URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel.044/6169625 fax6169687
NIP 771-26-57-585, Reg.000543605

Znak sprawy: GOŚ.6220.14.2016

Moszczenica, 2016-11-24

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.)

informuję

o podjęciu w dniu 24.11.2016 r. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego ***„Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*** **w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie.**

Informacja na temat podjętej decyzji znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie dostępnym z poziomu Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Moszczenicy.

Niniejsze obwieszczenie podaje się do wiadomości poprzez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Moszczenicy: moszczenica.bipst.pl., wywieszenie na tablicach ogłoszeń: w Urzędzie Gminy w Moszczenicy przy ul. Kosowskiej 1 oraz w sołectwie Moszczenica i wola Moszczenicka.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Sprawę prowadzi:
Jadwiga Kordys
.....

Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w UG w Moszczenicy w dn. 24.11.2016r.
i wisiało do dn. 12.12.2016r.

.....

Obwieszczenie Nr GOŚ.6220.14.2016

1. Obwieszczenie Nr GOŚ.6220.14.2016 o podjęciu w dniu 24.11.2016 r. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego „Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica

Dodany **2016-11-24 15:17:37** przez Tomasz Maćkowiak
Ważny do: **bezterminowo**

Biuletyn Informacji Publicznej - Urząd Gminy w Moszczenicy
Wydruk pochodzi z http://moszczenica.bipst.pl/index.php?action=pokaz&id=5026

Drukuj

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA

Nasz znak: GOŚ.6220.14.2016 Moszczenica, 2016-11-24

DECYZJA NR 9/2016
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) zwaną dalej ustawą *ooś*, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), a także § 3 ust. 1 pkt 77 oraz pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71)

POSTANAWIAM

Określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na ***„Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*** **w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie** opisanego we wniosku ***p. Grzegorza Jaśki (PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE „BIOPROJEKT", 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Armii Krajowej 22 b lok. 9) reprezentującego Gminę Moszczenica*** z dnia 20.06.2016 r. oraz w *Raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko* w następujący sposób:

I. *rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia*

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy poprzez zastosowanie zbiorników uśredniających ścieków dopływających. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr ewid. 447, 448, 449 obręb Moszczenica w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie. Przedmiotowe działki, na których zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków, leżą na terenach rolniczych poza strefą zurbanizowaną.

II. *warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich*

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W promieniu do 10 km od planowanej inwestycji znajdują się następujące obszarowe formy ochrony przyrody:
- rezerwat przyrody „Dęby w Meszczach" w odległości ok. 4,8 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wolbórki w odległości ok. 5,2 km,
- Sulejowski Park Krajobrazowy w odległości ok. 6,1 km,
- rezerwat przyrody „Meszcze" w odległości ok. 7,1 km,
- rezerwat przyrody „Las Jabłoniowy" w odległości ok. 9,2 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie (uwzględniając jego poszczególne fazy: realizacji, eksploatacji lub użytkowania, likwidacji) z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę oraz usytuowanie rzeczonego przedsięwzięcia, nie będzie miało znacząco negatywnego

oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W celu ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko i warunki życia ludzi, konieczne jest przestrzeganie na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia następujących warunków:

1. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum (maksymalna skala wycinki: 4 egz. wierzby kruchej i 11 egz. brzozy brodawkowatej).
2. Zadrzewienie nie przeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez ich wygrodzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Nie należy składować na terenie w obrębie koron drzew materiałów budowlanych i ziemi z wykopów. Prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać ręcznie. Należy chronić korzenie przed wysuszeniem (latem) lub przemarznięciem (zimą), jeżeli zaistnieje konieczność wykonania obok drzewa wykopu. Krawędź wykopu z odkrytymi korzeniami należy osłonić warstwą wilgotnego torfu i tkaniną jutową lub matami słomianymi albo warstwą torfu i szalunkiem z desek. Przy długotrwałych wykopach w obrębie bryły korzeniowej należy wykonać ekrany z ziemi urodzajnej. Wykopy, po zakończeniu niezbędnych prac, należy niezwłocznie zasypywać, przykrywając wcześniej odkryte korzenie warstwą kompostu lub ziemi urodzajnej.
3. Prace związane z wycinką drzew i krzewów oraz usuwaniem roślinności zielnej należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków trwającym co najmniej od 1 kwietnia do połowy września (ww. prace można prowadzić od 15 września do 31 marca).
4. Należy ograniczyć do minimum czas utrzymywania otwartych wykopów. Teren budowy i wykopy utrzymywać bez wody stojącej.
5. Inwestycję przeprowadzić bez ingerencji w koryto i brzegi rzeki Moszczanki (wykorzystać istniejący wylot).
6. W celu zminimalizowania zagrożeń związanych z prowadzonymi robotami budowlanymi dla drobnych zwierząt, głównie płazów, należy przed rozpoczęciem budowy, jeśli będzie prowadzona w okresie marzec - październik, zastosować wokół całego terenu inwestycji tymczasowe ogrodzenia ochronne dla płazów (płotki herpetologiczne), o wysokości co najmniej 40 cm n.p.t., szczelnie połączone z powierzchnią (zagłębione w podłożu), pełne lub o oczkach maks. 5 mm x 5 mm, z odgięciem na zewnątrz górnej krawędzi w formie daszku.
7. Należy zapewnić nadzór inwestorski przyrodniczy podczas prowadzenia prac budowlanych, mający na celu eliminację zagrożeń względem zwierząt, głównie płazów, zwłaszcza na etapie robót ziemnych (wykopy, usuwanie warstwy humusu). W ramach nadzoru należy prowadzić co najmniej następujące czynności:
   - nadzór nad właściwym terminem, lokalizacją i sposobem montażu płotków herpetologicznych,
   - sprawdzanie zabezpieczenia placu budowy przed dostępem płazów poprzez kontrole wykonania i utrzymania ogrodzeń tymczasowych przez cały okres trwania budowy,
   - kontrola terenu na obecność zwierząt (zwłaszcza w rejonie płotków herpetologicznych, wykopów, urządzeń odwodnieniowych i innych pułapek), odławianie zwierząt i ich przenoszenie poza teren prowadzonych prac, ale w pobliżu miejsca schwytania, w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku,

- identyfikacja aktualnych zagrożeń na etapie realizacji inwestycji i nadzór nad realizacją rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko przyrodnicze.

8. Obiekty oczyszczalni należy zaprojektować jako podziemne, zakryte/zadaszone lub odkryte, ale wyniesione w taki sposób, by nie było do nich dostępu dla zwierząt lądowych.
9. Powstające ścieki socjalno-bytowe zarówno na etapie realizacji jak i etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy oczyszczać jak obecnie na istniejącym ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków.
10. W celu ograniczenia emisji hałasu prace budowlane należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia, tj. godzin $6^{00} - 22^{00}$.
11. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie należy magazynować paliw zasilających sprzęt budowlany na terenie prowadzonej inwestycji.
12. Odpady powstające na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy magazynować w kontenerach oraz wywozić na składowisko odpadów za pośrednictwem specjalistycznej firmy.
13. Odpady w postaci gruntów z wykopów należy magazynować w bezpośrednim sąsiedztwie realizowanego obiektu, a ich nadmiar należy rozplantować na terenie w celu wyrównania powierzchni.
14. Odpady pyliste w okresach bezdeszczowych należy zraszać wodą w celu ograniczenia pylenia.
15. Odpady powstające na etapie eksploatacji oczyszczalni w postaci skratek oraz piasku należy magazynować w specjalnych kontenerach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń do ich separacji. Po wypełnieniu kontenera należy podstawić drugi pojemnik, zaś pierwszy przekazać jednostce wyspecjalizowanej do odbioru odpadów. Odpady te należy magazynować w kontenerach z zakryciem.
16. Odpady powstające zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz zwierząt.
17. W procesie kompostowania należy wykorzystywać jedynie ustabilizowane osady ściekowe oraz słomę.
18. Proces kompostowania (R3) należy prowadzić w projektowanym komposterze bębnowym, szczelnym urządzeniu mechanicznym z kontrolą procesu kompostowania.
19. Wydajność procesu kompostowania winna wynosić w ujęciu objętościowym ok. 6,11 m^3/dobę lub w ujęciu masowym ok. 8,54 t/dobę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz w ujęciu objętościowym ok. 4,88 m^3/dobę lub w ujęciu masowym 0,634 t/d słomy.
20. Należy stosować system kompostowania polegający na tlenowym rozkładzie masy organicznej poprzez kontrolę i napowietrzanie procesu kompostowania w bębnie z kontrolą temperatury procesu.
21. Długość procesu kompostowania należy dostosować w zależności od składu, uwodnienia oraz nabywcy kompostu.
22. Masę wsadową należy transportować podajnikiem ślimakowym/mikserem do podajnika, który przekazywał ją będzie do kompostowania.
23. Po usunięciu z kompostowni, masę należy poddać leżakowaniu na okres w zależności od przeznaczenia kompostu.
24. Należy prowadzić zarówno kontrolę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz kontrolę powstającego kompostu w zakresie wymaganym przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
25. Wyprodukowany nawóz należy wprowadzać do obrotu na podstawie uzyskanego pozwolenia.
26. Powstające odcieki z procesów odwadniania osadów, odprowadzać jak obecnie na

układ oczyszczania ścieków.

