej oczyszczalni. Urządzenia oczyszczalni są wysoce energochłonne oraz wyeksploatowane i w obecnym stanie technicznym użytkowanie oczyszczalni zagrożone jest możliwością wystąpienia poważnej awarii uniemożliwiającej prawidłowe oczyszczanie ścieków. Taka sytuacja jest niekorzystna dla środowiska.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska to wariant polegający na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej, budowie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej. Rozwiązanie takie spowoduje uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości poprzez wyeliminowanie zrzutu ścieków surowych do ziemi (nieszczelne szamba) i wód powierzchniowych („dzikie” wyloty ścieków surowych wprost do cieków wodnych) oraz ich oczyszczenie na rozbudowanej oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej. Rezygnacja z budowy sieci wodociągowej spowoduje niekorzystne skutki dla ludzi. Czerpanie wody ze studni indywidualnych niesie za sobą niebezpieczeństwo picia wody złej jakości, gdyż nie zawsze jakość wody w studniach indywidualnych jest badana. Zła jakość wody ma negatywny wpływ na zdrowie ludzi i zwierząt.

Rozpatrywano wybór materiału, z jakiego będzie wykonana kanalizacja. Zaproponowano rozwiązania ogólnie stosowane w budownictwie, rozwiązania sprawdzone. Ostatecznie wybór konkretnego rozwiązania w zakresie materiału, z jakiego będzie wykonana kanalizacja będzie dokonany na etapie projektu technicznego.

Analizowano także możliwość zastosowania różnych systemów funkcjonowania kanalizacji sanitarnej: budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z budową kanalizacji ciśnieniowej (podciśnieniowej, czy układu tłoczego z szeregiem przydomowych pompowni). Ostatecznie trasa zostanie dostosowana do rzeźby terenu, istniejącej zabudowy i uzbrojenia, w sposób optymalny zapewniający realizację założonego celu inwestycji przy jak najmniejszej ingerencji w środowisko.

Zgodnie z art. 51 ust 3 i art. 57 ust. 1 *Prawa ochrony środowiska* Urząd Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju i Starosty Kazimierskiego z wnioskiem o wydanie opinii, co do konieczności sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju pismem znak SE.V.-4431/175/08 z dnia 19.11.2008 r. stwierdził, że nie widzi potrzeby sporządzania raportu oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Również Starosta Kazimierski postanowieniem znak RL.7647-19/08 z dnia 01.12.2008 r. stwierdził brak konieczności

sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia. Mając na uwadze powyższe opinie oraz na podstawie przedłożonych dokumentów Burmistrz Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej postanowieniem znak: RG.7624-5/08 z dnia 02.01.2009 r. stwierdził brak obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływania na środowisko.

W przeprowadzonej analizie przedsięwzięcia uwzględniono:

- *rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:*

Inwestycja zlokalizowana jest w powiecie kazimierskim na terenie gminy Kazimierza Wielka i obejmuje część terenów miasta Kazimierza Wielka a także tereny sołectw: Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice, Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice i Hołdowiec, oraz na terenie gminy Skalbmierz w sołectwie Topola.

Przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej, budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Koszyckiej, Budzyńskiej, Kolejowej, Jachimowskiego, Wiśniowej, Kwiatowej i Lipowej w Kazimierzy Wielkiej i w miejscowościach Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice, Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice, Jakuszowice i Hołdowiec oraz budowie sieci wodociągowej w miejscowości Stradlice.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Realizacja przedsięwzięcia nie zmieni istniejącego przeznaczenia terenu. Po realizacji inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii.

- *usytuowanie przedsięwzięcia:*

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacyjna jest obiektem podziemnym, zlokalizowanym na działkach prywatnych i gminnych, a także w pasach drogowych dróg gminnych i powiatowych. Teren inwestycji częściowo objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W otoczeniu przedsięwzięcia nie znajdują się tereny chronione w myśl Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ani obszary Natura 2000, wyznaczone na podstawie Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków oraz Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory.

