WÓJT GMINY SKRWILNO
woj. kujawsko - pomorskie

UG 7627-3/2008

Skrwilno dnia 23 lipca 2008 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 46 ust. 1, pkt. 1, art. 46 a ust. 1 i 7 pkt. 4, art. 48 ust. 1 i 2 pkt. 1, art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008, Nr 25 poz. 150) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) a także § 3 ust.1 pkt.41 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Projektowo Wykonawczego „ INSTPROJBUD „ Sp. Z o.o. ul. Tczewska 16, 85-382 Bydgoszcz, z dniu 8 maja 2008 roku dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

„Przebudowie stacji uzdatniania wody w Skrwilnie, wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych".

Określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia w następujący sposób:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Inwestycja polega na **„Przebudowie stacji uzdatniania wody w Skrwilnie, wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo - cementowych"**, gminie Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko – pomorskie.

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się ok. 100 m od istniejącej stacji. Lokalizacja projektowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu **„Źródła Skrwy"**

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

2.1. W fazie przygotowania terenu pod budowę wszelkiego rodzaju prace ziemne rozpocząć po dokładnym zlokalizowaniu obiektu, wierzchnią warstwę gruntu należy pryzmować i po zakończeniu prac budowlanych wykorzystać do zagospodarowania działki,
2.2. W czasie prac związanych z dobudowa hali technologicznej należy zachować dbałość o utrzymanie należytego stanu ekologicznego,
2.3. Nastąpi trwałe zajęcie terenu i zmiana jego zagospodarowania. Dokonać nasadzeń roślinnością ozdobną i izolacyjną części nieruchomości nieutwardzonej działki, poprzez zastosowanie krzewów, drzew), która będzie tworzyła pas zieleni izolacyjnej wokół obiektu.
2.4. Do budowy wykorzystać tylko materiały i urządzenia posiadające odpowiednie atesty,
2.5. Inwestycje należy realizować zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem budowlanym, który zawierać powinien wszystkie wymogi techniczne, technologiczne i organizacyjne dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.
2.6. W czasie eksploatacji SUW będą powstawały ścieki – wody popłuczne,

2.7. Wody roztopowe i opadowe w sposób naturalny wsiąkać będą do gruntu.
2.8. Niewielkie ilości ścieków socjalno bytowe kierowane będą do istniejącego systemu zbiorczej kanalizacji sanitarnej a następnie oczyszczane w mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków usytuowanej w tej miejscowości.
2.9. Bezwzględnie należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy,

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

3.1 Zastosować takie rozwiązania techniczne i technologiczne, aby planowane przedsięwzięcie, zarówno w fazie budowy, eksploatacji i likwidacji nie oddziaływało negatywnie na środowisko,
3.2 Zastosować urządzenia techniczne gwarantujące minimalizację zużycia energii, wody,
3.3 Zastosować rozwiązania techniczne zapewniające dotrzymanie na granicy terenu własności inwestora, dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na poziomie do 55 dB/A/ w porze dnia i do 45 dB/A/ w porze nocnej;
3.4 Zaprojektować i wykonać pas zieleni ozdobnej i izolacyjnej z nasadzeniem drzew i krzewów wzdłuż granic obiektu.

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

5. ***Wymogi w zakresie ograniczenia trans granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do tych przedsięwzięć:***
Nic dotyczy.

6. ***Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:***
Dla planowanej inwestycji na terenie działki o nr ew. 238/1 w miejscowości Skrwilno, nie przewiduje się w świetle przepisów o ochronie środowiska ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. W trakcie realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy stosować odpowiednie działania i zabezpieczenia zapewniające ochronę wszystkich komponentów środowiska.

UZASADNIENIE

W dniu 8 maja 2008 r. Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawczego „ INSTPROJBUD „ Sp. Z o.o. ul. Tczewska 16, z Bydgoszczy zwróciło się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego **„Przebudowie stacji uzdatniania wody w Skrwilnie, wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych”,** w gminie Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko – pomorskie.

Postępowanie administracyjne zostało wszczęte w dniu 8 maja 2008 r roku.

Działający w imieniu Inwestora – wnioskodawca, załączyło do wniosku informacje dla w/w przedsięwzięcia.

Teren, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowej inwestycji w tym etapie postępowania nie uzyskano decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jej projekt skierowano do uzgodnienia z właściwymi organami.

Wnioskowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 3ust.1 pkt. 41 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku 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. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573, ze zm.) w związku, z czym, planowane przedsięwzięcie należy do II grupy przedsięwzięć, dla których może być wymagane przedłożenie raportu.

Dane o wniosku i dokumentach związanych z prowadzonym postępowaniem oceniającym

oddziaływanie na środowisko znajdują się w Urzędzie Gminy, w Skrwilnie pokój nr 16,

Zgodnie z dyspozycją art. 53 Prawa ochrony środowiska, organ prowadzący postępowanie jest zobowiązany do zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa. Wypełniając powyższą dyspozycję organ podał do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie decyzji, przez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Skrwilnie: bip.skrwilno.lo.pl , na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7.