27. Kompost, który nie spełni wymagań należy zawracać na początek układu, zaś jeżeli kompost zawierał będzie zbyt dużo metali ciężkich i nie nadawał się będzie do rolniczego wykorzystania należy przekazywać go do składowania.
28. Powietrze wychodzące z instalacji do kompostowania należy oczyszczać poprzez biofiltr.
29. Wodę na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy dostarczać poprzez istniejące na terenie przedsięwzięcia przyłącze do sieci wodociągowej.
30. Oczyszczalnię wraz z kompostownią należy wyposażyć w system alarmowy, który bezzwłocznie przekazuje informację o awarii poszczególnych urządzeń oczyszczalni.
31. Wody opadowe i roztopowe z terenów przedsięwzięcia nienarażonych na zanieczyszczenia należy odprowadzać na tereny zielone.
32. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy zapewnić prawidłową eksploatację urządzeń oczyszczalni ścieków, zgodnie z ich przeznaczeniem, niedopuszczanie do przestojów i awarii, niedopuszczanie do niepożądanych przecieków oraz ogólną dbałość o czystość i estetykę obiektów zamkniętych i terenu oczyszczalni.
33. Podczas eksploatacji, należy obowiązkowo prowadzić prace konserwatorskie i regularne przeglądy techniczne stanu sieci i obiektów. Zaistniałe uszkodzenia powinny być usuwane doraźnie przez zatrudnionych konserwatorów.
34. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje znaczącego wykorzystania zasobów środowiska. Nie planuje się wprowadzania żadnych substancji dodatkowych ponad zatwierdzone obecnie do wód powierzchniowych czy podziemnych oraz ich poboru.

III. ***wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym***

1. Należy zaprojektować następujące elementy w ramach przebudowy oczyszczalni ścieków:
   - W zespole I-1:
     - komorę żelbetową kraty hakowo-panelowej;
     - kratę hakowo-panelową o przepływie maksymalnym 200 l/s i średnim prześwicie 15 mm;
     - przenośnik płucząco prasujący skratek, bezwałowy, z kierownicą wylotu d=300 mm;
     - zasuwę naścienną dn=300 mm z wrzecionem teleskopowym obsługiwanym z powierzchni;
     - kontener na skratki o pojemności 1,1 m^3 – 4 sztuki;
   - W zespole I-2:
     - zbiornik uśredniający o pojemności 500 m^3 wykonany z żelbetu prefabrykowanego – 2 sztuki;
   - W zespole I-3:
     - wymianę pomp zatapialnych na pompy o identycznych parametrach jak obecnie funkcjonujące Q=12 l/s – 3 sztuki;
     - pomost obsługi kraty uchylny ze stali kwasoodpornej lub tworzywa sztucznego;
     - mechaniczną wciągarkę pomp wykonaną ze stali kwasoodpornej;
     - czujnik poziomu ścieków – pływak – 2 sztuki;
     - sondę hydrostatyczną;
     - studnię pompowni ścieków surowych, żelbetową: dn=2 m, h=3,5 m;

- pompę zatapialną wraz z armaturą: Qh=150 m^3/h, H=5 m – 2 sztuki;
- zawór zwrotny kulowy – 2+2 sztuki;
- zawór ręczny – zasuwa nożowa – 2+2 sztuki;

– W zespole I-4:
- piaskownik wirowy pionowy: dn=3,0 m; h=5,0 m, żelbetowy;
- pompę pulpy piaskowej wraz z armaturą i rurociągami o wydajności 10 m^3/h; H=7 m;
- płuczkę piasku o maksymalnej przepustowości suchej masy do 1 tony piasku/godzinę;
- kompresor do zruszania piasku w piaskowniku o wydajności Q=300 l/min;

– W zespole IV-1:
- zbiornik osadu, żelbetowy: d=6 m; H=4m;
- zespół odpływowy – przelew pilasty;
- sondę hydrostatyczną;
- czujnik poziomu ścieków – pływak;
- sondę mętności;
- ceramiczne dyfuzory rurowe – 12 sztuk;
- dekanter uchylny – stal kwasoodporna – 3 sztuki;
- zasuwę nożową – 6 sztuk;
- dmuchawę w osłonie dźwiękochłonnej typu GM-7L: V=450 m^3/h;

– W zespole IV-2:
- szafę sterowniczą prasy osadu;
- pompę membranową z napędem pneumatycznym nadawy (pompa aktualnie funkcjonuje, zostanie przeniesiona);
- prasę taśmową do odwadniania osadów – istniejącą;
- układ czerpania wody;
- zawór ręczny;
- kompresor do napędu pompy membranowej nadawy – istniejący, do przeniesienia;

– W zespole IV-3:
- pompę flokulantu o wydajności 0,5-1 m^3/h – istniejąca do przeniesienia;
- mieszadło szybkoobrotowe – istniejące, do przeniesienia;
- zbiornik flokulantu o pojemności 1 m^3 – istniejący do przeniesienia;

– W zespole IV-4:
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 6000 mm;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 7000 mm – 2 sztuki;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 3000 mm;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 4000 mm;
- skip na osad dowożony o pojemności 4 m^3, wyposażony w „ruchome dno" (3 spirale bezwałowe) o przepustowości 3 m^3/h;
- skip na osad dowożony o pojemności 4 m^3, wyposażony w „ruchome dno" (3 spirale bezwałowe) o przepustowości 3 m^3/h;
- wapniarkę do higienizacji awaryjnej – urządzenie wyposażone w ślimakowy dozownik wapna z płynną regulacją obrotów oraz w zasobnik wapna o pojemności 0,3 m^3; wydajność do 60 kg/h;
- mieszarkę osadu z materiałem strukturalnym o przepustowości 3 m^3/h;

– W zespole IV-5:

- bęben kompostujący o przepustowości maksymalnej 4 m^3/dobę, pojemność czynna ok. 130 m^3, średnica zewnętrzna bębna 3,6 m;
- W zespole IV-6:
  - zawór czerpalny – 10 sztuk.

2. Zaprojektować budynek hali kompostowni o następującej izolacyjności akustycznej wypadkowej:
   - dla elewacji południowej, nie mniejszej niż 25,6 dB;
   - dla elewacji zachodniej, nie mniejszej niż 25,25 dB;
   - dla elewacji północnej, nie mniejszej niż 25 dB;
   - dla elewacji wschodniej, nie mniejszej niż 25,34 dB;
   - dla dachu, nie mniejszej niż 25 dB.
3. Wydzielić miejsca do składowania kompostu, o uszczelnionej powierzchni około 330 m^2, zabezpieczone membranami w postaci folii nawiniętej na hałdy.
4. Należy zaprojektować poletko na słomę o wymiarach 15x12 m.
5. Zaprojektować biofiltr ze złożem biologicznym o maksymalnej zawartości H_2S za filtrem $\leq$ 15 ppm oraz maksymalnej zawartości NH_3 za filtrem $\leq$ 20 ppm, o wydajności minimum 800 m^3/h.
6. Zaprojektować biofiltr o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 70 dB.
7. Zaprojektować dwa wentylatory na dachu hali kompostowni o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 79 dB, umieszczone na wysokości ok. 7 m npt..

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

- oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Postępowanie administracyjne prowadzone było w sprawie wydania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia planowanego przez Gminę Moszczenica, polegającego na *„Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie.*

Zawiadomieniem z dnia 27.06.2016 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 77 oraz pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) zaliczone zostało do przedsięwzięć, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany. W związku z tym w dniu 29.06.2016 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim i Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Łodzi o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 8 lipca 2016 r. /PPIS-ON-ZNS–440/75/16/ uznał za bezzasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie z dnia 18 lipca 2016 r. /WOOŚ-I.4240.623.2016.KLa/ wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na *. Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie* istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił pełen zakres raportu zgodnie z art. 66 ustawy *ooś.*

Mając na uwadze powyższe, Wójt Gminy Moszczenica postanowieniem z dnia 25.07.2016 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ustalił zakres raportu za zgodny z art. 66 cytowanej wyżej ustawy ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.
2. Przeanalizować/wskazać klasyfikację planowanego do realizacji przedsięwzięcia do przedsięwzięć, mając na uwadze, iż na terenie oczyszczalni prowadzone będzie m. in. biologiczne przetwarzanie odpadów w procesie kompostowania.
3. Jednoznacznie określić, czy przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Moszczenica, czy Wola Moszczenicka.
4. Przedstawić oddziaływanie skumulowane wszystkich obiektów oczyszczalni z obiektami instalacji przetwarzania odpadów.
5. W zakresie technologii przetwarzania odpadów w procesie kompostowania należy m. in.:
   - sklasyfikować wszystkie inne odpady zgodnie z katalogiem odpadów, które oprócz komunalnych osadów ściekowych będą poddane procesowi kompostowania na terenie oczyszczalni,
   - skorygować/jednoznacznie określić, czy na terenie oczyszczalni posadowiony będzie jeden reaktor bębnowy do kompostowania, czy też proces kompostowania prowadzony będzie w kilku reaktorach (mając na uwadze rozbieżności w karcie informacyjnej przedsięwzięcia),
   - przedstawić warunki procesu kompostowania, przeanalizować jakie warunki kompostowania będą miały wpływ na jakość otrzymanego kompostu, w tym na jego higienizację i właściwą zawartość substancji mineralnych (temperatura, wilgotność wsadu, napowietrzanie, czas właściwego procesu kompostowania oraz tzw. czas dojrzewania kompostu, mieszanie wsadu kompostowego, zawartość składników biogennych itd.) – wskazać warunki technologiczne procesu jaki będzie prowadzony na terenie oczyszczalni,
   - przestawić sposób ostatecznego zagospodarowania produktu końcowego otrzymanego w procesie kompostowania; w przypadku klasyfikacji kompostu jako odpad podać kod odpadu zgodnie z katalogiem odpadów; przeanalizować, jakie warunki będzie musiał spełniać produkt końcowy, aby mógł być stosowany jako nawóz organiczny w rolnictwie,
   - wskazać warunki procesu kompostowania, które ogranicza wpływ przedsięwzięcia na środowisko (np. zamknięty reaktor kompostowania, oczyszczanie powietrza wylotowego, obieg zamknięty odcieków itd.),