- *rodzaj i skalę możliwego oddziaływania:*

Uciążliwości będą miały charakter przejściowy w czasie realizacji. Przedsięwzięcie nie będzie wpływać ponadnormatywnie na stan jakości powietrza. Powstające na terenie planowanego przedsięwzięcia odpady będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Przedsięwzięcie nie spowoduje oddziaływania na dobra materialne, dobra kultury, zabytki, krajobraz oraz obszary Natura 2000. Inwestycja nie wywoła transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz nie zmieni wzajemnych relacji pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska. Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru organicznego użytkowania.

Przed wydaniem niniejszej decyzji warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia uzgodniono ze Starostą Kazimierskim postanowieniem znak: RL.7647-2/09 z dnia 19.02.2009 r. oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Busku Zdroju postanowieniem znak: SE.V-4471/11/09 z dnia 05.03.2009 r.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po przeprowadzeniu analizy specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.)*, wniosek ten winien być złożony nie później, niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska*.
4. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



Z up. BURMISTRZA
Bur.
Naczelnik Wydziału
inż. Kazimierz Śliwakowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony na zasadzie obwieszczenia na terenie Urzędu Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej, na terenie planowanej inwestycji oraz na stronie internetowej www.kazimierzawielka.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Stefana Batorego 2, 28-100 Busko Zdrój
2. Starostwo Powiatowe w Kazimierzy Wielkiej
ul. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka

Zwalnia się z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na podstawie art. 7 ust. 2 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

Załącznik Nr 1

do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Kazimierza Wielka
znak: RG.7624-5/08 z dnia 6 kwietnia 2009 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Oczyszczalnia ścieków:

Dane techniczne oczyszczalni ścieków w Kazimierzy Wielkiej po przebudowie i rozbudowie:

- średni przepływ dobowy – $Q_{\text{sr.d}} = 3660 \text{ m}^3/\text{d}$;
- maksymalny przepływ dobowy – $Q_{\text{max.d}} = 4560 \text{ m}^3/\text{d}$;
- dobowy ładunek BZT₅ = 1980 kg BZT₅/d;
- Równoważna Liczba Mieszkańców – RLM = 36.000

Przedmiotowa oczyszczalnia składać się będzie z następujących obiektów technologicznych:

- pompownia ścieków ze stacją ścieków dowożonych,
- krata gęsta z poziomym i pionowym transportem skratek,
- piaskownik łącznie z płuczką piasku,
- zbiornik uśredniający,
- komora predenitryfikacji,
- komora defosfatacji,
- komora denitryfikacji,
- komora nitryfikacji,
- osadnik wtórny,
- budynek techniczny wraz ze sterownią,
- stacją dozowania PIX,
- stacją odwadniania osadów i higienizacji osadów,
- wiata na magazyn,
- stacją dmuchaw,
- pomiar ścieków oczyszczonych,
- oraz niezbędne uzbrojenie terenu funkcjonalnie powiązane z istniejącymi obiektami służące kompleksowemu oczyszczaniu ścieków.

Kanalizacja sanitarna:

- Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Koszyckiej w Kazimierzy Wielkiej i w miejscowościach Wojciechów, Kazimierza Mała, Stradlice,
- Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Cudzynowice, Kamyszów, Słonowice oraz w ul. Budzyńskiej i Kolejowej w Kazimierzy Wielkiej,
- Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Jakuszowice i Hołdowiec oraz w ul. Kolejowej, Joachimowskiego, Wiśniowej, Kwiatowej i Lipowej w Kazimierzy Wielkiej.

System wodociągowy:

- Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Stradlice.

RODZAJ TECHNOLOGII

Oczyszczalnia ścieków:

Koncepcję oczyszczania oparto na technologii biologicznego oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego z nityfikacją i denityfikacją oraz biologiczną defosfatacją, bez osadników wstępnych, ale ze wstępnym usuwaniem zawieszin oraz zgrubnych zanieczyszczeń na kratkach gęstych i piaskowniku, z symultaniczną tlenową stabilizacją osadów.

