

Starostwo Powiatowe w Łowiczu
Wydział Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
99-400 Łowicz ul. Stanisławskiego 30

ŁOWICZ-m.

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
99-400 Łowicz, ul. Stanisławskiego 30a
2011-04-28
tel./fax 46 837 56 78, 46 830 01 31
e-mail: ab@powiatlowicki.pl

OPINIA NR 128/2011
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : **Oczyszczalnia ścieków i odprowadzenie ścieków oczyszczonych**

Charakterystyka : Projekt zagospodarowania terenu projektowanej oczyszczalni ścieków oraz odpływ ścieków oczyszczonych

Dla: Gmina Zduny

Adres : 99-440 ZDUNY
Zduny 1C

Na zlecenie

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2011-03-31

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

Strugiennice

gmina : ZDUNY

Płatnik : P.P.W BIOPROJEKT Grzegorz Jaśki

97-310 Moszczenica
Fabryczna 26

Jednostka projektowa :
Jaśki Grzegorz

Data posiedzenia : 2011-04-13

Uwagi i zalecenia

1. Uzgodnienie projektu inwestycji przez Zespół nie jest równoznaczne z branżowym uzgodnieniem projektu sieci uzbrojenia terenu, jeśli przepisy branżowe ustalają specjalne branżowe zasady uzgadniania projektów w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych, czy sposobów zapewnienia bezpieczeństwa funkcjonowania sieci.

2. Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2000r nr 100 poz.1086 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV/7342 (286) 94

.....
podpis

3. Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej (w zasięgu inwestycji znajduje się punkt osnowy geodezyjnej nr 113.113-1007) prowadzić pod nadzorem uprawnionego geodety. Inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Starosty o przesuniętych lub uszkodzonych znakach osnowy geodezyjnej. W przypadku przesunięcia lub uszkodzenia punktów osnowy geodezyjnej, inwestor będzie obciążony kosztami ich wznowienia .

4. Prace w pobliżu istniejących drzew wykonywać ze szczególną ostrożnością bez uszkodzenia ich systemu korzeniowego i korony.

5. Budowa urządzeń podziemnych projektowanych w bezpośrednim sąsiedztwie lub krzyżujących się, uzgodnionych przez ZUDP może się rozpocząć w ścisłej koordynacji inwestorów sąsiadujących.

6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z projektem inwestor przekazuje sprawę właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

7. ZE. S.A. Rej. Łowicz : Prace w pobliżu linii napowietrznej elektroenergetycznej SN i stacji trafo wykonywać w porozumieniu z RE Łowicz.

8. TP S.A. : Bez uwag.

9. Ter. Insp. Mel. i Urzędzeń Wodnych w Kutnie - Filia w Łowiczu ul. Pijarska 1 : Zgodnie z pismem I-K/ 6216/123Ł/1/2011z dnia 19.04.2011r.

10. CEWOKAN : Bez uwag.

Z up. Starosty
Elżbieta Wojciechowska-Andrzejewska
inspektor
w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV. 7342 (285) 94

.....
podpis

**WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W M. STRUGIENICE GMINA
ZDUNY.**

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISZA I GOSPODARSTWA WODNO-ENERGETYCZNEGO GMINA
99-400 Łowicz, ul. Staniławskiego 30a
tel./fax 46 897 56 78, 46 890 01 31
e-mail: ab@powiatlowicki.pl

Oczyszczalnia ścieków powinna stanowić zblokowany obiekt inżynierski, w celu ograniczenia powierzchni zabudowy. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków takie jak zbiornik reaktora 2x350 m³, zbiornik osadu itp. powinny być wykonane z betonu odpornego na korozję. Ze względów hydraulicznych powinny być okrągłe, co obniża koszty eksploatacji obiektu. Reaktor biologiczny powinien być w bezpośredniej bliskości budynku technicznego nie więcej niż 2 m i połączony kanałem technologicznym, który posłuży również jako pomost wejściowy do reaktora. Reaktor biologiczny powinien być obsypany skarpą pełniącą rolę izolacji termicznej. W reaktorze winien znajdować się osadnik wtórny zaprojektowany na skrajnym obciążeniu hydraulicznym.

Budynek techniczny powinien być wykonany metodą tradycyjną, z dachem dwuspadowym o architekturze zbliżonej do budynków jednorodzinnych w celu wkomponowania obiektu w krajobraz wiejski. W budynku powinny być wydzielone pomieszczenia dla obsługi oczyszczalni, szatni wraz z zapleczem socjalnym. Antresola oraz pomost nośny budynku technicznego powinna być wykorzystana do również do umiejscowienia urządzeń technologicznych. Usytuowanie pomieszczenia dmuchaw powinno umożliwiać wykorzystanie ciepła produkowanego przez pracujące dmuchawy do ogrzewania pomieszczenia technologicznego. Wszelkie podstawowe urządzenia technologiczne wraz z armaturą technologiczną powinny być usytuowane w budynku technicznym w celu eliminacji oddziaływania oczyszczalni na środowisko oraz umożliwiać łatwy dostęp obsługi. Zbiornik osadu nadmiernego powinien być usytuowany w pobliżu reaktora i budynku technicznego, wyniesiony nad teren oczyszczalni, obsypany skarpą. Dopływ osadu nadmiernego powinien odbywać się grawitacyjnie.

Podstawowe elementy oczyszczalni:

1. Stacja przyjmowania ścieków dowożonych
 - Separator zanieczyszczeń stałych z szybkozłączem do odbioru ścieków
2. Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV / 7342 (286) 94
.....
podpis

- Pomiar ilości ścieków dowożonych dowożonych sondą hydrostatyczną do podczyszczania ścieków dowożonych, zaprojektować sitopiaskownik.
 - Układ napowietrzania / mieszania
 - Porcjowe dozowanie ścieków
3. Pompownia ścieków surowych
- Sito pionowe o prześwitach 6 - 10 mm,
 - Stacja pomp zatapialny
4. Oczyszczanie mechaniczne ścieków połączonych:
- Automatyczny sitopiaskownik
5. Oczyszczanie biologiczne ścieków połączonych:
- Dwukomorowy selektor - warunki beztlenowe stosowane dla procesu. Dzięki temu osad odwodniony posiada znacznie lepsze parametry dla celów rolniczego wykorzystania
 - Komora denitryfikacji/nitryfikacji (dwudzielna)
 - Osadnik wtórny pionowy - separacja osadu od ścieków (wykonany ze stali z powłoki hemoodpornej)
6. Stacja dmuchaw w budynku technicznym oczyszczalni
7. Zbiornik magazynowy osadu nadmiernego.
8. Stacja mechanicznego odwadniania osadu.
- Działanie oczyszczalni będzie całkowicie zautomatyzowane poprzez zastosowanie sterowania
- z możliwością kontroli stanów awaryjnych poprzez system powiadamiania SMS.
9. Punkt zlewni ścieków dowożonych.
- Punkt zlewny służy do szczelnego odbioru ścieków dowożonych i powinien umożliwiać zatrzymanie grubych zanieczyszczeń w pojemniku.
 - W skład punktu zlewego powinno wchodzić:
 - taca najazdowa
 - separator zanieczyszczeń stałych - sitopiaskownik wyposażony w szybkozłącze do podłączenia wozu asenizacyjnego

WOJCI GMINY ZDUNY

woj. łódzkie
pow. łowicki

WOJCI


Jarosław Kwiatkowski
Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski
upr. GP. IV. 7342 (286) 94

.....
podpis

Łowicz, dnia 22/09/2010

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA Nr 11183/RE04/2010 dla IV grupy przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznej rozdzielczej o napięciu znamionowym 230/400V należącej do przedsiębiorstwa energetycznego PGE Dystrybucja S.A.