- wskazać, w jaki sposób będzie monitorowana instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów i jej oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, wskazać, w jaki sposób planuje się monitorować produkt końcowy pod względem wymagań jakościowych (określić, czy określany będzie faktyczny stopień ubytku masy organicznej bądź inne badania np. pomiar parametru AT_4, tj. zapotrzebowanie przez próbkę odpadów na tlen w przeciągu 4 dni),
- wskazać jakie procesy odzysku/unieszkodliwiania odpadów będą prowadzone na terenie oczyszczalni w związku z posadowieniem instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów,
- przedstawić racjonalne warianty alternatywne w zakresie biologicznego przetwarzania osadów ściekowych i ich oddziaływania na środowisko (np. na podstawie istniejących instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów na innych oczyszczalniach ścieków); porównać proponowaną technologię przetwarzania odpadów z technologiami beztlenowego przetwarzania odpadów,
- w zakresie planowanej do realizacji kompostowni bębnowej i oddziaływania na środowisko, wykorzystać dane z istniejących już instalacji, porównać zaproponowaną technologie z technologią DANO (zmodyfikowana w późniejszym czasie na system MUT-DANO, które eksploatowane są na terenie Polski)

6. W zakresie nowoprojektowanej infrastruktury technicznej instalacji do oczyszczania ścieków m. in.:
- skorygować lub potwierdzić zapis, zgodnie z którym projektuje się drugi reaktor biologiczny,
- wskazać, czy projektuje się jeden/kilka zbiorników retencyjnych ścieków dowożonych i o jakiej pojemności,
- jednoznacznie określić pojemność zaprojektowanego zbiornika stabilizacji tlenowej osadu,
- wykazać, iż w chwili obecnej zastosowana technologia oczyszczania ścieków spełnia wymagania w zakresie jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do wód/ziemi (przedstawić kopię pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków do środowiska, przedstawić sprawozdanie z badań jakości oczyszczonych ścieków, przynajmniej za ostatni rok, potwierdzających dotrzymywanie standardów środowiskowych w tym zakresie),
- w związku z planowanym procesem stabilizacji tlenowej osadów przedstawić obliczenia technologiczne dla tego procesu.

7. Wskazać, czy realizacja przedsięwzięcia koliduje z urządzeniami melioracji wodnych. Jeśli tak, wskazać w jaki sposób wykluczone zostaną ww. kolizje lub jakie rozwiązania zastosowane zostaną w celu braku zakłócenia działania ww. urządzeń.
8. Uwzględniając istniejące/projektowane emitory przedstawić analizę emisji substancji zanieczyszczających do powietrza w oparciu o referencyjne metody modelowania emisji substancji zanieczyszczających do powietrza. Ocenić oddziaływanie odorowe na tereny przyległe uwzględniając przeważające kierunki i siłę wiatrów (róża wiatrów).
9. Wykonać analizę akustyczną wraz z interpretacją graficzną zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002; załączyć klasyfikacje akustyczną terenów, dla których brak jest aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego, w postaci opinii właściwego organu dotyczącej faktycznego zagospodarowania terenów objętych realizacja przedsięwzięcia oraz terenów,

na które może ono oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

10. Opisać budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne terenu inwestycji oraz najbliższych terenów sąsiadujących z terenem inwestycji wraz z określeniem potencjalnego wpływu inwestycji na środowisko gruntowo-wodne.
11. Odnieść się do art. 81 ust. 3 ustawy *ooś*, w tym wyjaśnić wraz ze szczegółowym uzasadnieniem i odwołaniem do przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz.469), czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły" ogłoszonym w monitorze Polskim dnia 21 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 49, poz. 549). Odpowiedź szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu.
12. Podać planowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (m. in. źródło zaopatrzenia w wodę, postępowanie ze ściekami socjalno-bytowymi, technologicznymi oraz wodami opadowymi).
13. Określić ilość i rodzaj odpadów powstających na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji, także sposobu postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
14. Przeanalizować oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 1651 ze zm.) znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków podlegających ochronie; przeprowadzić inwentaryzację przyrodniczą na działkach objętych wnioskiem oraz przeanalizować wpływ inwestycji na każdy z poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego (w szczególności na te, które podlegają prawnej ochronie) wraz z podaniem metodyki przeprowadzonych badań; w oparciu o wykonaną inwentaryzację przyrodniczą zaproponować działania minimalizujące przewidywane oddziaływanie.

W dniu 5.08.2016 r. p. Grzegorz Jaski przedłożył w Urzędzie Gminy w Moszczenicy „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko". W związku z powyższym wystąpiono do właściwych organów o opinię oraz uzgodnienie decyzji. Do wystąpienia załączono wniosek o wydanie decyzji, „Raport..." oraz informację dotyczącą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek, na których będzie zlokalizowana planowana inwestycja. O powyższym powiadomiono strony postępowania zawiadomieniem z dnia 8.08.2016 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismami z dnia 2.09.2016 r. i 14.10.2016 r. wzywał Inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie. Po uzupełnieniu „Raportu...", postanowieniem z dnia 20.10.2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając warunki, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 6.09.2016 r. /PPIS-ON-ZNS–440/85/16/ zaopiniował warunki realizacji przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych bez uwag. Z uwagi na sporządzane w toku postępowania uzupełnienia do raportu, wystąpiono ponownie w dniu 22.09.2016 r. i w dniu 31.10.2016 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, który w piśmie z dnia 23.11.2016 r. podtrzymał swoją opinię wyrażoną w dniu 6.09.2016 r.

Wójt Gminy Moszczenica obwieszczeniem z dnia 27.10.2016 r. poinformował o wszczęciu procedury udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 28.10.2016 r. do dnia 17.11.2016 r. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

W toku postępowania ustalono, iż liczba stron w postępowania przekracza 20, wobec powyższego na podst. art. 74 ust. 3 ustawy ooś przyjęto sposób powiadamiania stron o kolejnych czynnościach podejmowanych w sprawie z zastosowaniem przepisu art. 49 Kpa. przewidującego powiadomienie stron przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania.

Zawiadomieniem z dnia 31.10.2016 r. (podanym przez obwieszczenie) poinformowano strony o zgromadzonym materiale dowodowym w sprawie i możliwości wypowiedzenia się w terminie 7 dni od doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie (w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami), ustalono co następuje:

Planowane do realizacji przez gminę Moszczenica przedsięwzięcie będzie polegało na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy poprzez zastosowanie zbiorników uśredniających ścieków dopływających.

Obecnie na działkach inwestycyjnych znajduje się oczyszczalnia ścieków, na którą składają się następujące obiekty:

1. Reaktory biologiczne;
2. Punkt zlewny;
3. Budynek z zapleczem socjalnym;
4. Stacjonarny agregat prądotwórczy.

Projektowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z budową układu zagospodarowania osadów ściekowych w postaci kompostowania tlenowego w bioreaktorze bębnowym obrotowym z kontrolą temperatury procesu kompostowania. Przeniesienie punktu zlewnego ścieków dowożonych, budowę zbiornika stabilizacji tlenowej osadów o łącznej pojemności około 213,0 m^3. Budowę stacji odbioru osadów nieodwodnionych z miejscowych przydomowych oczyszczalni ścieków w postaci drugiego punktu zlewnego bez stacji kontenerowej wyposażonego w złącze strażackie do zrzutu. Budowę hali technologicznej kompostowni z pomieszczeniami prasy osadów (do przeniesienia z budynku technicznego) wraz z wapniarką do higienizacji awaryjnej osadów (do adaptacji istniejąca), pomieszczeniami załadunku wypełniaczy kompostu tj. pomieszczenia na słomę, halę kompostowni z jednym bębnem kompostującym, stanowiącym jednoczesny układ temperaturowej higienizacji osadów ściekowych. Dodatkowe miejsca na składowanie odpadów w postaci skratek i piasku. Przedsięwzięcie obejmuje również przebudowę układu sieci technologicznych, odciekowych, zasilania, sterowania oczyszczalni oraz przebudowę ciągów komunikacyjnych.Projektowany system zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy ma za zadanie ograniczyć ilość osadów ściekowych poddawanych składowaniu oraz umożliwić sprawniejsze funkcjonowanie oczyszczalni poprzez wyrównanie stężeń ścieków oraz ilości dopływającej do reaktora podczas okresów deszczowych.

Prace związane z budową infrastruktury będą miały niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza (typowe prace budowlane). W trakcie prowadzenia tych prac wystąpi nieznaczna emisja zanieczyszczeń pyłowych. W trakcie budowy nie przewiduje się znaczących przekształceń powierzchni terenu. W tej fazie realizacji inwestycji najbardziej odczuwalne są oddziaływania w postaci emisji pyłów i gazów do powietrza, emisji hałasu i powstawanie odpadów.

Głównym warunkiem wykorzystania terenu w fazie eksploatacji będzie prawidłowa eksploatacja urządzeń oczyszczalni ścieków, zgodnie z ich przeznaczeniem, niedopuszczanie do przestojów i awarii, niedopuszczanie do niepożądanych przecieków oraz ogólna dbałość o czystość i estetykę obiektów zamkniętych i terenu oczyszczalni. Spełnienie powyższych warunków będzie gwarancją, że wpływ oczyszczalni ścieków (planowanego przedsięwzięcia) na środowisko zamknie się w granicach ogrodzonego terenu oczyszczalni. Przewiduje się, że przy prawidłowej eksploatacji, oczyszczalnia wraz z kompostownią będzie źródłem znikomej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zaproponowany układ technologiczny oczyszczalni ścieków, który charakteryzuje się niską uciążliwością dla środowiska poprzez zastosowane rozwiązania techniczne zagwarantuje ograniczenie zapachów jak i rozprzestrzeniania się aerozoli.

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje znaczącego wykorzystania zasobów środowiska. Nie planuje się wprowadzania żadnych substancji dodatkowych ponad zatwierdzone obecnie do wód powierzchniowych czy podziemnych oraz ich poboru.

Z informacji zawartych w raporcie i jego uzupełnieniach wynika, ze przedsięwzięcie nie zagrozi osiągnięciu celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (M. P. z 2011 r., nr 49, poz. 549).