Od dnia 21 maja 2008 roku do 21 lipca 2008 roku nie wpłynęły żadne uwagi ni wnioski. Brak uwag i wniosków potwierdza fakt, że obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczać się będzie do obszaru, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Zgodnie z art.51 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska organ prowadzący postępowanie pismem Nr 7627-3/2008 z dnia 21 maja 2008 roku wystąpił do Starosty Rypińskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie stanowiska (opinii) w przedmiocie potrzeby sporządzenia raportu i określenia jego zakresu.
Organy te wydały postanowienia:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – postanowieniem nr 48/08 z dnia 6 czerwca 2008 roku, w którym opowiedział się za tym, że można odstąpić od konieczności wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko.
2. Starosta Rypiński – postanowieniem z dnia 3 czerwca 2008 r. (Nr ROL.7633-26/08) opowiedział się za odstąpieniem od stwierdzenia obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, warunkując wydanie uzgodnień po uzupełnieniu informacji o przedsięwzięciu. Uzupełnioną informację o przedsięwzięciu wnioskodawca dostarczył do Urzędu Gminy w Skrwilnie, dnia 26 maja 2008 roku.

Na podstawie art. 51 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska i § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku 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. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573, ze zm.) organ odstąpił od nałożenia obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia, wydając postanowienie z dnia 17 czerwca 2008 roku Nr 7627-3/2008.

Dane o tym postanowieniu zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń, w Urzędzie Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7, oraz umieszczono je na stronie internetowej bip.skrwilno.lo.pl

Wypełniając dyspozycje art. 48 ust. 2 POŚ przed wydaniem przedmiotowej decyzji zwrócono się do Starosty Rypińskiego – pismo Nr 7627-3/2008 z dnia 24 czerwca 2008 roku oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego – pismo Nr 7627-3/2008 z dnia 24 czerwca 2008 roku, o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizacji przedsięwzięcia,

Na stronie internetowej gminy Skrwilno, w biuletynie informacji publicznej u mieszczono informacje o wyżej wymienionych wystąpieniach.

Starosta Rypiński, postanowieniem z dnia 14 lipca 2008 roku, ROL.7633-37/08 oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem Nr 68/08 z dnia 14 lipca 2008 roku, uzgodnili swoje uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Treść uzgodnień została uwzględniona w pkt. 2 i 3 sentencji decyzji.

W dniu 21 lipca 2008 roku opublikowano na stronie internetowej biuletynu informacji publicznej gminy Skrwilno, obwieszczenie o zakończeniu postępowania dowodowego dotyczącego oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko.

Przy dokonaniu analizy organ badał czy posiada wystarczające informacje, dostarczone zgodnie z art. 49 ust.3 POŚ i stwierdził, że:

- Skala i rozmieszczenie przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko i jednocześnie zostaje zachowana zasada zrównoważonego rozwoju gminy.

- Opisane technologie wykonania robót nie wpłyną negatywnie na środowisko,
- Realizacja inwestycji nie będzie wymagała użycia dużych ilości surowców mineralnych, paliw oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska.
- Przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające.
- Podsumowując na podstawie zgromadzonych danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą znaczących oddziaływań. Oddziaływanie to nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego oraz zdrowie ludzkie.
- Przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływy planowanego do realizacji przedsięwzięcia na środowisko.

W tym stanie rzeczy należało orzec jak na wstępie.

W oparciu o art. 56 ust. 9 POŚ, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzje wymienione w przepisie art. 46 ust. 4 pkt. 2 – 9 POŚ. (Dz. U. z 2008, Nr 25 poz. 150).

Niniejsza decyzja została umieszczona na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7, oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Skrwilnie: bip.skrwilno.lo.pl

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Powyższą decyzję należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. W sytuacji określonej w art. 46 ust. 4c ustawy Prawo ochrony środowiska, wniosek może być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

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

URZĄD GMINY SKRWILNO

WÓJT
mgr inż. Dariusz Kolczyński

Załącznik: Nr 1.
Charakterystyka całego przedsięwzięcia.

Otrzymują:
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Przedsiębiorstwa Projektowo Wykonawczego „ INSTPROJBUD „ Sp. Z o.o. ul. Tczewska 16, 85-382 Bydgoszcz,
2. Strony postępowania wg rozdzielnika.
3. Starosta Rypiński.
4. PIS w Rypinie.
5. aa

JKJK02202008-07-22 14:38

Załącznik Nr 1

Do decyzji znak: 7627-3/2008 z dnia 23 lipca 2008 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie stacji uzdatniania wody w Skrwilnie, wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych".

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje przebudowę stacji uzdatniania wody w Skrwilnie wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych polegającej na:
- wykonaniu instalacji technologicznej uzdatniania wody w oparciu o dwu stopniowe filtry zamknięte wraz z układem sterowania,
- dobudowie hali technologicznej o wymiarach dostosowanych do układu technologicznego uzdatniania wody,
- adaptacji istniejącego budynku stacji z wydzieleniem zaplecza socjalnego, chlorowni i niezbędnych pomieszczeń technicznych,
- budowie odstojnika i wymianie kolektora wód popłucznych,
- wymianie sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na sieć z rur PVC o ∅ 160 mm-1110 m i ∅ 110 mm- 122 m,
- wymianie i włączeniu nowej sieci 67 szt. przyłączy PE ∅ 32 mm.