Wnioskodawca/Adresat:

Nasz znak: 04-TR-002590-2010

Potwierdzamy złożenie wniosku
w dniu: 26/08/2010

Gmina Zduny
99-440 Zduny

PGE Dystrybucja S.A. zapewni dostawę energii elektrycznej w ilości zgodnej ze złożonym wnioskiem po zrealizowaniu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, na podstawie umowy o przyłączenie oraz po spełnieniu określonych niżej warunków przyłączenia obiektu.

NAZWA OBIEKTU PRZYŁĄCZANEGO DO SIECI: oczyszczalnia ścieków
LOKALIZACJA: (nr ewid. 513/1) Strugienice, gm. ZDUNY

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623), określa się następujące warunki przyłączenia instalacji elektrycznej:

1. Miejsce przyłączenia, jako punkt w sieci, w którym przyłączy łączy się z siecią: **pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV.**
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 4-0652 Strugienice KR.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jako punkt, do którego PGE Dystrybucja S.A. zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną: zaciski prądowe na listwie zaciskowej licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa, jako moc służąca do zaprojektowania przyłącza: **80 kW** (w tym moc obecna: 0 kW) – zasilanie podstawowe instalacji nowej (projektowanej), instalacja 3 fazowa (tzw. siłowa).
4. Rodzaj połączenia z siecią instalacji: **przyłączy kablowe typu YAKXS 4 x 120 mm².**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
– przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego: **przedział pomiarowy złącza kablowego przy stacji słupowej.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo – rozliczeniowego:
– licznik elektroniczny, czterokwadrantowy (dwukierunkowy pomiar energii czynnej i biernej), wielostrefowy z wieloletnim zegarem wewnętrznym, profilem obciążenia i wyjściami impulsowymi
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń, dane znamionowe oraz inne wymagania:
– zabezpieczenie przed licznikiem: wkładki bezpiecznikowe topikowe o charakterystyce zwłocznej **125 A** umieszczone w rozłączniku bezpiecznikowym w złączu
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, określany stosunkiem pobranej z sieci energii biernej do energii czynnej nie określa się.
10. Wymagania w zakresie:
 - a) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację: **nie stosuje się,**
 - b) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
 - zastosowanie ochrony przepięciowej (ograniczniki przepięć)
 - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego
 - **szczegóły na etapie projektowania omówić w RE Łowicz, stacje transformatorową przystosować do wyprowadzenia dodatkowej mocy przyłączem kablowym**
11. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski
upr. GP. IV 7342 (286) 94

.....
podpis

ROS. 7625-1/2010

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 6 i ust. 3, art. 75 ust. 3 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 59 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 pkt 1, art. 63 i art. 64 ust. 1 i 2, art. 77 ust 1 pkt 1 i 2, art. 78 ust. 4, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199, poz. 1227z późn. zm.), oraz art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1, pkt 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 przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), oraz art. 49 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku -Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Zduny, 99-440 Zduny reprezentowanej przez Pana Jarosława Kwiatkowskiego – Wójta Gminy Zduny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: Budowa oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie Gminy Zduny-Etap I po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

określam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia budowy oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie Gminy Zduny-Etap I, na następujących zasadach:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Strugienice o przepustowości w pierwszym etapie $Q_{dsr}=350 \text{ m}^3/\text{d}$, a przepustowości docelowej $2 \times 350 \text{ m}^3/\text{d}=700 \text{ m}^3/\text{d}$. Powyższa oczyszczalnia zlokalizowana będzie na działce 513/1 z wylotem do rzeki Igła usytuowanym na działkach ewidencyjnych oznaczonych numerami: 513/2, 514/ 2, 1450/5.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. V. 7842 (286) 94
.....
podpis

Kanały kanalizacji sanitarnej lokalizowane będą w liniach rozgraniczających dróg, za zgodą i na warunkach ustalonych przez Zarządcę drogi, w uzgodnieniu z zarządcą sieci oraz na działkach prywatnych i publicznych. Odpływ ścieków z posesji do kanalizacji sanitarnej następować będzie za pośrednictwem indywidualnych przyłączy (przykanalików) na warunkach określonych przez Zarządcę sieci. Kanalizacja usytuowana będzie w następujących miejscowościach i działkach ewidencyjnych:

w miejscowości Dąbrowa: 3,25,5,6/1,6/2,7,8,9, 10,11, 12, 13,24,

w miejscowości Nowe Zduny: 51, 6/7, 28, 11/1, 30/2, 12/1, 13, 14, 15/1, 48, 16, 33, 166, 111/2, 140, 141,74/2,66, 164, 110,49,23

w miejscowości Zduny: 819, 639/3, 730, 729/2, 625/9, 735, 727, 618/3, 628/7, 627/2, 656/2, 655/3, 654/3, 653/3, 794, 749, 748, 746, 618/4, 617/2, 611/2, 613/4, 610/13, 615/1, 612/4, 610/4, 619, 620, 621/1, 622, 626/1, 624, 505/1, 497, 738/2, 503/2, 515, 895, 516, 520, 545, 546, 547/1, 547/2, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558/2, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 725, 741, 573/1, 578, 577, 581, 582, 583, 872, 873, 874, 875/2, 876, 592, 594/1, 795, 610/3, 609, 608/1, 608/2, 612/4, 610/4, 607/2, 607/19, 607/9, 607/8, 503/1, 504/1, 502, 501, 500, 481, 482, 483/2, 484, 486/1, 487, 488, 489, 490, 491, 886, 887, 494, 606/3, 606/6, 605/16, 606/11, 605/17, 607/17, 726, 605/1, 605/2, 605/3, 474, 473, 723, 615/1, 615/2, 595,599,604,880,881,883,884

w miejscowości Strugienice: 253, 1418,262, 191,192,193, 1424,196,198,199,200,201,202, 1428, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213/1, 213/2, 214, 215, 216, 217, 218/1, 218/2, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236/1, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 190/2, 190/4, 189, 190/3, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 1438/2 (dawny numer działki -419), 420/2, 421, 422, 424, 425, 426/1, 426/2, 427/1, 427/2, 428/1, 428/2, 429, 430, 431, 432, 433, 434/1, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445/1, 362, 361, 363, 364, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464/2, 465/2, 466/2, 467, 468/2, 1385, 1386, 386, 387/2, 387/1, 474/2, 475/2, 477/2, 478/2, 479/1, 479/2, 480, 481/2, 263, 339,

w miejscowości Maurzyce: 62, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 1, 226/2, 227/2, 228/2, 229/2, 230/2, 231/2, 232/2, 233, 234, 235/2, 236/2, 237/2, 238/2, 239/2, 240/2, 241/2, 242/2, 243/2, 244/2, 245/2, 246/2, 247/2, 248/2, 249/2, 250/1, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 263/2, 264/2, 265, 266/2, 266/1, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/4, 225, 627,333,319,320,316,

w miejscowości Szymanowice: 399, 400, 401, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 512, 429, 430, 432/2, 433, 434, 435/2, 436/5, 436/7, 437/4,

Integralną częścią kanalizacji sanitarnej są przepompownie ścieków sanitarnych sieciowe w systemie kanalizacji grawitacyjno-tłocznej i ciśnieniowej obsługujące ciągi kanałów grawitacyjnych oraz przepompownie przydomowe w systemie kanalizacji ciśnieniowej. Przepompownie przydomowe wchodzi w skład przyłącza kanalizacji sanitarnej, nie wchodzi w skład inwestycji objętej wnioskiem o środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia.