Teren, na którym planowane jest zamierzenie inwestycyjne znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.). Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie negatywnie oddziaływać na żaden z obszarów podlegających ochronie. Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji oraz odległości od obszarów podlegających ochronie prawnej przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykazano, że funkcjonowanie obiektów nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku oraz dopuszczalnych poziomów i wartości odniesienia substancji w powietrzu. Gospodarowanie odpadami w sposób uwzględniający zasady określone w przepisach o odpadach gwarantuje bezpieczne dla środowiska ich wykorzystanie lub unieszkodliwianie. Tym samym należy uznać, ze podejmowana działalność nie będzie miała znaczącego, negatywnego wpływu na środowisko.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralne Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Żaden z rodzajów oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie będzie powodować nieodwracalnych skutków w środowisku i nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska

i zdrowia ludzi. Przedłożony przez Inwestora raport o oddziaływaniu na środowisko wraz z uzupełnieniami daje postawę do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę powyższe, uwzględniając jednocześnie uzgodnienia organów opiniujących - postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Wójta Gminy Moszczenica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. WÓJTA GMINY

Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

KLAUZULA WYKONALNOŚCI
niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
od dnia 23.12.2016r.

podpis .....

Z up. WÓJTA GMINY

Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA
Moszczenica, 2017.03.08

W załączeniu:
- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:
1.pełnomocnik
2. pozostałe strony przez obwieszczenie
3. a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej
Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej
(t. j. Dz. U. Z 2016 r. poz. 1827, art. 7)

Inspektor ds. ochrony środowiska
Jadwiga Kordys

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel.044/6169625 fax6169687
NIP 771-26-57-585, Reg.000543604

Załącznik do decyzji z dn. 24.11.2016 r.
Nr 9/2016
Znak: GOŚ. 6220.14.2016

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przez Gminę Moszczenica przedsięwzięcie będzie polegało na ***„Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*** **w gminie Moszczenica, powiat piotrkowski, woj. łódzkie.**

Przedmiotowe działki, na których zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków, leżą na terenach rolniczych poza strefą zurbanizowaną. Teren działek, na którym zlokalizowana jest oczyszczalnia, jest płaski. Na działce zlokalizowane są: naziemne zbiorniki oczyszczalni, budynek techniczny w którym mieszczą się sterownia, pomieszczenie obsługi, pomieszczenie sanitarne. Na terenie działki nr 448 w sąsiedztwie drogi wokół zbiornika znajduje się pompownia zagłębiona poniżej poziomu terenu. Plac manewrowy oraz drogi na terenie działki wykonane są z kostki brukowej. Działka wyposażona jest w media zasilające (przyłącze elektroenergetyczne, przyłącze wody). Poza budynkami i nawierzchnią utwardzoną występuje zieleń niska trawnikowa oraz nieliczne krzewy, drzewka liściaste rosnące przy istniejącym ogrodzeniu. W północnej części działki nr 447 wydzierżawiona jest powierzchnia pod maszt telekomunikacyjny jednego z operatorów komórkowych.
Na działkach oczyszczalni znajdują się m.in.:

1. Reaktory biologiczne;
2. Punkt zlewny;
3. Budynek z zapleczem socjalnym;
4. Stacjonarny agregat prądotwórczy.

Obecnie oczyszczalnia funkcjonuje w oparciu o proces oczyszczania osadem czynnym nisko obciążonym, próżniowo modyfikowanym. Oczyszczanie biologiczne poprzedzone jest oczyszczaniem na:

- mechanicznym sicie pionowym ze zgniotem skratek usytuowanym przed pompownią,
- piaskowniku z odwadnianiem piasku,

a dalej w części biologicznej na dwóch równolegle pracujących obiektach, z których każdy zawiera:

- komorę defosfatacji,
- komorę denitryfikacji,
- komory usuwania węgla i nitryfikacji,
- próżniową modyfikację osadu,
- osadnik wtórny,

oraz przeróbka osądów obejmująca:

- odwodnienie osadów nadmiernych na prasie mechanicznej + możliwość higienizacji wapnem,
- odprowadzeniu osadów do wywożonego zasobnika,
- odprowadzenie wód odciekowych do istniejącej przepompowni.

Recyrkulację osadu powrotnego zapewnia podnośnik mamutowy w osadniku wtórnym, a recyrkulację denitryfikacyjną na każdym ciągu oczyszczania zapewnia podnośnik pneumatyczny z końca procesu nitryfikacji do początku komory denitryfikacji.
Urządzenia pomocnicze umieszczone są w pomieszczeniach usytuowanych pomiędzy ciągami oczyszczania. W pomieszczeniach tych znajdują się:

- dmuchawy powietrza do aeracji oczyszczonych ścieków,
- PIX,
- pomiar odpływu dla obydwu ciągow oczyszczania,
- pompę osadu nadmiernego tłoczącą do urządzeń odwadniania osadów,
- węzeł odwadniania osadu na prasie taśmowej wraz z oprzyrządowaniem + higienizacja osadów,
- próżniówki węzła BIOGRADEX® ,
- zaplecze obsługi i zaplecze socjalne oraz sanitarne – wykorzystanie stanu istniejącego z przebudową.

Przy obiekcie węzła odwadniania osadów usytuowano zadaszony obszar na zasobnik osadu odwodnionego (kontener lub przyczepa) oraz urządzenie mechanicznego odwadniania piasku na zapleczu pomieszczenia dmuchaw.

Przedmiotowym przedsięwzięciem jest budowa systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków. Planowane do wykonania przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obecnym terenie oczyszczalni ścieków. Przedsięwzięcie ma na celu bardziej racjonalna gospodarkę wodno-ściekową na terenie gminy Moszczenica poprzez zastosowanie systemu przeróbki odpadów w postaci osadu ściekowego w procesie kompostowania (proces R3). Ma również na celu wyrównanie przepływu hydraulicznego na oczyszczalni poprzez zastosowanie zbiorników uśredniających ścieków dopływających. Zastosowanie zbiorników ma na celu ograniczenie wzmożonego funkcjonowania urządzeń mechanicznych na oczyszczalni pracujących skokowo, powodując tym samym szybsze i zwiększone zużycie energii elektrycznej.

Rozwiązanie projektowe polegać będzie na rozbudowie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z budową układu zagospodarowania osadów ściekowych w postaci kompostowania tlenowego w bioreaktorze bębnowym obrotowym z kontrolą temperatury procesu kompostowania. Przeniesienie punktu zlewnego ścieków dowożonych, budowę zbiornika stabilizacji tlenowej osadów o łącznej pojemności około 213,0 m^3. Budowę stacji odbioru osadów nieodwodnionych z miejscowych przydomowych oczyszczalni ścieków w postaci drugiego punktu zlewnego bez stacji kontenerowej wyposażonego w złącze strażackie do zrzutu. Budowę hali technologicznej kompostowni z pomieszczeniami prasy osadów (do przeniesienia z budynku technicznego) wraz z wapniarką do higienizacji awaryjnej osadów (do adaptacji istniejąca), pomieszczeniami załadunku wypełniaczy kompostu tj. pomieszczenia na słomę, halę kompostowni z jednym bębnem kompostującym, stanowiącym jednoczesny układ temperaturowej higienizacji osadów ściekowych. Dodatkowe miejsca na składowanie odpadów w postaci skratek i piasku. Przedsięwzięcie obejmuje również przebudowę układu sieci technologicznych, odciekowych, zasilania, sterowania oczyszczalni oraz przebudowę ciągów komunikacyjnych.

Projektowany system zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy ma za zadanie ograniczyć ilość osadów ściekowych poddawanych składowaniu oraz umożliwić sprawniejsze funkcjonowanie oczyszczalni poprzez wyrównanie stężeń ścieków oraz ilości dopływającej do reaktora podczas okresów deszczowych.

Rozwiązanie projektowe polega na zastosowaniu dwóch zbiorników retencyjnych żelbetowych, wykonanie układu mechanicznego oczyszczania ze skratek i piasku poprzez budynek kraty hakowo-panelowej oraz zastosowanie zbiornika stabilizacji tlenowej pełniącego rolę przygotowania osadu nadmiernego do prawidłowego odwodnienia, a tym samych przygotowania go jako optymalnie uwodniony wkład kompostu. Kompostownię stanowić będzie budynek, w którym znajdować się będzie jeden komposter bębnowy, do którego trafiać będzie poprzez układ podajników zmieszana masa osadów ściekowych wraz z wypełniaczem w postaci słomy. Osady wraz ze słomą trafiać będą na układ mieszania, gdzie

już na samym wstępie kompostowania w bębnie masa będzie jednolita. Komposter stanowić będzie intensyfikację I fazy procesu tj. jego higienizację oraz intensywny rozkład substancji organicznej, któremu towarzyszy wzrost temperatury do 60-75°C.

Ciężar objętościowy skratek wynosi 750 kg/m^3, zatem w ciągu doby w punkcie zlewczym ścieków dowożonych powstawać będzie 160,30 kg skratek. W celu wyrównania dopływu do oczyszczalni w okresach deszczowych oraz bezdeszczowych zastosowano zbiornik uśredniający ścieków dopływających.

Pompownia nadmiarowa ścieków surowych zaprojektowana została jako układ dwóch ciągów pompowych niezależnych wyposażonych po dwie pompy każdy z nich. Układy pracujące naprzemiennie pompując ścieki do zbiorników retencyjnych. Układ pracy pompowni włączony do systemu sterowania.

W celu ograniczenia ilości piasku docierającego do reaktorów, zastosowano studnię osadnika wirowego wyposażoną w pompę pulpy piaskowej wraz z układem wzruszania piasku. Wytrącony piasek opadać będzie na dno studni, której dno wyprofilowane będzie w postaci leja o nachyleniu ścian około 60 stopni. Do dna doprowadzone będzie sprężone powietrze, którego zadaniem będzie wzruszenie złoża piasku a następnie przepompowanie pulpy do płuczki piasku zainstalowanej w budynku kraty hakowo-panelowej.