Charakterystyka techniczna obejmuje:

a) przebudowa budynku stacji uzdatniania wody - istniejący budynek murowany, parterowy o wymiarach ca 7,96x8,26 m zostanie powiększony o nowe pomieszczenia technologiczne do wymiarów określonych w technologii uzdatniania 8,60x13,50 m.
   - adaptacji istniejącego budynku stacji z wydzieleniem zaplecza socjalnego, chlorowni i niezbędnych pomieszczeń technicznych
   - docieplenie ścian zewnętrznych budynku
   - wykonanie posadzek i okładzin ścian wraz z wymianą instalacji elektrycznej i technologicznej
   - wymiana pokrycia dachowego
b) budowę odstojnika i wymianie kolektora wód popłucznych,
c) wszystkie urządzenia stacji zlokalizowane w budynku technologicznym
d) jakość wody uzdatnionej zgodna z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
e) stacja uzdatniania wody będzie obiektem zautomatyzowanym i jej obsługa sprowadza się do kontroli pracy.

Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną ustalającą wydajność eksploatacyjną studni nr 2 i 3 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędnych na terenie ujęcia gminnego w miejscowości Skrwilno należy dla eksploatacji zasobów wodnych rozbudować stację uzdatniania wody do wydajności 850 m3/d oraz 47 m3/h. Eksploatowane otwory studzienne usytuowane zostały w obszarze wydzielonych działek gruntu: studnia Nr 2 -dz. Nr 918/1, studnia Nr 3 - dz. Nr 919/1. W odległości około 30+35 m na zachód od eksploatowanych otworów studziennych Nr 2 i Nr 3 przepływa rzeka Skrwa (Skrwa Prawa), do której, odprowadzane są wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody. Studnie oraz towarzysząca infrastruktura ujęcia usytuowane są w obszarze działek gruntu pozostających w trwałym zarządzie bezpośredniego użytkownika ujęcia: Zakładu Gospodarki Komunalnej w Skrwilnie.

2. Rodzaj technologii

Z analizy wody surowej wynika, że woda surowa zawiera ponadnormatywne ilości związków żelaza, manganu, zwiększoną barwę, mętność oraz ogólną liczbę mikroorganizmów występujących w różnym natężeniu.
Technologia uzdatniania wody musi gwarantować usuwanie tych składników do jak najniższych zawartości. W oparciu o powyższe dobrano następującą technologię uzdatniania wody:

- tłoczenie wody do SUW przez istniejące pompy głębinowe, z wydajnością 50 m^3/h, praca pomp od poziomu wody w zbiorniku retencyjnym,
- napowietrzanie oraz częściowe odgazowanie wody w aeratorze ciśnieniowym A-1000,
- filtracja wody w dwóch równolegle połączonych odżelaziaczach 1600 ze złożem kwarcytowym z liniową prędkością filtracji ok. 8 m/h,
- powtórne napowietrzanie wody w aeratorze ciśnieniowym A-1000,
- filtracja II stopnia w dwóch równolegle połączonych odmanganiaczach 1600 wypełnionych złożem katalityczno-kwarcytowym zawierającym wspomagającą odmanganianie masę katalityczną G-1, z liniową prędkością filtracji ok. 8 m/h,
- retencja wody w 2 zbiornikach wody czystej o pojemności 100 m^3 każdy,
- tłoczenie wody do sieci gminnej przy użyciu zestawu pompowego z układem utrzymania stałego ciśnienia tłoczenia,
- ewentualna dezynfekcja wody podchlorynem sodu,

3. Rozwiązania chroniące środowisko

Rozbudowa stacji uzdatniania wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych wpłynie korzystnie na środowisko gdyż umożliwi polepszenie zaopatrzenia w wodę dla celów bytowo gospodarczych Gminy Skrwilno.

4. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Rozbudowa stacji uzdatniania wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych nie powoduje zagrożeń środowiskowych, gdyż poprzez rozbudowę wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewnia jego polepszenie.
W układzie technologicznym stacji jedynym miejscem mogącym negatywnie wpłynąć na środowisko jest okresowe płukanie urządzeń odżelaziania i odmanganianie wody surowej. Jednak zaprojektowane urządzenia w postaci osadnika wód popłucznych uniemożliwiają odprowadzenie wód zanieczyszczonych do odbiornika. Odprowadzenie bardzo małej ilości ścieków sanitarnych z części socjalnej budynku obsługi stacji zaprojektowano do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa stacji uzdatniania wraz z wymianą sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych zaprojektowano w układzie pełnej automatyki, dozór odbywać się będzie okresowo. Rozwiązanie to znacząco wpłynie na poprawę środowiska na terenie Gminy.