



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**WÓJT GMINY
MIASTECZKO KRAJ.**
województwo wielkopolskie

OŚ 7624 – 2/09

Miasteczko Krajeńskie, dnia 30.09.2009 r.

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 1 i art. 75 ust 1 pkt. 4, art. 80 ust. 1 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) § 3 ust. 1 pkt 72 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Inżynierii Sanitarnej „MEKOR” ul. Zabłockiego 10/8, 62 – 200 Gniezno działającej w imieniu Inwestora – Gminy Miasteczko Krajeńskie

Określam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie w ramach projektu „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie”. Inwestycja będzie obejmowała działki nr 250/27, nr 250/28 i nr 263/3 położone w obrębie Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie.

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

- a) powstające w trakcie budowy oczyszczalni ścieków odpady należy segregować, gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z terenu budowy,
- b) prowadzić roboty ziemne w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, w tym drzewostanu, w obrębie systemu korzeniowego (grubszych korzeni) wykopy należy prowadzić ręcznie, wykopy nie powinny powodować obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych,
- c) nie składować urobku z wykopów ani środków chemicznych pod koronami drzew,
- d) uporządkować teren budowy, wykonać prace rekultywacyjne tak, aby nie zmieniać niwelety terenu,
- e) prowadzić nasadzenia zieleni izolacyjnej wzdłuż granicy terenu, na którym zaplanowano oczyszczalnię.

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

- a) Mechaniczno – biologiczną oczyszczalnię ścieków o przepustowości RLM – 4400 ($Q_{dśr} = 480 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i $Q_{dmax} = 625 \text{ m}^3/\text{dobę}$) wyposażoną w:
 - o przepompownię ścieków ogólnych ze zbiornikiem retencyjnym ścieków dowożonych,
 - o punkt zlewny ścieków dowożonych,
 - o budynek techniczny wyposażony w:
 - zblokowaną oczyszczalnię mechaniczną,
 - stację mechanicznego odwadniania osadu z higienizacją,
 - stację dmuchaw,
 - stację dozowania reagentów,

o reaktor biologiczny wyposażony w:

- dwie komory niedotlenione o wymiarach 5,0 m x 1,5 m i głębokość 4,5 m (głębokość czynna 4,20 m),
- dwie komory tlenowe o wymiarach 10,0m x 6,0m i głębokość 4,5 m (głębokość czynna 4,20 m) z napowietrzaniem ścieków sprężonym powietrzem z zastosowaniem dyfuzorów membranowych,
- cztery osadniki wtórne pionowe o średnicy 3,5 m wyposażone w pompy zatapialne i zasuwy nożowe,
- komorę stabilizacji osadu nadmiernego o wymiarach 8,65x5 i głębokość 4,5 m (głębokość czynna 4,20 m),

o zbiornik wody technologicznej o średnicy 2,0 m, wysokość 4,0 m (głębokość czynna 2,24 m),

o plac składowania osadu odwodnionego – zadaszone składowisko o powierzchni 96m² utwardzone nawierzchnią betonową,

o komorę pomiarową ścieków oczyszczonych o średnicy 1,0 m i wysokości 2,5 m,

o wylot o średnicy Ø250 mm w obudowie betonowej prowadzący ścieki oczyszczone do rowu,

o umocnienie skarpy i dna rowu płytami ażurowymi typu POB w odległości 5 m obustronnie przed i za wylotem,

o umocnienie górnej części rowu nad wylotem narzutem kamiennym i betonem.

b) Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rów melioracyjny zlokalizowany na działce nr 263/3 obręb Brzostowo, a następnie sieć rowów melioracyjnych o długości około 4017 m odprowadzając ścieki oczyszczone do rzeki Noteci.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska

- nie dotyczy

5. Wymogi w zakresie ograniczenia trans granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć dla których przeprowadzono w sprawie trans granicznego oddziaływania na środowisko.

- nie dotyczy

6. Wymogi w zakresie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

- nie dotyczy

7. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1

- nie dotyczy

8. Wymogi w zakresie obowiązków dotyczących zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykonania kompensacji przyrodniczej czy analizy porealizacyjnej.