Sieciowe przepompownie ścieków usytuowane są na działkach:

P1-na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 6/7 obręb Nowe Zduny

P2- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 573/1 obręb Zduny

P3- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 436/7 obręb Szymanowice

P4- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 164 obręb Nowe Zduny

P5- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Strugienice.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP, IV, 7342 (286) 94

Na odcinku gdzie wystąpi konieczność budowy kanalizacji grawitacyjnej równoległej z przewodem kanalizacji tłocznej zakłada się budowę rurociągu tłoczego obok kanału grawitacyjnego w jednym wykopie różnicując wysokościowe usytuowanie przewodów.

Oczyszczalnia ścieków projektowana będzie o przepustowości w pierwszym etapie $Q_{d\text{sr}}=350 \text{ m}^3/\text{d}$, a przepustowości docelowej $2 \times 350 \text{ m}^3/\text{d}=700 \text{ m}^3/\text{d}$. Do oczyszczalni doprowadzone będą ścieki komunalne dopływające kanalizacją sanitarną oraz ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi od okolicznych mieszkańców nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej

II. 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.

a) w fazie realizacji przedsięwzięcia:

- w celu ograniczenia emisji pyłów w fazie realizacji należy unikać rozsypywania materiałów pylistych, osłaniać składowiska kruszyw i piasku przed działaniem wiatru, a w dni wietrzne i słoneczne stosować ich zraszanie za pomocą odpowiednich spryskiwaczy,
- roboty wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie i posiadającego odpowiednie atesty emisyjne,
- przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
- zaplecze budowy wyposażać w toalety przenośne z utylizacją zawartości na oczyszczalni ścieków,
- wydzielić na placu budowy miejsce z utwardzonym podłożem do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów,
- wytworzone odpady należy gromadzić selektywnie w oznakowanych kontenerach czy pojemnikach, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, a po zgromadzeniu partii wysyłkowej przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów,
- masy ziemne w tym wydzielony humus należy wykorzystać do kształtowania terenów zielonych na obszarze inwestycji,
- wydzielić na zapleczu budowy miejsce z utwardzonym szczelnym podłożem, do składowania materiałów budowlanych, przechowywania olejów napędowych, miejsca postojowe sprzętu budowlanego oraz miejsca awaryjnych napraw sprzętu,

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV. 7342 (286) 94
.....
podpis

- prace w pobliżu układu korzeniowego drzew należy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem korzeni przed przesuszeniem, natomiast pnie drzew zabezpieczyć deskami przed urazami mechanicznymi.
- przed zasypaniem wykopów przeprowadzić próbę szczelności kanalizacji i obiektów oczyszczalni
- po zakończeniu budowy kanalizacji należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.

b) w fazie eksploatacji przedsięwzięcia:

- powstające w trakcie eksploatacji oczyszczalni skratki należy magazynować w szczelnym i zamkniętym kontenerze i okresowo wywozić na składowisko odpadów,
- powstający w procesie oczyszczania osad nadmierny należy przebadać pod kątem bakteriologicznym, parazytologicznym oraz na zawartość metali ciężkich, w celu określenia możliwości zastosowania go w rolnictwie czy do roślinnego utrwalania gruntów,
- po uruchomieniu oczyszczalni ścieków należy dbać o prawidłową jej eksploatację, zapobiegać przestojom i sytuacjom awaryjnym oraz niepożądanym wyciekom,
- prowadzić badania jakości ścieków odprowadzanych do rzeki Igli w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, pobierając próbki do badań na wylocie ścieków do rzeki Igli, 12 próbek w ciągu roku.

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

1. W celu ograniczenia powierzchni zabudowy zaprojektować oczyszczalnię ścieków jako zblokowany obiekt inżynierski:
2. Zaprojektować oczyszczalnię ścieków w miejscowości Strugienice na działce nr ewiden. 513/1 obręb Strugienice, poza strefą zalewu wód powodziowych, a więc powyżej rzędnej 88,00 m n.p.m., składającą się z dwóch ciągów technologicznych o przepustowości $Q_{\text{sr.d.}}=350 \text{ m}^3/\text{d}$ i $RLM=3250$ każdy, składającą się z następujących urządzeń technologicznych:
 - punkt zlewny ścieków dowożonych z tacą najazdową, separatorem zanieczyszczeń stałych wyposażonym w szybkozłącze do podłączenia wozu asenizacyjnego oraz rejestracją dostawców i ilości ścieków,

Za zgodność z oryginałem
 Grzegorz Jaśki
 upr. GP, IV, 7342 (286) 94
 pafbis

- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych z jednoczesnym mieszaniem i napowietrzaniem zawartości oraz porcjowym dozowaniem ścieków do pompowni głównej
 - wstępne mechaniczne podczyszczanie ścieków połączonych na automatycznej kracie hakowej lub na sicie pionowym zainstalowanym w pompowni głównej
 - pompownia główna ścieków do reaktora biologicznego,
 - mechaniczne podczyszczanie ścieków połączonych, na które składać się będą sito skratkowe, zintegrowane z piaskownikiem, przenośniki ślimakowe ze szczelnym połączeniem z kontenerami na skratki oraz piasek,
 - oczyszczanie biologiczne ścieków w przykrytym reaktorze osadu czynnego składającym się z komory beztlenowego selektora, komory napowietrzania wyposażonej w dyfuzory membranowe płytowe, osadnika wtórnego,
 - pomieszczenie dmuchaw w budynku technicznym oczyszczalni z dmuchawami rotacyjnymi, z lamelami poruszającymi się w suchej komorze powietrznej i ze sterowaniem pracy dmuchaw,
 - kanał odprowadzający oczyszczone ścieki ze studnią pomiarową z przepływomierzem elektromagnetycznym ilości ścieków i wylotem do rzeki Igli w km 1+125,
 - zbiornik magazynowy osadu nadmiernego zamknięty hermetycznie, z zagęszczaniem i napowietrzaniem osadu,
 - odwadnianie i wapnowanie osadu nadmiernego z prasą taśmową, przenośnikiem ślimakowym, zasobnikiem i dozownikiem wapna oraz kontenerem na osad odwodniony.
3. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni należy zaprojektować z materiału odpornego na korozję.
 4. Zaprojektować wyposażenie oczyszczalni w system sterowania i sygnalizowania awarii pracy urządzeń.
 5. Na rurociągu odprowadzającym ścieki z oczyszczalni zaprojektować studnię pomiarową z przepływomierzem elektromagnetycznym i możliwością przesyłania danych do sterownika centralnego.
 6. Zaprojektować kanalizację sanitarną w systemie kanalizacji grawitacyjno-tłocznej i ciśnieniowej odbierającą ścieki z miejscowości Zduny, Nowe Zduny, Dąbrowa,

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GPR IV/7342 (286) 94
podpis

Szymanowice, Maurzyce i Strugienice z przyłączami do posesji i pięcioma sieciowymi przepompowniami ścieków.