Projektuje się zbiornik osadu nadmiernego oraz dowożonego z tlenową stabilizacją. W celu prasowania osadu konieczne jest przeniesienie obecnie funkcjonującej prasy do hali kompostowni. Projektuje się kompostownię odpadów organicznych z użyciem bębna kompostującego. Zastosowany system kompostowania polega na tlenowym rozkładzie masy organicznej poprzez kontrolę i napowietrzanie procesu kompostowania w bębnie z kontrolą temperatury procesu.

W projektowanej kompostowni masa kompostowa jest mieszana przy użyciu bębna kompostującego a wprowadzany substrat do bębna jest już wymieszany i jednolity, co powoduje, że nie zachodzą zmiany w strukturze kompostu. Komposter jest szczelnym urządzeniem mechanicznym, z kontrolą procesu kompostowania. Nie generuje odcieków, nie powoduje powstawania odorów dzięki zastosowaniu na wylocie gazów wysoko sprawnego biofiltra. Kompostowanie przy użyciu bębna jest w większości zautomatyzowane, dozowanie składników w postaci słomy jest uzależnione bezpośrednio od produkcji osadu oraz od jego uwodnienia. Podczas dostarczania osadu przenośnikami dozowane są odpowiednio składniki tak, aby zmieszać je w proporcjach 1:1. Tak przygotowana masa trafia do bębna kompostującego, w którym jest etapowo przesuwana przez system łopat na koniec kompostera, a następnie wyrzucana na pryzmę komposty celem dojrzewania. Po zakończeniu drugiej fazy kompostowania tj. dojrzewania na pryzmie, kompost nadawać się będzie do bezpośredniego rolniczego wykorzystania po spełnieniu szeregu badań wykonanych przez akredytowane laboratorium.

Kompost bezpośrednio po przejściu układu tj. po 4 tygodniach trafiać będzie na pryzmę. Wydajność procesu kompostowania będzie wynosić w ujęciu objętościowym ok. 6,11 m^3/dobę lub w ujęciu masowym ok. 8,54 t/dobę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz w ujęciu objętościowym ok. 4,88 m^3/dobę lub w ujęciu masowym 0,634 t/d słomy. Powierzchnia bezpośredniego zrzutu kompostu zakładając usypywanie w pryzmy stanowiące w przybliżeniu kształt stożka, tworzyć będą miejsce do składowania Vmk=66 m^3.

W ramach przedsięwzięcia zrealizowany zostanie magazyn na baloty słomy. Aby bezpiecznie składować słomę potrzebne jest poletko o wymiarach 15x12m.

Komposter wyposażony będzie w układ odciągu gazów, które trafiać będą poprzez centralę wentylacyjną do filtra biologicznego zlokalizowanego poza obiektem hali kompostowni.

Wyposażenie:

- złoże biologiczne,

- automatyczny system nawilżania złoża,
- nagrzewnica powietrza,
- system pomiaru on-line stężenia odorów na wlocie i wylocie H_2S,
- monitoring wybranych parametrów procesowych,
- sterowanie automatyczne z dedykowanym sterownikiem cyfrowym.

Skuteczność redukcji zanieczyszczeń odorowych deklarowana przez producenta wynosi do 100%. Przyjęto redukcję na poziomie 90%.

Energia elektryczna dostarczana będzie poprzez istniejące przyłącze. Dostarczenie wody do celów sanitarnych, technologicznych i utrzymania czystości planuje się z sieci wodociągowej istniejącej na działce oczyszczalni ścieków w Moszczenicy przy zastosowaniu izolatora przepływu i zaworu antyskażeniowego. Całkowite zapotrzebowanie na wodę wyniesie 970 l/dobę przy zatrudnieniu trzech osób. Do zaopatrzenia w ciepłą wodę natrysku, umywalek oraz zlewu planuje się wykorzystać pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 40 l. Moc podgrzewacza 1,5kW/230V.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia w ciągu doby na terenie budowy wykorzystywane może być około 2,8 m^3 wody. Na etapie budowy, potrzeby fizjologiczne (ścieki socjalno – bytowe) załatwiane będą do istniejących toalet na obiekcie. Odprowadzenie ścieków do wpustów podłogowych (celem odprowadzenia ścieków z posadzki) i odwodnienia liniowego celem odprowadzenia ścieków spod prasy taśmowej) projektuje się do studzienki kanalizacji zewnętrznej, z której ścieki trafiać będą do budynku socjalno – technicznego celem dalszego czyszczenia. Wody opadowe i roztopowe będą poprzez odpowiednie ukształtowanie, wyprofilowanie nawierzchni placu oczyszczalni ścieków kierowane na przylegające grunty.

W ramach inwestycji powstaną odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych, tj.: robót ziemnych, robot konstrukcyjnych czy robót instalacyjnych. Powstające odpady budowlane będą wywożone na bieżąco przez firmy wykonujące prace budowlane lub firmy komunalne.

Odpady poddane procesowi kompostowania zostaną poddane procesowi recyklingu organicznego R3 i po spełnieniu szeregu wytycznych dla nawozów organicznych stosowanych w rolnictwie zostaną przekwalifikowane na nawóz.

Procesowi kompostowania poddawany będzie ustabilizowany komunalny osad ściekowy. Głównym warunkiem wykorzystania terenu w fazie eksploatacji będzie prawidłowa eksploatacja urządzeń oczyszczalni ścieków, zgodnie z ich przeznaczeniem, niedopuszczanie do przestojów i awarii, niedopuszczanie do niepożądanych przecieków oraz ogólna dbałość o czystość i estetykę obiektów zamkniętych i terenu oczyszczalni. Spełnienie powyższych warunków będzie gwarancją, że wpływ oczyszczalni ścieków (planowanego przedsięwzięcia) na środowisko zamknie się w granicach ogrodzonego terenu oczyszczalni.

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje znaczącego wykorzystania zasobów środowiska. Nie planuje się wprowadzania żadnych substancji dodatkowych ponad zatwierdzone obecnie do wód powierzchniowych czy podziemnych oraz ich poboru.

Prace związane z budową infrastruktury będą miały niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza (typowe prace budowlane). W trakcie prowadzenia tych prac wystąpi nieznaczna emisja zanieczyszczeń pyłowych. Przewiduje się, że przy prawidłowej eksploatacji oczyszczalnia wraz z kompostownią będzie źródłem znikomej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zaproponowany układ technologiczny oczyszczalni ścieków, który charakteryzuje się niską uciążliwością dla środowiska poprzez zastosowane rozwiązania techniczne zagwarantuje ograniczenie zapachów jak i rozprzestrzeniania się aerozoli.

Inwestycja może być uciążliwa ze względu na hałas jedynie podczas prowadzenia robót. Biorąc pod uwagę teren zagospodarowania, zakres i czas trwania prac należy stwierdzić, iż zaburzenia klimatu akustycznego powodowanego hałasem emitowanym przez

maszyny i urządzenia wykonujące prace budowlane nie wpłynie w sposób znaczący na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny terenów przyległych.

Łącznie w strefie oddziaływania bezpośredniego i pośredniego stwierdzono 14 chronionych gatunków zwierząt. Wszystkie wykazane podczas inwentaryzacji gatunki należą do pospolitych, osiągających znaczne liczebności w skali kraju i regionu.

Przedsięwzięcie polegające na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy nie wpłynie negatywnie na JCWP Moszczanka. Przedsięwzięcie nie zwiększa ilości ścieków odprowadzanych do rzeki Moszczanki. Nie powoduje powstania odcieków odprowadzanych powierzchniowo do rzeki.

Inwestycja zlokalizowana jest w jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd: 97. Cały obszar gminy Moszczenica leży w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (Nr 401) „Niecka Łódzka".

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza formami ochrony przyrody. Teren przedsięwzięcia położony jest w pobliży następujących obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.): w odległości ok. 4,8 km od terenu inwestycji znajduje się rezerwat przyrody Dęby w Meszczach, w odległości ok. 5,2 km od terenu inwestycji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wolbórki, w odległości ok. 6,1 km od terenu inwestycji położony jest Sulejowski Park Krajobrazowy, rezerwat przyrody „Meszcze" w odległości ok. 7,1 km oraz rezerwat przyrody „Las Jabłoniowy" w odległości ok. 9,2 km.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Informacje zawarte w raporcie i jego uzupełnieniu są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko – nie nałożono obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przedsięwzięcie nie wiąże się z bezpośrednim i stałym wpływem na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, w związku z czym przy zastosowaniu zaproponowanych w raporcie rozwiązań chroniących środowisko, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, które wyznaczono dla wód podziemnych i powierzchniowych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza dla jednolitych części wód.

Eksploatacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji i zakładanej wielkości nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi, nie przyczyni się do degradacji środowiska przyrodniczo-kulturowego.

Z up. WÓJTA GMINY

Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Sporządziła: Jadwiga Kordys

P.Z. Kowalczyk

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim

97-300 Piotrków Trybunalski al. 3-go Maja 8
tel. 44 649 50 63 fax 44 647 76 26
www.pis.lodz.pl/piotrkow e-mail: piotrkow@pis.lodz.pl

Nasz znak: PPIS-ON-ZNS-440/85/16 Piotrków Tryb., 23 listopada 2016 r.

URZĄD GMINY W Moszczenicy
Wpł. dnia 2016 -11- 24
Nr 1831/16 podpis

Wójt Gminy Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

dotyczy: *kolejnego uzgodnienia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*

W odpowiedzi na wystąpienie Pana Marcelego Piekarka Wójta Gminy Moszczenica z dnia 31 października 2016 r., znak: GOŚ.6220.14.2016, w sprawie wydania ponownej opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica* – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim informuje, że przedstawienie Aneksu nr 2 do raportu o oddziaływaniu na środowisko dla wyżej wskazanego przedsięwzięcia nie ma wpływu na zajęte już stanowiska w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, które zostały określone w pismach z dnia 6 września 2016 roku i 19 października 2016 roku, znak: PPIS-ON-ZNS-440/85/16, które niniejszym podtrzymuje.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim
mgr inż. Elżbieta Dobrzyńska

Otrzymują:

1. Adresat + komplet załączników
2. a/a

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel.044/6169625 fax 6169687
NIP 771-26-07-585, Reg.00054360

Nasz znak: GOŚ.6220.14.2016

Moszczenica, dn. 31.10.2016 r.