- nie dotyczy

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 31 marca 2009 r. (data wpływu 2 kwietnia 2009 r.) Przedsiębiorstwa Inżynierii Sanitarnej „MEKOR” ul. Zabłockiego 10/8, 62 – 200 Gniezno działająca w imieniu Inwestora – Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpiło z o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie. Zadanie będzie realizowane na działkach nr 250/27 nr 250/28, nr 263/3 położonych w obrębie Brzostowo, gm. Miasteczko Krajeńskie

Uwzględniając przepis art. 64 ust. 1 pkt 1 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismem OŚ 7624 - 2/09 z dnia 9 kwietnia.2009 r.) i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile (pismem OŚ 7624 - 2/09 z dnia 9 kwietnia 2009 r.) o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem ON-NS -72/1- 3 - 6/09 z dnia 22 kwietnia 2009 r. wydał opinię, w której stwierdził konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem RDOŚ – 30 – OO.II66190 – 23/09/jc z dnia 3 kwietnia 2009 r. poinformował o przekazaniu sprawy do rozpatrzenia Staroście Pilskiemu jako organowi właściwemu do wydania opinii.

Starosta Pilski postanowieniem ŚR.X.7635 – 18/09 z dnia 9 czerwca 2009 r. wydał opinię iż dla w/w przedsięwzięcia zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 63 w związku z art. 69 ust. 3 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wydał postanowienie OŚ 7624 – 2/09 z dnia 26.06.2009 r. nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Zgodnie z art. 69 ust. 4 wymienionej ustawy Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wydał postanowienie OŚ 7624 - 2/09 z dnia 26.06.2009 r. o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć - aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie do czasu dostarczenia przez Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej „MEKOR” raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 13.07.2009 r. Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej „MEKOR” z siedzibą w Gnieźnie – działające w imieniu Inwestora – Gminy Miasteczko Krajeńskie, dostarczyło raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć - aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie.

Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie postanowieniem OŚ 7624 -2/09 z dnia 20.07.2009 r. podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w.w inwestycji.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpił z pismem OŚ 7624 -2/09 z dnia 20.07.2009 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Starosty Pilskiego z prośbą o uzgodnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z załączoną dokumentacją.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile postanowieniem ON – NS – 72/2 - 1- 9 /09 z dnia 14.08.2009 r. uzgodnił pozytywnie i bez zastrzeżeń przedstawiony raport o oddziaływaniu na środowisko oraz załączoną dokumentację.

Starosta Pilski pismem ŚR.X.7634 – 09/09 z dnia 20.08.2009 r. wezwał Inwestora - Gminę Miasteczko Krajeńskie do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dnia 9.09.2009 r. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie pismem OŚ 7624 – 2/09 uzupełnił raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz złożył stosowne wyjaśnienia na realizację w.w inwestycji. Starosta Pilski postanowieniem ŚR.- X.7634 -09/09 z dnia 16.09.2009 r. uzgodnił przedłożony raport o oddziaływaniu na środowisko oraz warunki realizacji inwestycji.

Ponadto 7.09.2009 r. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie obwieszczeniem poinformował mieszkańców wsi Brzostowo, Miasteczko Krajeńskie, Miasteczko - Huby oraz właścicieli terenów przyległych o postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z zebrany materiał dowodowy. W wyznaczonym terminie 21 dni nie wpłynął żaden wniosek odnośnie projektowanej inwestycji.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć - aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie zapewniono udział społeczeństwa w postępowaniu. Do publicznej wiadomości podano informację o:

- wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.,
- umieszczeniu wniosku wraz z załącznikami na stronie internetowej Urzędu Gminy – Biuletynie Informacji Publicznej
- konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzeniu raportu o oddziaływaniu na środowisko
- zawieszeniu postępowania do czasu dostarczenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przez Inwestora
- podjęciu postępowania w związku z dostarczeniem raportu o oddziaływaniu na środowisko przez Inwestora
- o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie.

Informacje o postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć - aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie, zamieszczane były na Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie – <http://miasteczko.kraj.nowoczesnagmina.pl> w zakładce zawiadomienia - obwieszczenia, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowości: Brzostowo, Miasteczko Krajeńskie, Miasteczko – Huby. Pomimo wyznaczonych terminów w których społeczeństwo mogło zadawać pytania, składać uwagi i wnioski do planowanej inwestycji , nie wpłynę żaden wniosek.

Z przedłożonych informacji o planowanym przedsięwzięciu wynika, że realizacja budowy oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie w ramach projektu „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie” spełniać będzie wymagania wynikające z przepisów ochrony środowiska i nie będzie stanowić zagrożenia dla