W ramach rozwiązań chroniących środowisko oczyszczalnia ścieków zostanie wykonana w oparciu o technologię oczyszczania minimalizującą negatywny wpływ na środowisko tj.:

- zastosowanie pomp nowej generacji;
- zastosowanie materiałów zapewniających szczelność obiektów oczyszczalni ścieków;
- zabezpieczenie gruntu przed nadmiernym skażeniem wód i gruntów w przypadku awarii – np. odpowiednie odwodnienie terenu poprzez system drenażowy wokół głównych obiektów oczyszczalni ścieków;
- eliminacja emisji hałasu poprzez umieszczenie jego źródeł w obudowach dźwiękoszczelnych i lekkiej konstrukcji budynkach, zastosowanie pomp zatapialnych, mieszadeł zanurzeniowych dla ścieków;
- zastosowanie wglębnego, drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków w celu zapobiegania emisji odorów i bioaerozoli;
- możliwość zastosowania reaktora hybrydowego, łączącego osad czynny i błonę biologiczną zasiedlającą ruchome złożo w komorze napowietrzania;
- właściwa przeróbka osadu np. stabilizacja tlenowa w komorze wyposażonej w mieszadła zanurzeniowe zapewniające skuteczne mieszanie co min. minimalizuje emisję gazów do atmosfery;
- wywożenie odpadów poza teren oczyszczalni;
- zapewnienie zasilania awaryjnego, w przypadku zaniku zasilania z sieci;
- zdalne monitorowanie i sterowanie pracą oczyszczalni z dyspozytorni.

Odpady powstające na terenie oczyszczalni (min. skratki i osady) będą składowane do czasu wywiezienia ich na wysypisko w specjalnie do tego celu wyznaczonych i wykonanych miejscach.

Kanalizacja sanitarna:

Kanały sanitarne zostaną wykonane z rur kanalizacyjnych produkowanych z tworzyw sztucznych. Dla kanałów układanych w jezdniach dróg (ulic) oraz na głębokościach poniżej 5,0 mppt. zostaną zastosowane rury z tworzywa sztucznego typu ciężkiego „S”, natomiast dla kanałów poza jezdnią oraz do głębokości 5,0 mppt. zostaną zastosowane rury z tworzywa sztucznego typu średniego „N”.

Układanie rur w ziemi przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego w wykopach szeroko i wąskoprzestrzennych umocnionych. Zasyпка rury piaskiem, a pozostałej części wykopu gruntem rodzimym niezawierającym kamieni. Nadmiar ziemi z wykopu będzie rozplantowany wzdłuż wykopu lub wywieziony. Po wykonaniu robót teren będzie przywrócony do stanu pierwotnego. Sieć kanalizacyjna wykonana będzie z rur PCV kielichowych z uszczelką (odcinki grawitacyjne) i PE (odcinki ciśnieniowe) łączonych metodą zgrzewania. Sposób łączenia rurociągów zapewnia pełną szczelność. Studzienki kanalizacyjne – zostaną zastosowane studnie z kręgów betonowych, studzienki żelbetowe oraz studzienki z tworzywa sztucznego. Zastosowane materiały do budowy kanalizacji są przyjazne dla środowiska i mają atesty potwierdzające ich przydatność.

Obiekty kanalizacji sanitarnej nie stanowią zagrożenia dla środowiska, gdyż są tak wykonane, że zapewniają szczelność rurociągów, kanałów i ich połączeń ze zbiornikami pompowni i studzienkami rewizyjnymi. Sprawdzenie warunków szczelności musi być przeprowadzone przez komisję rozruchu i odbioru i ocenione protokolarnie według obowiązujących norm.

System wodociągowy:

Sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PE łączonych metodą zgrzewania.

Układanie rur w ziemi przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego w wykopach szeroko i wąskoprzestrzennych umocnionych. Zasyпка rury piaskiem, a pozostałej części wykopu gruntem rodzimym niezawierającym kamieni. Nadmiar ziemi z wykopu będzie rozplantowany wzdłuż wykopu lub wywieziony. Po wykonaniu robót teren będzie przywrócony do stanu pierwotnego.

Obiekty sieci wodociągowej nie stanowią zagrożenia dla środowiska, gdyż są tak wykonane, że zapewniają szczelność rurociągów. Sprawdzenie warunków szczelności musi być przeprowadzone przez komisję rozruchu i odbioru i ocenione protokolarnie według obowiązujących norm.

Z up. BURMISTRZA
inż.
Naczelnik Wydziału
inż. Kazimierz Śliwakowski