ZAWIADOMIENIE

W związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy *zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*

opisanego we wniosku Przedsiębiorstwa Projektowo-Wykonawczego „BIOPROJEKT" Grzegorz Jaśki, 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Armii Krajowej 22 b lok. 9 reprezentującego Gminę Moszczenica - informuję, że zgromadzony materiał dowodowy daje podstawę do wydania w/w decyzji.

Wobec powyższego, na podstawie art. 10 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016, poz. 23 ze zm.) informuję, że strony niniejszego postępowania mogą zapoznać się ze zgromadzoną dokumentacją znajdującą się w pokoju nr 10 Urzędu Gminy w Moszczenicy, ul. Kosowska 1 oraz wypowiedzieć się w sprawie przed jej ostatecznym rozstrzygnięciem w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego pisma.

Z uwagi na powyższe, stosownie do art. 36 § 1 kpa zawiadamiam, iż przedmiotowa sprawa nie może być załatwiona w przewidzianym przez kpa. terminie **oraz wyznaczam nowy termin załatwienia sprawy na dzień 30.11.2016 roku.**

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
Marcin Piątkarek

Otrzymują:

1. pełnomocnik
2. pozostałe strony przez obwieszczenie
3. a/a

Sprawę prowadzi:
Jadwiga Kordys
.....

Wywieszono na tablicy ogłoszeń UG w Moszczenicy
w dn. 31.10.2016r. – 22.11.2016r. Kordys

Zawiadomienie Nr GOŚ.6220.14.2016

1. Zawiadomienie Nr GOŚ.6220.14.2016 o zebranym materiale dowodowym wraz z wyznaczeniem terminu załatwienia sprawy w postępowaniu dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy

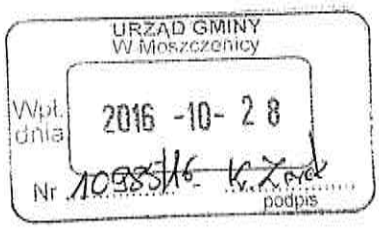
Dodany **2016-10-31 14:05:15** przez Tomasz Maćkowiak
Ważny do: **bezterminowo**

Biuletyn Informacji Publicznej - Urząd Gminy w Moszczenicy
Wydruk pochodzi z http://moszczenica.bipst.pl/index.php?action=pokaz&id=5015

Drukuj

P.P.W. "BIOPROJEKT" SP. Z O.O.
PROJEKTY INFRASTRUKTURY LĄDOWEJ, USŁUGI WYKONAWCZE





Piotrków Trybunalski, dnia 27.10.2016r.

Urząd Gminy Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

BP.1610-69/MP

Dotyczy: Umowy Nr INW.272.16.2016 z dnia 31.05.2016r.

W związku z otrzymaniem jako pełnomocnik Gminy Moszczenica wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.3 z dnia 14.10.2016r. przedkładamy Państwu 2 egzemplarze Aneksu nr 2 do raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na „Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Woli Moszczenickiej".

Informujemy również, że 1 egzemplarz powyższego aneksu został przekazany faxem do RDOŚ w Łodzi zgodnie z wiadomością e-mail, która stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Z poważaniem

Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze
"BIO PROJEKT" Sp. z o.o.
Al. Armii Krajowej 22B nr lok.9
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 737 09 10; fax 44 737 09 11
NIP 7712876092 Reg. 101386270

Załącznik :

1. 2 egz. Aneksu nr 2 do raportu wersja tradycyjna + wersja elektroniczna
2. Wiadomość e-mail z dnia 19.10.2016r.

P.P.W. "BIOPROJEKT" SP. Z O.O.
Adres do korespondencji:
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Armii Krajowej 22b/9
tel.: (+48) 44 737 09 10
fax: (+48) 44 737 09 11
www.bioprojekt.pl
biurospolka@bioprojekt.pl

NIP: 771-287-60-92
REGON:101386270
KRS: Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Nr0000415644
Konto bankowe: BZWBK
Nr konta:97 1090 2705 0000 0001 19087915

PPW BIOPROJEKT Sp. z o. o.
Projekty infrastruktury lądowej, usługi wykonawcze

Aneks 2

do Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 447, 448, 449 obręb Moszczenica.

Ad.1

We wcześniejszych obliczeniach doszło do oczywistej pomyłki. Dane zostały jeszcze raz przeliczone

Uzupełniono raport o poziom mocy akustycznej dla urządzeń planowanych do zainstalowania. . Przeliczenia poziomu ciśnienia akustycznego na poziom mocy akustycznej wykorzystano następującą zależność:

$$Lp = Lw + 10log\frac{S}{So} \text{ [db]}$$

gdzie:
LP- poziom mocy akustycznej [db],
LW -poziom ciśnienia akustycznego [db],
S - powierzchnia otaczająca źródło [m^2],
So - powierzchnia odniesienia [m^2]

Za dane do obliczeń przyjęto: poziom ciśnienia akustycznego dla wentylatorów zamontowanych na dachu hali kompostowni 73 db (dane producenta), za powierzchnię otaczająca przyjęto 4 m^2, natomiast za powierzchnię odniesienia przyjęto 1 m^2 (tabela 1). Po korekcji danych przeprowadzono jeszcze raz obliczenia.

Tab.1 . Dane do obliczeń poziomu mocy akustycznej

Dane:				Poziom mocy akustycznej [db]
Element	Poziom ciśnienia akustycznego [db]	Powierzchnia otaczająca źródło [m^2],	Powierzchnia odniesienia [m^2]	
Wentylator H3a	73	4	1	79
Wentylator H3b	73	4	1	79

Zał.1. Poniżej załączamy charakterystyki wentylatorów WD II Ø250

Dane aktualne na dzień: 10-09-2016 11:54

Link do produktu: https://www.ecofanet.com.pl/wd-ii-200-wentylator-dachowy-p-57.html



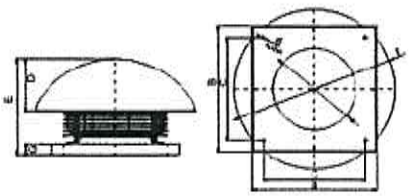
WD II 200 Wentylator dachowy

Cena brutto	**592,61 zł**
Cena netto	**481,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**007-0302**

Opis produktu

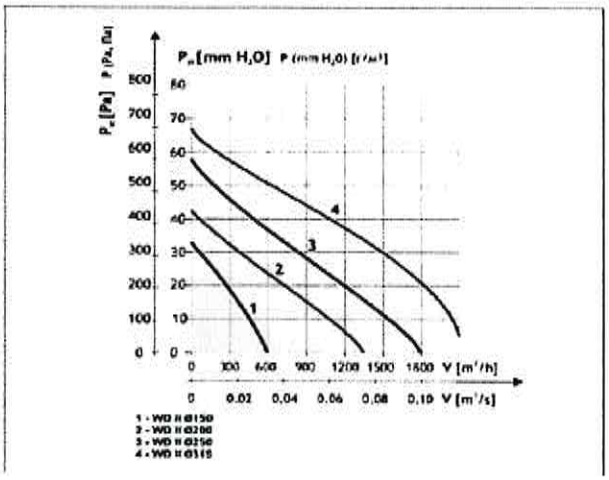
WD IIø 200 Wentylator dachowy
Dostępne wersje:
S- standard
Wentylatory dachowe stosowane są w wentylacji wywiewnej, nawiewno-wywiewnej. Pionowy wyrzut powietrza daje możliwość ich montażu na powierzchniach dachowych. Wentylatory dachowe stosować można zarówno w pomieszczeniach użyteczności publicznej (sklepy, restauracje, bary), pomieszczeniach sanitarnych, jak i w lokalach mieszkalnych oraz obiektach przemysłowych (hale, magazyny, warsztaty, garaże).

wymiary



	ØA	B	C	D	E	F	G
WD II Ø150	125	310	250	125	220	386	9
WD II Ø200	145	310	250	125	230	386	9
WD II Ø250	165	310	250	125	240	430	9
WD II Ø315	180	410	330	140	260	542	11

typ	numer	wydatek powietrza	ciśnienie akustyczne	moc	waga
jednostka		[m³/h]	[dB(A)]	[W]	[kg]
WD II Ø150	007-0714	600	62	70	2,10
WD II Ø200	007-0302	1400	72	170	2,10
WD II Ø250	007-0303	1800	73	210	2,50
WD II Ø315	007-0304	2400	74	250	2,50



Ad.2

Dzięki informacją uzyskanym od producenta biofiltrów ustanolo, że nie ma potrzeby montowania centali wentylacyjnej, gdzyż biofiltr jest wyposażony w taki element. Według danych producenta poziom hałasu genetrowany przez cały biofiltr (wentylator, nagrzewnica powietrza, automatyczny sytem nawilażania powietrza, system pomiaru, sterowanie automatyczne) jest mniejsze niz 70 db. Do obliczeń propagacji oddziaływań akustycznych przyjęto wartość hałasu emitowanego przez biofiltr na poziomie 70 db. Biofiltr stanowić będzie zewnętrzne źródło halasu. W załączniku 2 zanieszczono dane technicze tego urządzenia. W dalszej części obliczeń zrezygnowano z ponownego przedstawania wentylatora biofiltra, ponieważ został on juz uwzględniony w odziaływaniu calego urządzenia.