środowiska i zdrowia ludzi. Zostaną wykorzystane rozwiązania techniczne, które ograniczą uciążliwość emisji, zapachu i hałasu oraz rozwiązania, które wpłyną na niezawodność i bezawaryjność pracy, a także wykorzystane rozwiązania materiałowe dające wysoką gwarancję niezawodności.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do właściwego Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej „MEKOR”
ul. Zabłockiego 10/8
62 – 200 Gniezno
2. Sołtys wsi Brzostowo
3. Sołtys wsi Miasteczko – Huby
4. Sołtys wsi Miasteczko Krajeńskie
5. Roman Rycyk
Brzostowo
89 – 350 Miasteczko Krajeńskie
4. Stowarzyszenie Ekologiczne
Przyjaciół Ziemi Nadnoteckiej
Jolanta Koper
Grabówno 36
89 – 350 Miasteczko Krajeńskie
5. Parafia Rzymsko – Katolicka
p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego
ul. P. Skargi 7
89 – 350 Miasteczko Krajeńskie
6. Witold Kanke
Brzostowo
89 – 350 Miasteczko Krajeńskie
7. Starosta Pilski
Al. Niepodległości 33/35
64 – 920 Piła
8. a/a



Z up. Wójta Gminy

mgr Miroslawa Góra
SEKRETARZ GMINY

Do wiadomości:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile
Al. Wojska Polskiego 43
64 – 920 Piła
3. Starostwo Powiatowe w Pile
Wydział Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa
Al. Niepodległości 33/35
64 – 920 Piła

AB

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację
przedsięwzięcia pn: „Ochrona wód zlewni rzeki Noteć - aglomeracja Miasteczko
Krajeńskie” zadanie budowa oczyszczalni ścieków dla Gminy Miasteczko Krajeńskie.
Charakterystyka przedsięwzięcia**

Projektowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest Brzostowie na działkach o numerach geodezyjnych 250/27 i 250/28 oraz na działce 263/3 stanowiącej miejsce odprowadzanie ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego. Budowa ma zostać zrealizowana w ramach projektu **”Ochrona wód zlewni rzeki Noteć – aglomeracja Miasteczko Krajeńskie”**.

Projektowana przepustowość oczyszczalni:

$Q_{d\acute{s}r} = 480 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{dmax} = 625 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{hmax} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$

Ciąg technologiczny oczyszczalni składać się będzie z:

1. Przepompowni ścieków ogólnych ze zbiornikiem retencyjnym ścieków dowożonych.
2. Punktu ścieków dowożonych.
3. Budynku technicznego:
 - 3.1. Zblokowana oczyszczalnia mechaniczna.
 - 3.2. Stacja mechanicznego odwadniania osadu z higienizacją.
 - 3.3. Stacja dmuchaw.
 - 3.4. Stacja dozowania reagentu.
4. Reaktora biologicznego:
 - 4.1. Komora niedotleniona.
 - 4.2. Komora tlenowa.
 - 4.3. Osadniki wtórne.
 - 4.4. Komora stabilizacji osadu nadmiernego.
5. Zbiornika wody technologicznej.
6. Placu składowania osadu odwodnionego.
7. Komory pomiarowej ścieków oczyszczonych.
8. Wylotu do odbiornika.

Przebieg procesu oczyszczania.

Ścieki z kolektora sanitarnego kierowane będą do przepompowni, z zainstalowaną kratą koszową, na oczyszczalni ścieków. Krata służyć będzie do wstępnego oczyszczania ścieków i wychwytywania skrtek. Ścieki z przepompowni kierowane będą do zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, w którym nastąpić będzie wydzielenie ze ścieków piasku i skrtek. Ścieki po oczyszczeniu mechanicznym kierowane będą do reaktora biologicznego, wykonanego jako dwa niezależne ciągi technologiczne z komorami denitryfikacji (komora niedotleniona) i nitryfikacji (komora tlenowa). Dodatkowo oczyszczalnia ścieków wyposażona będzie w stację dozowania reagentów wspomagających procesy oczyszczania lub likwidujących zakłócenia procesu. W komorze tlenowej zainstalowany będzie system napowietrzania ścieków powietrzem poprzez dyfuzory membranowe, zasilane ze stacji dmuchaw. Oczyszczone ścieki skierowane zostaną do osadników wtórnych, gdzie nastąpi sedimentacja osadu, a sklarowane ścieki zostaną odprowadzone, poprzez komorę pomiarową ścieków oczyszczonych, do odbiornika. Natomiast gromadzący się osad w części dennej osadnika wtórnego zostanie recyrkulowany do komory denitryfikacji. Część osadu zostanie skierowana do komory stabilizacji osadu nadmiernego, skąd po ustabilizowaniu zostanie skierowany do stacji odwadniania i higienizacji osadu. Osad zostanie czasowo składowany na placu osadu odwodnionego. W celu zminimalizowania zużycia wody wodociągowej, niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania stacji odwadniania i oczyszczalni ścieków, zostanie wykonany zbiornik wody technologicznej. Ścieki dowożone poprzez kontenerową stację zlewczą i zbiornik retencyjny trafią do instalacji oczyszczalni.

Z up. Wójta Gminy
mgr Mirosława Góra
SEKRETARZ GMINY