7. Kanalizację zaprojektować z materiału i w technologii zapewniającej szczelność układu.
8. Przepompownie zaprojektować w postaci szczelnych zbiorników podziemnych wyposażonych w dwie pompy zatapialne (jedna pracująca a druga rezerwowa) , działające naprzemiennie o następujących parametrach hydraulicznych:

P1- dz. 6/7 obr. Nowe Zduny, $Q \approx 4$ l/s, $H \approx 18$ m;
P2- dz. 573/1 obr. Zduny, $Q \approx 17$ l/s, $H \approx 18$ m;
P3- dz. 436/7 obr. Szymanowice, $Q \approx 3$ l/s, $H \approx 14$ m;
P4- dz. 164 obr. Nowe Zduny, $Q \approx 17$ l/s, $H \approx 18$ m;
P5- dz. 404 obr. Strumienice, $Q \approx 4$ l/s, $H \approx 23$ m.
9. Zaprojektować wylot ścieków oczyszczonych do rzeki Igli w km 1+125.
10. Zaprojektować pas zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych oraz przy ogrodzeniu oczyszczalni składający się z krzewów i drzew o własnościach kateriostatycznych i bakteriobójczych.
11. Izolacyjność akustyczna ścian zewnętrznych budynku technicznego oczyszczalni winna wynosić dla poszczególnych elementów:
 - dla ścian ceramicznych – 43 dB,
 - dla przykrycia dachowego – 43 dB,
 - dla drzwi wejściowych ze stali ocieplanych – 39 dB,
 - dla okien PCV – 23 dB.
12. Emisja hałasu ze źródeł stacjonarnych nie powinna przekraczać niżej podanych wartości:
 - wentylatory dachowe na budynku technicznym- 2 źródła o równoważnym poziomie hałasu 66 dB,
 - agregat prądowórczy w kabinie wyciszającej- 1 źródło o równoważnym poziomie hałasu 66 dB.
13. Ustaliam następujące parametry emitorów:

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV. 7342 (286) 94
.....
podpis

- odpowietrzenie pomieszczenia zlewni ścieków- emitor E1 pionowy, zadaszony $h=0,5\text{ m}$, \varnothing 0,11m,
- emitor ze spalania paliwa w agregacie prądotwórczym E2, $h=1,0\text{ m}$, \varnothing 0,11 m.

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

Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w zakresie uwzględnionym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9.04.2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r., Nr 58, poz. 535).

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w związku z tym nie określa się wymogów ograniczających w tym zakresie.

VI. Stwierdzenie, iż nie zachodzi konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199, poz. 1227z późn. zm.)

Stwierdzam konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zwłaszcza obszary Natura 2000 w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV. 7342 (286) 94

Stwierdzam, że nie zachodzi konieczność przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Charakterystykę całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. W dniu 29 marca 2010 roku Gmina Zduny- reprezentowana przez Pana Jarosława Kwiatkowskiego złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie gminy Zduny – Etap I . Wnioskodawca do wniosku dołączył zgodnie z art. 74 ust 1 pkt 2, 3, 6 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej
- wypis z ewidencji gruntów

W świetle art. 75 ust. 3 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w przypadku przedsięwzięcia realizowanego przez gminę decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane.

Mając powyższe na uwadze w dniu 29 marca 2010 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne na wniosek Gminy Zduny reprezentowanej przez Pana Jarosława Kwiatkowskiego – Wójta Gminy Zduny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie gminy Zduny – Etap I . Ze względu na to iż liczba stron w postępowaniu przekracza 20 strony o wszczętym postępowaniu oraz przysługującym im prawie do czynnego w nim udziału, w każdym jego stadium oraz o

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP-IV-7342 (286) 94
.....
podpis

możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składaniu wniosków, czy zastrzeżeń, zostały zawiadomione z godnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania w związku z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczając je na okres 14 dni na stronie:

- Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Zduny,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zduny,
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń u sołtysów

Strony nie wnosiły żadnych wniosków czy zastrzeżeń.

W trakcie postępowania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz obszar Natura 2000 (§ 3 ust. 1 pkt 72 i 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. 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.). W związku z tym Wójt Gminy Zduny, stosownie do art. 59 ust 1 pkt 2 i ust. 2 pkt. 1 oraz art. 64 ust. 1 i ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się pismem z dnia 31.03.2010 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania wyżej wym. przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 28.04.2010 roku Wójt Gminy Zduny otrzymał opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu z dnia 20.04.2010 roku (znak: PSSE ZNS 481/3/2010) o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Postanowieniem: znak: RDOŚ-10-WOOS-6617/72/1009-2/10/bm z dnia 27.04.2010 r.(które wpłynęło do Urzędu Gminy Zduny w dniu 04.05.2010r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zaopiniował o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Opierając się na wyżej wymienionych opiniach, postanowieniem z dnia 11 maja 2010 roku (znak: ROS.7625-1/2010) Wójt Gminy Zduny stwierdził obowiązek przeprowadzenia

Za zgodność z oryginałem:
Grzegorz Jaski
upr. GP. IV. 7342 (286) 94

.....
podpis

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określając zakres raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji na terenie Gminy Zduny- Etap I” (art. 63 wyżej cyt. o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko). Organ prowadzący postępowanie doręczył stronom wyżej wymienione postanowienie zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania w związku z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczając je na okres 14 dni na stronie:

- Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Zduny,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zduny,
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń u sołtysów.

W dniu 17 czerwca 2010 roku inwestor złożył organowi prowadzącemu postępowanie „Raport oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia obejmującego budowę kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków komunalnych z urządzeniami towarzyszącymi w miejscowości Strugienice, gmina Zduny, powiat łowicki, woj. Łódzkie.

W dniu 24 czerwca 2010 roku Wójt Gminy Zduny podał do publicznej wiadomości informacje o planowanym przedsięwzięciu o możliwości zapoznania się z dokumentacją w siedzibie organu a także o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie miejsce i 21 –dniowy termin ich składania (tj. od 5 lipca 2010 roku do dnia 27 lipca 2010 roku). Powyższa informacja została wywieszona:

- w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Zduny,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zduny,
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń u sołtysów

W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków

Pismem z dnia 23 czerwca 2010 roku (znak: ROS. 7625-1/2010) w trybie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania wójt Gminy Zduny wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 23 czerwca 2010 roku (znak: ROS. 7625-1/2010) w trybie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski
upr. GP. IV. 7342 (280) ©

.....
podpis

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania, wojt Gminy Zduny wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu o wydanie opinii co do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem: znak: RDOŚ-10-WOOS.II-6613/124/1595-3/10/bm z dnia 13.09.2010 r. (które wpłynęło do Urzędu Gminy Zduny w dniu 16.09.2010r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzgodnił realizację przedsięwzięcia określając warunki jego realizacji.

Wójt Gminy Zduny nie otrzymał opinii od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu. Zgodnie więc z art. 78 ust. 4 wcześniej cyt. ustawy o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, brak opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu potraktowano jako brak zastrzeżeń.

Organ prowadzący postępowanie zakończył postępowanie dowodowe zawiadamiając o tym strony zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania w związku z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczając je na okres 14 dni na stronie:

- Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Zduny,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zduny,
- w miejscu planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń u sołtysów

Organ pouczył strony o przysługującym im uprawnieniach wynikających z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego, o możliwości zapoznania się z całym materiałem dowodowym, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów przed wydaniem decyzji wskazując miejsce oraz czas składania wniosków i uwag tj. (do dnia 12 października 2010 roku).

W wyżej wymienionym terminie strony nie składały żadnych uwag ani wniosków.