Zał. 2. Poniżej załączamy charakterystyki wentylatorów WD II Ø250

EKOFINN
czyste rozwiązania

BIOWENT

BIOFILTR DO BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA POWIETRZA

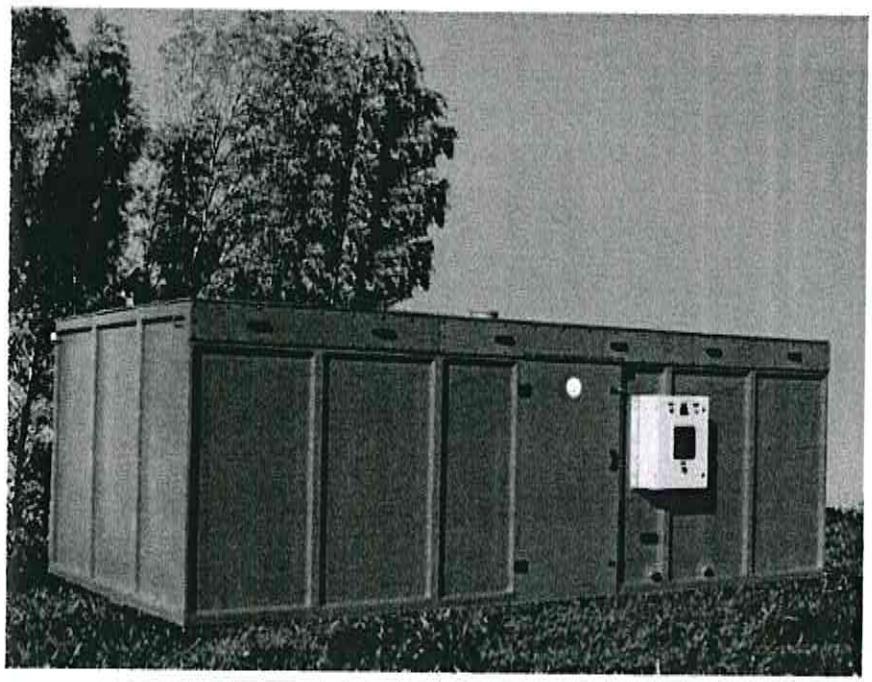
Urządzenie do neutralizacji odorów BIOWENT® przeznaczone jest do usuwania lotnych zanieczyszczeń powietrza opuszczającego zarówno instalacje przemysłowe jak i komunalne. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego złoża filtracyjnego możliwa jest całkowita redukcja odorów, takich jak: amoniak, siarkowodór, merkaptany, aminy, aldehydy, ketony, kwasy tłuszczowe, itp.

Biofiltr BIOWENT® składa się z wentylatora, nawilżacza i zbiornika wypełnionego złożem biologicznym. Zanieczyszczone powietrze tłoczone jest za pomocą wentylatora do nawilżacza, gdzie osiąga niezbędną wilgotność. Następnie powietrze przepuszczane jest przez złoże biofiltra zasiedlone wyselekcjonowanymi mikroorganizmami. Dzięki zastosowaniu rewersyjnego przepływu powietrza przez złoże (od góry do dołu) uzyskuje się 100% wykorzystanie powierzchni aktywnej biologicznie. Na złożu następuje sorpcja zanieczyszczeń oraz ich biodegradacja. Oczyszczone powietrze ulatuje do atmosfery.

Zbiornik biofiltra wykonany jest z laminatu poliestrowo-szklanego odpornego na promienie UV. Złoże biologiczne jest hermetycznie zamknięte w zbiorniku, co uniezależnia proces od wpływu warunków atmosferycznych (mróz, śnieg, deszcz, susza). Wentylator umieszczony jest w specjalnej obudowie dźwiękochłonnej. Takie wykonanie urządzania zapewnia wymaganą wytrzymałość, odporność na korozję i niską temperaturę zewnętrzną oraz nieuciążliwość dla otoczenia.

MONITEL

Parametry prowadzonego procesu oczyszczania powietrza są kontrolowane i sterowane automatycznie. Istnieje możliwość wyposażenia systemu w układ monitoringu MONITEL®, dzięki któremu uzyskuje się podgląd wybranych parametrów procesowych, w tym pomiar on-line stężenia odorów na włocie i wylocie z urządzenia.



EKOFINN-POL sp. z o.o., 80-297 Banino, ul. Leśna 12, tel./fax +48 58 684 87 03, e-mail:ekofinn@ekofinn.pl, www.ekofinn.pl

EKOFINN
czyste rozwiązania

BIOWENT

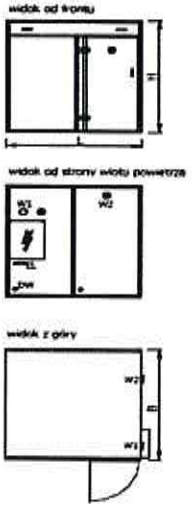
DANE TECHNICZNE

Wyposażenie biofiltra

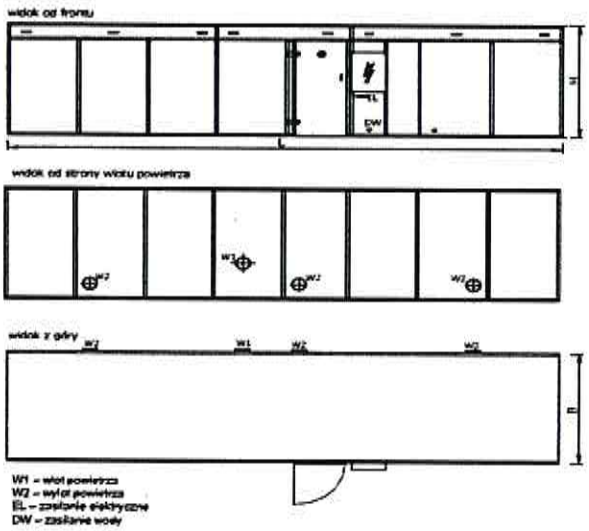
- złoże biologiczne,
- wentylator,
- automatyczny system nawilżania złoża,
- nagrzewnica powietrza (opcjonalnie),
- system pomiaru on-line stężenia odorów na wlocie i wylocie H_2S (opcjonalnie),
- monitoring wybranych parametrów procesowych MONITEL® (opcjonalnie),
- sterowanie automatyczne z dedykowanym sterownikiem cyfrowym (w standardzie).

Podstawowe parametry

BW100 – BW750



BW1000 – BW8000



BIOWENT® typ	Max. przepływ powietrza [m³/h]	Moc wentylatora [kW]	Wymiary [m] L	B	H	Masa całkowita [t]	Wlot/wylot [mm]
BW100	100	0,37	1,6	1,6	2,0	1,4	110/2x200
BW400	400	1,1	2,0	2,6	2,0	4,0	160/2x200
BW750	750	1,1	2,0	3,6	2,0	6,0	160/2x200
BW1000	1000	2,2	3,6	3,0	2,0	8,0	160/2x200
BW1500	1500	2,2	4,6	3,0	2,0	11,0	160/2x200
BW2000	2000	3,0	5,6	3,0	2,0	14,0	200/3x200
BW2500	2500	3,0	6,6	3,0	2,0	17,0	250/3x200
BW3000	3000	3,0	8,0	3,0	2,0	20,0	250/4x200
BW3500	3500	4,0	9,0	3,0	2,0	23,0	315/4x200
BW4000	4000	4,0	10,0	3,0	2,0	26,0	315/5x200
BW5000	5000	4,0	6,6	6,0	2,0	34,0	315/6x200
BW6000	6000	5,5	8,0	6,0	2,0	40,0	315/7x200
BW7000	7000	5,5	9,0	6,0	2,0	46,0	400/8x200
BW8000	8000	7,5	10,0	6,0	2,0	52,0	400/9x200

* dla stężenia wlotowego H_2S do 20 ppm

Poziom hałasu < 70 dB(A)

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji w celu ciągłego ulepszania produktów

W tej części opracowania omówione zostaną tylko te źródła, które z uwagi na swój charakter będą kształtować klimat akustyczny w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji (tab.2). Do określenia wpływu planowanej inwestycji na kształtowanie się klimatu akustycznego, przyjęto wariant najniekorzystniejszy dla inwestora tzn.: taki, w którym wszystkie źródła emitujące hałas pracują jednocześnie. Istotnymi źródłami hałasu w czasie eksploatacji instalacji objętych przedmiotowym opracowaniem, które z uwagi na swój charakter będą kształtować klimat akustyczny w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu są:

- przestrzenne źródła hałasu,
- punktowe źródła hałasu,
- liniowe źródła hałasu.

Tab. Inwentaryzacja źródeł hałasu

Charakterystyka emitorów							Wielkość oddziaływań akustycznych [dB]
L.P.	Emitor	Nazwa emitora	Źródła Hałasu	H [m]	Praca w porze dziennej	Praca w porze nocnej	Poziom Hałasu
1	2	3	4	5	6	7	8
1	H1	Punkt zlewny (samochód pracujący na wolnych obrotach)	Punktowe	1	x		84
2	H2	Agregat prądotwórczy (silnik spalinowy)	Punktowe	1	x	x	75
3	H3a-b	Wentylatory dachowe HK	Punktowe	7	x	x	79
4	HB	Biofiltr	Punktowe	3	x	x	70
5	H4	Budynek techniczny (dmuchawy, wentylator osiowy kanałowy, sitopiaskownik)	Powierzchniowe	3	x	x	85
6	H5	Hala kompostowni (mieszarka, prasa, skip na słomę, skip na zrębki i bioodpady, bęben kompostujący, wapniarka, podajnik odciąg gazów do biofiltra),	Powierzchniowe	7	x	x	85
7	S1	Ruch pojazdów dowożących ścieki do punktu zlewnego	Liniowe	0,5	x		85
8	S2	Ruch pojazdów dowożonych wypełniacze do kompostowni oraz inne materiały	Liniowe	0,5	x		85

9	S3	Ruch pojazdów dowożących osad do komory stabilizacji osadu	Liniowe	0,5	x		85
10	-	Krata hakowo-panelowa	Nie dotyczy	2,5			Brak, ze względu na poziom hałasu mniejszy niż <40 dB
11	-	Pompownia główna (pompy)	Nie dotyczy	-2,5			Brak, ze względu na poziom hałasu mniejszy niż <40 dB

Do dalszych obliczeń przyjęto wariant najbardziej niekorzystny dla środowisk polegający na jednoczesnej pracy wszystkich źródeł w porze dziennej i wszystkich źródeł w porze nocnej.