Na podstawie całokształtu zgromadzonych materiałów ustalono, co następuje:

Celem inwestycji jest budowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Strugienice na działkach o nr ewid. 514/1, 513/1, 513/2, 514/2 z wylotem do rzeki Igli w km 1+125 na działce nr ewid. 1450/5 obręb Strugienice oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o łącznej długości ok. 17,5 km z przyłączami i przepompowniami ścieków na działkach o następujących nr ewid:

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP, IV, 1302 (286) 94
podpis

obręb Dąbrowa - 3, 25, 5, 6/1, 6/2, 7, 8, 9,10,11,12,13,24, obręb Nowe Zduny - 51, 6/7, 28, 11/1, 30/2, 12/1, 13, 14, 15/1, 48, 16, 33, 166. 111/2, 140, 141,74/2,66,164,110,49,23,
obręb Zduny - 819, 639/3, 730, 729/2, 625/9, 735, 727, 618/3, 628/7, 627/2, 656/2, 655/3, 654/3, 653/3, 794, 749, 748, 746, 618/4, 617/2, 611/2, 613/4, 610/13, 615/1, 612/4, 610/4, 619, 620, 621/1, 622, 626/1, 624, 505/1, 497, 738/2, 503/2, 515, 895, 516, 520, 545, 546, 547/1, 547/2, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558/2, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 725, 741, 573/1, 578, 577, 581, 582, 583, 872, 873, 874, 875/2, 876, 592, 594/1, 795, 610/3, 609, 608/1, 608/2, 612/4, 610/4, 607/2, 607/19, 607/9, 607/8, 503/1, 504/1, 502, 501, 500, 481, 482, 483/2, 484, 486/1, 487, 488, 489, 490, 491, 886, 887, 494, 606/3, 606/6, 605/16, 606/11, 605/17, 607/17, 726, 605/1, 605/2, 605/3,474,473, 723, 615/1, 615/2, 595,599,604,880,881,883,884,
obręb Strugienice - 253, 1418,262, 191,192,193, 1424, 196, 198, 199, 200, 201, 202, 1428, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213/1, 213/2, 214, 215, 216, 217, 218/1, 218/2, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236/1, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 190/2, 190/4, 189, 190/3, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 1438/2 (dawny numer działki -419), 420/2, 421, 422, 424, 425, 426/1, 426/2, 427/1,427/2,428/1,428/2,429,430,431,432,433,434/1,435,436,437,438,439, 440, 441, 442, 443, 444, 445/1, 362, 361, 363, 364, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464/2, 465/2, 466/2, 467, 468/2, 1385, 1386, 386, 387/2, 387/1, 474/2, 475/2, 477/2, 478/2, 479/1, 479/2, 480, 481/2, 263, 339
obręb Maurzyce - 62, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 1, 226/2, 227/2, 228/2, 229/2, 230/2,231/2,232/2,233, 234, 235/2,236/2,237/2, 238/2, 239/2,240/2, 241/2, 242/2, 243/2, 244/2,245/2, 246/2,247/2, 248/2,249/2,250/1,251,252,253,254,255,256, 263/2, 264/2, 265,266/2, 266/1,267,268, 269,270,271,272,273/4,225, 627, 333, 319,320, 316, obręb Szymanowice - 399,400,401,414,417,418, 419,420,421,422,423,424, 512,429, 430, 432/2, 433, 434, 435/2, 436/5, 436/7, 437/4.

Kanalizacja będzie zbierała ścieki sanitarne z miejscowości Zduny, Nowe Zduny, Dąbrowa, Szymanowice, Maurzyce i Strugienice. Budowa kanalizacji prowadzona będzie głównie metodą tradycyjną z wykorzystaniem wykopów liniowych wąskoprzestrzennych. Przejścia w poprzek ciągów komunikacyjnych przewiduje się wykonać bezwykopowo. Na chwilę obecną nie przewiduje się wycinki drzew na trasie budowy kanalizacji. W razie jednak takiej konieczności inwestor zobowiązany jest uzyskać odpowiednie zezwolenie. W trakcie

Za zgodność z oryginałem:
Grzegorz Jaśki
upr. GP IV. 7342 (286) 94
.....
podpis

procedury prowadzenia robót pn. drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem poprzez odeskowanie. Odsłonięte korzenie drzew będą zabezpieczone przed przesuszeniem poprzez przykrycie matami słomianymi lub tkaninami workowatymi. Po wykonaniu robót ziemnych teren zostanie doprowadzony do stanu poprzedniego.

Oczyszczalnia ścieków będzie projektowana w pierwszym etapie na wydajność $Q_{ds}=350$ m^3/d i $RLM=3250$, a wydajności docelowej $2 \times 350 m^3/d = Q_{dsr}= 700 m^3/d$ i $RLM=6500$. Teren pod budowę oczyszczalni znajduje się poza zasięgiem wylewu wód powodziowych i jest położony o 1,8 m wyżej od rzędnej zasięgu oddziaływania zwierciadła wody 1%. Teren wokół oczyszczalni jest zagospodarowany rolniczo.

Zaprojektowana technologia oczyszczania ścieków przewiduje proces mechaniczno-biologicznego oczyszczania poprzez zatrzymywanie większych zanieczyszczeń stałych na kracie, cedzenie ścieków surowych na sicie oraz w piaskowniku, biologiczne usuwanie związków węgla, azotu i fosforu w reaktorze z osadem czynnym, sedymentację osadu biologicznego, odwadnianie osadów nadmiernych i piasku. Oczyszczone ścieki będą odprowadzane do rzeki Igli z wylotem usytuowanym w km 1+125 rzeki. Skratki zatrzymane na kracie i sicie będą magazynowane w zamkniętym pojemniku i wywożone na składowisko odpadów. Odwodniony i zagęszczony osad nadmierny z piaskiem z piaskownika składowane na składowisku odpadów lub wykorzystane przyrodniczo.

Zaproponowane rozwiązania projektowe umożliwiają zminimalizowanie ujemnych oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko i ograniczenie uciążliwości do granic działki poprzez:

- zastosowanie mechanicznego oczyszczania ścieków w budynku zamkniętym,
- zainstalowanie dmuchaw w pomieszczeniu zamkniętym (wytłumienie hałasu),
- przyjęcie procesu technologicznego oczyszczania ścieków gwarantującego tlenową stabilizację osadu (zmniejszenie uciążliwości zapachowej),
- kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania,
- zastosowanie napowietrzania w głębinowym (wyeliminowanie aerozoli i zapachów),
- przyjęcie procesu technologicznego oczyszczania ścieków gwarantującego usuwanie związków biogenych,
- przykrycie reaktora biologicznego,
- nasadzenie zieleni ochronnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodzeniu

oczyszczalni z krzewów i drzew o własnościach kateriostatycznych i bakteriobójczych
Zaproponowana technologia oczyszczania ścieków gwarantuje redukcję zanieczyszczeń do

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jasicki
upr. GP, IV, 7342 (286) 94

podpis

poziomu określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. 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, póź. 984 ze zm.). Wpływ ścieków odprowadzanych do rzeki Igli będzie mało znaczący dla reżimu hydrologicznego rzeki jak i dla czystości wód.

Biorąc pod uwagę zakres prowadzonych robót oraz lokalizację terenu inwestycji należy uznać, że analizowane przedsięwzięcie może potencjalnie oddziaływać na:

- powierzchnię ziemi,
- wody gruntowe,
- powietrze atmosferyczne,
- klimat akustyczny,
- krajobraz.

Oddziaływania te dotyczyć będą głównie fazy budowy i ustaną po zakończeniu robót. W trakcie eksploatacji oczyszczalni ścieków czynnikami mogącymi powodować uciążliwość będą hałas związany z pracą pomp i wentylatorów, emisje związków złoconych i aerozoli, odprowadzanie oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, powstawanie osadów ściekowych.

Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwala stwierdzić, że zastosowane rozwiązania techniczne spowodują iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na poszczególne elementy środowiska. Oddziaływanie oczyszczalni po rozbudowie ograniczy się do terenu będącego własnością zakładu. W związku z tym nie ma potrzeby tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania (art. 135 wcześniej cyt. Ustawy –Prawo ochrony środowiska). Ze względu na lokalizację zakładu w centralnej Polsce oraz małą skalę przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Projektowana oczyszczalnia znajduje się na granicy obszarów Natura 2000: Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 oraz Pradolina Bzury-Neru PLH100006. Na terenie przeznaczonym pod budowę oczyszczalni nie zlokalizowano siedlisk cennych gatunków fauny i flory. W pobliżu planowanej inwestycji mogą znajdować się gniazda ptaków, stąd prace budowlane powinny być prowadzone w taki sposób aby ruch pojazdów i hałas nie powodowały rezygnacji ptaków z gniazdowania lub porzucenia rozpoczętych lęgów. W fazie eksploatacji oczyszczalni ścieków nie będzie wpływać negatywnie na stan zachowania i ochrony siedlisk i ptaków na obszarach Natura 2000.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jęski
upr. GP, IV/7342 (236) 94

.....
podpis

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie pozwalają dostatecznie ocenić oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary Natura 2000, stąd wskazano potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem pozwolenia na budowę (art. 82 ust 2 pkt 2 wcześniej cyt. ustawy o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).

Biorąc pod uwagę wymienione wyżej ustalenia uznano, że przy zastosowaniu rozwiązań określonych w sentencji niniejszej decyzji zostanie zapewniona ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, ochrona powietrza przed emisjami gazowymi i aerozolami, ochrona akustyczna terenów przylegających do rejonu budowy, ochrona środowiska przyrodniczego przed zniszczeniem.

Biorąc pod uwagę zebrane w trakcie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dowody (raport oddziaływania na środowisko oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi określające realizacji dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia orzeczono jak w sentencji decyzji. Organ prowadzący postępowanie w decyzji uwzględnił warunki realizacji zawarte w uzgodnieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Łodzi.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy Zduny w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosków o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-14 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania (Dz.U.Nr 199, poz. 1227z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna

Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa wyżej, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja

Za zgodność z oryginałem

Grażyna Jęski
upr. GP. IV. 7842 (286) 94

podpis

planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

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

Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.), zgodnie z którym zwalnia się z opłaty skarbowej jednostki samorządu terytorialnego.

WOJT
Jarosław Kwiatkowski

Decyzja niniejsza w trybie postępowania administracyjnego stała się prawomocna i podlega wykonaniu

2010 -12- 02

Zduny dn.

WOJT GMINY ZDUNY

woj. łódzkie
pow. łowicki

WOJT
Jarosław Kwiatkowski

Otrzymują:

1. Gmina Zduny
99-440 Zduny
2. Strony w formie obwieszczenia
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu

GMINA ZDUNY
NIP 80-440 Zduny
REGON 750148581
NIP 834-10-17-661

za zgodność

z oryginałem

13. 06. 2011

(data)

WOJT

Jarosław Kwiatkowski

(podpis)

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: "Budowa oczyszczalni ścieków oraz kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie Gminy Zduny"**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Strugienice o przepustowości w pierwszym etapie $Q_{d\dot{s}r}=350 \text{ m}^3/\text{d}$, a przepustowości docelowej $2 \times 350 \text{ m}^3/\text{d}=700 \text{ m}^3/\text{d}$. Powyższa oczyszczalnia zlokalizowana będzie na działkach 513/1 z wylotem do rzeki Igła usytuowanym na działkach ewidencyjnych oznaczonych numerami: 513/2, 514/2, 1450/5.

Kanały kanalizacji sanitarnej lokalizowane będą w liniach rozgraniczających dróg, za zgodą i na warunkach ustalonych przez Zarządcę drogi, w uzgodnieniu z zarządcą sieci oraz na działkach prywatnych i publicznych. Odpływ ścieków z posesji do kanalizacji sanitarnej następować będzie za pośrednictwem indywidualnych przyłączy (przykanalików) na warunkach określonych przez Zarządcę sieci. Kanalizacja usytuowana będzie w następujących miejscowościach i działkach ewidencyjnych:

w miejscowości Dąbrowa: 3,25,5,6/1,6/2,7,8,9, 10,11, 12, 13,24,

w miejscowości Nowe Zduny: 51, 6/7, 28, 11/1, 30/2, 12/1, 13, 14, 15/1, 48, 16, 33, 166, 111/2, 140, 141,74/2,66, 164, 110,49,23

w miejscowości Zduny: 819, 639/3, 730, 729/2, 625/9, 735, 727, 618/3, 628/7, 627/2, 656/2, 655/3, 654/3, 653/3, 794, 749, 748, 746, 618/4, 617/2, 611/2, 613/4, 610/13, 615/1, 612/4, 610/4, 619, 620, 621/1, 622, 626/1, 624, 505/1, 497, 738/2, 503/2, 515, 895, 516, 520, 545, 546, 547/1, 547/2, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558/2, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 725, 741, 573/1, 578, 577, 581, 582, 583, 872, 873, 874, 875/2, 876, 592, 594/1, 795, 610/3, 609, 608/1, 608/2, 612/4, 610/4, 607/2, 607/19, 607/9, 607/8, 503/1, 504/1, 502, 501, 500, 481, 482, 483/2, 484, 486/1, 487, 488, 489, 490, 491, 886, 887, 494, 606/3, 606/6, 605/16, 606/11, 605/17, 607/17, 726, 605/1, 605/2, 605/3, 474, 473, 723, 615/1, 615/2, 595,599,604,880,881,883,884

w miejscowości Strugienice: 253, 1418,262, 191,192,193, 1424,196,198,199,200,201,202, 1428, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213/1, 213/2, 214, 215, 216, 217, 218/1, 218/2, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236/1, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 190/2, 190/4, 189, 190/3, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 1438/2 (dawny numer działki -419), 420/2, 421, 422, 424, 425, 426/1, 426/2, 427/1, 427/2, 428/1, 428/2, 429, 430, 431, 432, 433, 434/1, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445/1, 362, 361, 363, 364, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464/2, 465/2, 466/2, 467, 468/2, 1385, 1386, 386, 387/2, 387/1, 474/2, 475/2, 477/2, 478/2, 479/1, 479/2, 480, 481/2, 263, 339,

w miejscowości Maurzyce: 62, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 1, 226/2, 227/2, 228/2, 229/2, 230/2, 231/2, 232/2, 233, 234, 235/2, 236/2, 237/2, 238/2, 239/2, 240/2, 241/2, 242/2, 243/2, 244/2, 245/2, 246/2, 247/2, 248/2, 249/2, 250/1, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 263/2, 264/2, 265, 266/2, 266/1, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273/4, 225, 627,333,319,320,316,

w miejscowości Szymanowice: 399, 400, 401, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 512, 429, 430, 432/2, 433, 434, 435/2, 436/5, 436/7, 437/4,

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP, IV/7342 (286) 94

podpis

str. 1

37

Integralną częścią kanalizacji sanitarnej są przepompownie ścieków sanitarnych sieciowe w systemie kanalizacji grawitacyjno-tłocznej i ciśnieniowej obsługujące ciągi kanałów grawitacyjnych oraz przepompownie przydomowe w systemie kanalizacji ciśnieniowej.

Sieciowe przepompownie ścieków usytuowane są na działkach:

P1-na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 6/7 obręb Nowe Zduny

P2- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 573/1 obręb Zduny

P3- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 436/7 obręb Szymanowice

P4- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 164 obręb Nowe Zduny

P5- na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 404 obręb Strugienice.

Na odcinku gdzie wystąpi konieczność budowy kanalizacji grawitacyjnej przewodem kanalizacji tłocznej zakłada się budowę rurociągu tłoczego obok kanału grawitacyjnego w jednym wykopie różnicując wysokościowe usytuowanie przewodów.

Oczyszczalnia ścieków zaprojektowana zostanie na wydajność w pierwszym etapie $Q_{d\text{st}}=350 \text{ m}^3/\text{d}$, a przepustowości docelowej $2 \times 350 \text{ m}^3/\text{d}= 700 \text{ m}^3/\text{d}$. Do oczyszczalni doprowadzone będą ścieki komunalne dopływające kanalizacją sanitarną oraz ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi od okolicznych mieszkańców nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej. Oczyszczalnia ścieków powinna stanowić zblokowany obiekt inżynieryjny, w celu ograniczenia powierzchni zabudowy. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków takie jak zbiornik reaktora, zbiornik osadu itp. powinny być wykonane z betonu odpornego na korozję. Ze względów hydraulicznych powinny być okrągłe, co obniża koszty eksploatacji obiektu. Reaktor biologiczny powinien być w bezpośredniej bliskości względem budynku technicznego nie więcej niż 2 m i podłączony powinien być kanałem technologicznym, w którym usytuowane są wszelkie rurociągi i instalacje technologiczne i służy również jako wejście do reaktora. Reaktor powinien być obsypany skarpą, która służy również do izolacji termicznej.

Budynek technologiczny powinien być wykonany metodą tradycyjną, z dachem dwuspadowym i architekturą zbliżoną do budynków jednorodzinnych w celu skomponowania obiektu w krajobraz wiejski. W budynku powinny być wydzielone pomieszczenia obsługi, szatni brudnej, szatni mokrej wraz z zapleczem socjalnym. Antresola budynku technicznego powinna być wykorzystana również do umiejscowienia urządzeń technologicznych. Usytuowanie w pomieszczeniu dmuchaw powinno umożliwiać wykorzystanie ciepła produkowanego urządzeniami w celu ogrzewania pomieszczenia technologicznego. Wszelkie podstawowe urządzenia technologiczne wraz z armatura technologiczną powinny być usytuowane w budynku technicznym w celu eliminacji oddziaływania oczyszczalni na środowisko.

Zbiornik osadu nadmiernego powinien być usytuowany w pobliżu reaktora i budynku technicznego, wyniesiony nad teren oczyszczalni w celu grawitacyjnego napływu osadu do urządzenia odwadniającego. W celu zabezpieczenia Zawartości przed zamarzaniem, zbiornik powinien być obsypany skarpą.

Podstawowe elementy oczyszczalni ścieków:

Punk zlewny ścieków dowożonych

- szybkozłącze do odbioru ścieków

Za zgodność z oryginałem

Grzegorz Jaśki
upr. GP, IV/7342 (286) 94

.....
podpis

- wstępne mechaniczne podczyszczenie ścieków
- pomiar ilości ścieków dowożonych
- moduł rejestracyjny, wydruk danych

Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych

- układ napowietrzania/mieszania
- porcjowe dozowanie ścieków

Wstępne mechaniczne podczyszczenie ścieków połączonych:

- automatyczna krata hakowa

Pompownia główna

- Stacja pomp zatapialnych

Mechaniczne podczyszczenie ścieków połączonych

- automatyczne sito skratkowe
- piaskownik pionowy

Oczyszczanie biologiczne ścieków połączonych:

- pięciokomorowy selektor beztlenny
- komora denitryfikacji/nitryfikacji
- osadniki wtórne pionowe- separacja osadu od ścieków

Pomieszczenie dmuchaw w budynku technicznym oczyszczalni

- Stacja dmuchaw
- Układ dystrybucji powietrza

Zagęszczanie i dodatkowa stabilizacja osadu nadmiernego

- układ do napowietrzania osadu
- układ do zagęszczania osadu

Stacja mechanicznego odwadniania osadu

- stacja flokulantu
- stacja mechanicznego odwadniania osadu

Stacja wapnowania osadu odwodnionego.

Działanie oczyszczalni zautomatyzowane poprzez zastosowanie sterowania z możliwością przesyłania stanów awaryjnych poszczególnych urządzeń poprzez łączenie telefoniczne systemu SMS.

WÓJT
Jarostaw Kwiatkowski

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaski
upr. GP IV 7342 (280) 94

.....
podpis

DECYZJA Nr 41/10/11**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

L. dz. 45/2011

Na podstawie art. 50 ust.1 i art.51 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz.717 z późn. zm.) oraz art.104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego,

po rozpatrzeniu wystąpienia Inwestora – Gminy Zduny – w imieniu i z upoważnienia której, w dniu 29 listopada 2010r., pisemny wniosek złożył Pan Grzegorz Jaśki Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT” ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica;

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego:

- 1) **rodzaj i miejsce inwestycji:** budowa we wsi Strugienice oczyszczalni ścieków – etap I (o przepustowości w pierwszym etapie $Q_{dśr} = 350 \text{ m}^3/\text{d}$ i $RLM = 3250$) wraz z rozbiórką istniejących budynków gospodarczych, utwardzeniem placu terenu oczyszczalni i przebudową przyłącza elektroenergetycznego – w obrębie działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 513/1, także z budową kolektora odprowadzającego ścieki oczyszczone z wylotem do rzeki Iglu – na terenie obejmującym działki lub części działek o numerach ewidencyjnych: 513/1, 513/2, 514/1, 514/2, 434/1 (droga gminna nr 105255E) i 1450/5 (rzeka Iglu);
- 2) **warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - a) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - przy realizacji w/wym. inwestycji obowiązuje zachowanie warunków technicznych ustalonych przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007r. Nr 86 poz. 579);
 - wykonanie wylotu ścieków oczyszczonych winno spełniać warunki określone w pozwoleniu wodnoprawnym - wymaganym z mocy art.122 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239 poz. 2019 z późn. zm.);
 - usytuowanie oraz rozwiązania techniczne obiektów i urządzeń budowlanych oczyszczalni ścieków winny gwarantować zachowanie bezpieczeństwa użytkowania drogi gminnej nr 105255E – z uwzględnieniem wymogów i zasad określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz.115 z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz.430 z późn. zm.),
 - prowadzenie kolektora odprowadzającego ścieki oczyszczone winno być zgodne z warunkami technicznymi realizacji sieci i urządzeń technicznych, między innymi, w zakresie zachowania odległości pomiędzy istniejącymi i zaprojektowanymi sieciami uzbrojenia technicznego oraz innymi elementami zagospodarowania terenu inwestycji i jego sąsiedztwa;

Za zgodność z oryginałem,
Grzegorz Jaśki
upr. GP, IV/7342 (286) 94
.....
podpis

- b) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
- warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska określa decyzja Wójta Gminy Zduny znak: ROS.7625-1/2010 z dnia 25 października 2010r. o środowiskowych uwarunkowaniach;
 - teren inwestycji położony jest w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Bzury (ustanowionym na mocy rozporządzenia Nr 36 Wojewody Skierniewickiego z dnia 28 lipca 1997r. w sprawie wyznaczenia Obszarów Chronionego Krajobrazu - Dz. Urz. Województwa Skierniewickiego Nr 18 poz. 113), także w obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 pod nazwą „Pradolina Warszawsko-Berlińska” (ustanowionym na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków natura 2000 – Dz. U. Nr 229, poz.2313) oraz w projektowanym specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000; Warunki i wymagania dla ochrony stanu środowiska przyrodniczego tych obszarów określa w/wym. decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach;
 - fragment terenu inwestycji położony jest w zasięgu wód powodziowych o prawdopodobieństwie 1%, który to zasięg określony został w studium bezpośredniego zagrożenia powodzią dla obszarów nieobwałowanych rzeki Bzury, sporządzonym w trybie przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne. W myśl art. 82 ust.3 w/wym. ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239 poz. 2019 z późn. zm.) dopuszczalne jest wykonanie obiektów budowlanych położonych na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią jeśli nie utrudni to ochrony przed powodzią i uzyska się decyzję dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej zwalniającą z zakazu wykonywania obiektów budowlanych na takich obszarach (zakaz określony w art. 82 ust. 2 pkt 2 ustawy);
 - istniejące uwarunkowania nie wywołują potrzeby ustalenia warunków i wymagań w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej;
- c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
- zaopatrzenie w energię elektryczną – z wykorzystaniem istniejącego przyłącza elektroenergetycznego planowanego do przebudowy; warunki przebudowy w uzgodnieniu z dysponentem sieci;
 - zaopatrzenie w wodę – z wykorzystaniem istniejącego przyłącza wodociągowego;
 - odprowadzenie wód opadowych - w tereny nieutwardzone działki budowlanej,
 - usuwanie odpadów komunalnych - z wykorzystaniem urządzeń do czasowego gromadzenia odpadów i ich wywóz na warunkach uzgodnionych z przedsiębiorstwem wywozowym,
 - obsługa komunikacyjna – z wykorzystaniem istniejącego zjazdu z drogi gminnej nr 105255E;
- d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
- w projektowaniu i realizacji inwestycji należy uwzględnić wszelkie warunki i normy wynikające z obowiązującego prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, prawa wodnego i innych ustaw, mające na celu ochronę przed uciążliwościami powstającymi w czasie budowy i eksploatacji oczyszczalni ścieków,
 - w projektowaniu i realizacji inwestycji należy przyjąć rozwiązania minimalizujące ewentualne ograniczenia w użytkowaniu terenu wynikające z budowy i eksploatacji kolektora odprowadzającego ścieki oczyszczone do rzeki Igli;
 - w przypadku zaistnienia kolizji projektowanego kolektora odprowadzającego ścieki oczyszczone z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych, wymagane jest rozwiązanie tych kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.
- e) w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
- istniejące uwarunkowania nie wywołują potrzeby ustalenia warunków i wymagań w tym zakresie.

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. IV. 7642 (286) 94
.....
podpis

3) **Linie rozgraniczające teren inwestycji** – określone zostały na załączniku graficznym do niniejszej decyzji linią ciągłą (według oznaczenia).

4) **Informacje uzupełniające:**

1) Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

2) Rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne.

3) Po zmianie sposobu użytkowania zmeliorowanych gruntów – w celu wykreślenia z ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów powierzchni zajętej pod zabudowę, zgodnie z § 6 ust. 2 pkt 2a rozporządzenia Ministra rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. z 2005r. Nr 7 poz. 55) – Inwestor winien przestać pisemną informację o zakończeniu inwestycji wraz z decyzją właściwego organu – pozwoleniem wodnoprawnym na przebudowę lub rozbiórkę urządzeń do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi – Terenowy Inspektorat w Kutnie Filia w Łowiczu ul. Pijarska 1.

4) Inwestor zapewni prawidłowy odpływ wód powierzchniowych eliminujący zakłócenia stosunków wodnych.

5) W przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych nie ujętych w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja odnosi się do lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym – budowy we wsi Strugienice oczyszczalni ścieków – etap I, o przepustowości w pierwszym etapie $Q_{d\acute{s}r} = 350 \text{ m}^3/\text{d}$ i $RLM = 3250$. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie na działce 513/1, z wylotem do rzeki Igli usytuowanym na działkach o numerach ewidencyjnych: 513/1, 513/2, 514/1, 514/2, 434/1 i 1450/5. Zakres inwestycji obejmuje ponadto rozbiórkę istniejących budynków gospodarczych, utwardzenie placu terenu oczyszczalni i przebudowę przyłącza elektroenergetycznego – w obrębie działki nr 513/1. Inwestorem jest Gmina Zduny. Określony w decyzji rodzaj i zakres inwestycji uwzględnia treść wniosku Pana Grzegorza Jaśki Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT” z dnia 29 listopada b.r. o wydanie decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego – wniosku złożonego z upoważnienia Inwestora.

W toku niniejszego postępowania administracyjnego ustalono, że:

- projektowana inwestycja dotyczy obszaru bez miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- zgodnie z art.6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010r. Nr 102 poz. 651 z późn. zm.) za cel publiczny uznaje się budowę i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków. Przedmiotową inwestycję należy traktować zatem jako cel publiczny, który podlega procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, zgodnie z art.50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- właścicielami w/wym. działek są: nr 513/1 i 434/1 – Gmina Zduny, nr 513/2 – Pan Rafał Golis, Pani Jolanta Golis i Pani Agnieszka Fabijańska, nr 514/1 – Pan Piotr Jachimek, nr 514/2 - Państwo Marian i Jolanta Jachimek oraz Marszałek Województwa Łódzkiego, nr 1450/5 – Marszałek Województwa Łódzkiego,
- teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne (art. 7 ust.2 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych – Dz. U. z 2004 r. Nr 121 poz. 1266 z późn. zm.); klasy i użytki

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP IV/7342 (286) 94
podpis

STAROSTWO POWIATOWE W ŁOWICZU
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
99-406 Łowicz, ul. Wolności 30a
tel. 41 430 13 31
e-mail: abp@powlowicz.pl

- gruntów znajdujących się w granicach terenu inwestycji to: grunty zabudowane „B” grunty orne klasy V, pastwiska klasy IV, nieużytki, drogi i grunty pod wodami powierzchniowymi;
- teren inwestycji położony jest w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Bzury (ustanowionym na mocy rozporządzenia Nr 36 Wojewody Skierniewickiego z dnia 28 lipca 1997r. w sprawie wyznaczenia Obszarów Chronionego Krajobrazu -Dz. Urz. Województwa Skierniewickiego Nr 18 poz.113), także w obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 pod nazwą „Pradolina Warszawsko-Berlińska” (ustanowionym na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków natura 2000 – Dz. U. Nr 229 poz. 2313) oraz w projektowanym specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000;
 - fragment terenu inwestycji położony jest w zasięgu wód powodziowych o prawdopodobieństwie 1%, który to zasięg określony został w studium bezpośredniego zagrożenia powodzią dla obszarów nieobwałowanych rzeki Bzury, sporządzonym w trybie przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne;
 - zgodnie z przepisami § 3 ust.1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) instalacje do oczyszczania ścieków do obsługi 3250 równoważnych mieszkańców zaliczane są do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Dla planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Zduny wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (decyzja numer ROS. 7625-1/2010 z dnia 25 października 2010r.). Zatem spełnione zostały wymagania wynikające z treści art.72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.);
 - zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.
Spełnione zostały wymogi art. 53 ust.1 w/wym. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dot. zawiadomienia o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
Zakres planowanej inwestycji został uzgodniony w trybie art.53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Spełniony został warunek, w którym mowa w art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem organu ją wydającego.
Stosownie do art. 53 ust.6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

- Otrzymują:
- 1) Gmina Zduny, 99-440 Zduny 1C
 - 2) P. Grzegorz Jaśki
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT”
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Armii Krajowej 22b lok.9
 - 3) Właściciele działek wymienionych w sentencji niniejszej decyzji
 - 4) a/a.

WÓJT
Jarosław Kwiatkowski
Jarosław Kwiatkowski

KLAUZULA WYKONALNOŚCI
stwierdza się, że decyzja niniejsza jest prawomocna i wykonalna.

Zduny, dnia 01.02.2011r.

Zwolniony z pobrania opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. - o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

WOJCI GMINY ZDUNY
woj. łódzkie
pow. łowicki

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki
upr. GP. V 7342 (286) 94
.....
podpis

WÓJT
Jarosław Kwiatkowski
Jarosław Kwiatkowski