Raport uzupełniono o dane wielkości hałasu emitowanego przez wentylatory dachowe.

Źródło hałasu (H3a-b) stanowić będą wentylatory znajdujące się na dachu hali kompostowni. Moc punktowego źródła hałasu – 79 dB(A).

- czas pracy źródła 8h/8h w porze dziennej
- czas pracy źródła 1h/1h w porze nocnej

Źródło hałasu (HB) stanowić będzie biofiltr wentylatory
. Moc punktowego źródła hałasu – 70 dB(A).

- czas pracy źródła 8h/8h w porze dziennej
- czas pracy źródła 1h/1h w porze nocnej

Po uwzględnieniu w/w korekt przeprowadzono jeszcze raz obliczenia oddziaływań akustycznych. Poniżej zaprezentowano ich wyniki.

Dane wejściowe przedstawiono w formie załącznika nr 3

WNIOSKI I ZALECENIA

Analizując rozwiązania projektowe oraz charakter otoczenia rozważanego przedsięwzięcia stwierdza się, że nie zachodzi konieczność prowadzenia dodatkowych działań minimalizujących oddziaływanie akustyczne projektowanego obiektu na tereny znajdujące się w jego otoczeniu. Jak widać z obliczeń oraz rozkładu wartości poziomów dźwięku wokół przedsięwzięcia zasięg uciążliwości rozważnej instalacji nie przekracza granicy terenów zakładu. Lokalizacja przedsięwzięcia gwarantuje, że źródła emisji hałasu do środowiska nie będą powodować uciążliwości dla najbliżej zlokalizowanych terenów zabudowy. Realizacja przedsięwzięcia w oparciu o przedstawione w niniejszej pracy założenia oraz zalecenia nie będzie powodować ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska zewnętrznego, a przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia się stanu środowiska pod względem akustycznym. Największe wartości hałasu w porze dziennej poza terenem zakładu wystąpią w punkcie x=70, y =-120 z=4 i wynoszą 51.2 dB (A). Największe wartości hałasu w porze nocnej występują w punkcie x=80, y =-160, z=4 i wynoszą 46 dB. Najbliższe tereny podlegające ochronie

akustycznej w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2014 poz. 112) oraz Pisma z gm. Moszczenica (Załącznik 1.) występują: na północ około 120m od granic zakładu, na południe 120m, na południowy-wschód około 125m, na zachód około 450m. Obszary te stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej i według norm zawartych w przepisach równoważny poziom hałasu dla pory dziennej wynosi 50 dB (A), natomiast dla pory nocnej równoważny poziom hałasu wynosi 40 dB. Emisja hałasu przemysłowego z oczyszczalni zamyka się w granicach działek przewidzainych pod inwestycję i sięga do obszarów podlegających ochronie akustycznej. Poziom emisji hałasu zarówno dla pory dziennej jak i nocnej mieści się w granicach norm zawartych w przepisach.

Załącznik 3. Dane wejściowe do programu.

ZALACZNIK_3

Z.U.O. "EKO - SOFT"
Łódź ul. Rogozińskiego 17/7
tel. 042 648 71 85

HAŁAS PRZEMYSŁOWY i DROGOWY
PROGRAM SON2 WERSJA 5.2

Właściciel licencji: Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze
"BIOPROJEKT" Grzegorz Jaśki
97-310 Moszczenica ul. Fabryczna 26
Licencja nr GJ/97310/OmSpm/15 z dnia 15.10.2015

DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego

1. Nazwa projektu: Projekt nr 2 LAeq D, LAeq N
2. Temperatura powietrza [st C.]= 10
3. Wilgotność względna powietrza [%]= 70
4. Tło akustyczne dB(A):
   Pora dnia : 0.0
   Pora nocy : 0.0
5. Rodzaj gruntu : grunt twardy, wskaźnik gruntu G = 0

6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol				Współrzędne źródła				Rodzaj
	LAW	tD	tN	Do	x	y	z	ht	źródła
	dB(A)	h	h	dB	m	m	m	m	
1		H2			135.5	-141.9	1.0	0.0	wszechkier.
	75.0	8.000	1.000						
2		H3a			85.7	-140.0	7.0	0.0	wszechkier.
	79.0	8.000	1.000						
3		H3b			101.0	-104.5	7.0	0.0	wszechkier.
	79.0	8.000	1.000						
4		H1			94.3	-149.1	1.0	0.0	wszechkier.
	84.0	2.000							
5		HB			83.8	-142.4	3.0	0.0	wszechkier.
	70.0	8.000	1.000						

7. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol			Początek				Koniec	
		LAW	hD	LAW	hN	DO			
				x1	y1	z1	hlt	x2	y2
	z2	h2t							
	m	m	dBA	dBA	dB	m	m	m	m

1		S1		139.2	-154.3	0.5	0.0	95.9
-136.2	0.0	0.0	66.4					
2				95.9	-136.2	0.5	0.0	91.2
-143.4	0.0	0.0	59.1					
3				91.2	-143.4	0.5	0.0	92.4
-148.7	0.0	0.0	61.9					
4				92.4	-148.7	0.5	0.0	92.3
-147.9	0.0	0.0	69.2					
5				92.3	-147.9	0.5	0.0	91.1
-143.3	0.0	0.0	56.5					
6				91.1	-143.3	0.5	0.0	96.0
-136.2	0.0	0.0	56.4					
7				96.0	-136.2	0.5	0.0	139.3
-154.4	0.0	0.0	66.4					
8		S2		140.5	-151.6	0.5	0.0	93.5
-131.8	0.0	0.0	59.8					
9				93.5	-131.8	0.5	0.0	85.7
-146.5	0.0	0.0	54.9					
10				85.7	-146.5	0.5	0.0	67.8
-139.6	0.0	0.0	55.6					
11				67.8	-139.6	0.5	0.0	72.9
-128.3	0.0	0.0	53.7					
12				72.9	-128.3	0.5	0.0	73.9
-126.4	0.0	0.0	54.9					
13				73.9	-126.4	0.5	0.0	74.2
-126.0	0.0	0.0	62.2					
14				74.2	-126.0	0.5	0.0	80.5
-111.4	0.0	0.0	54.7					
15				80.5	-111.4	0.5	0.0	81.3
-109.9	0.0	0.0	54.9					
16				81.3	-109.9	0.5	0.0	81.4
-109.4	0.0	0.0	62.2					
17				81.4	-109.4	0.5	0.0	87.5
-95.1	0.0	0.0	54.6					
18				87.5	-95.1	0.5	0.0	103.0
-101.3	0.0	0.0	54.9					
19				103.0	-101.3	0.5	0.0	100.4
-107.3	0.0	0.0	54.9					
20				100.4	-107.3	0.5	0.0	99.7
-108.5	0.0	0.0	54.9					
21				99.7	-108.5	0.5	0.0	99.4
-108.7	0.0	0.0	62.2					
22				99.4	-108.7	0.5	0.0	93.4
-122.8	0.0	0.0	54.6					
23				93.4	-122.8	0.5	0.0	93.2
-123.7	0.0	0.0	54.9					
24				93.2	-123.7	0.5	0.0	93.0
-124.0	0.0	0.0	62.2					
25				93.0	-124.0	0.5	0.0	93.6
-131.8	0.0	0.0	51.6					
26				93.6	-131.8	0.5	0.0	140.7
-151.6	0.0	0.0	59.8					
27		S3		129.3	-146.7	0.5	0.0	138.9
-108.9	0.0	0.0	53.9					

z - wysokość źródła nad gruntem ; ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia
LAW - poziom mocy akustycznej źródła nominalny
tD - czas pracy źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia
tN - czas pracy źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

LAW 8hD - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia
LAW 1hN - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

8. Źródła hałasu typu budynek

Lp	Symbol	ho	hl	ht	Współrzędne wierzchołków źródła [m] A(x1, y1)	B(x2, y2)	C(x3, y3)	D(x4, y4)	m	m	m
1	H4				123.3 -133.7	123.2 -121.0	131.9 -124.8	127.1 -135.1	0.0	3.0	0.0
2	H5				85.6 -140.0	71.6 -134.0	87.5 -97.2	101.4 -103.1	0.0	7.0	0.0

8.1 Opis ścian budynków

Lp	Budynek	Wielkość	Jedn.	Ściana AB	Ściana BC	Ściana CD	Ściana DA	dach
1	H4	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
		LAwew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
		Izolacyjność	dB(A)	43.0	40.0	40.3	40.0	30.0
2	H5	Wsp. odbicia	-	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0
		LAwew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
		Izolacyjność	dB(A)	25.6	25.3	25.0	25.3	25.0

ho,hl - odpowiednio wysokość podstawy i wysokość źródła nad gruntem
ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia
LAwew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

9. Ekrany - budynki

Lp	Symbol	Wia	Współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m] ho	hl	ht	Współczynniki	x1	y1	x2	y2	x3	y3	x4	y4
		ta (W)	m	m	m	odbicia scian nr 1 - 4								
1	R1						110.6 -135.4	110.4 -123.2	123.2 -122.1	123.3 -136.7	0.0	10.0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0
2	R2						107.6 -115.7	116.8 -97.3	136.4 -105.3	130.4 -123.5	0.0	10.0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0
3	ZbUa						102.8 -149.3	106.0 -143.4	127.8 -153.1	125.2 -159.8	0.0	1.0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0
4	ZbUb						99.4 -155.9	102.2 -150.5	124.9 -161.2	122.2 -167.0	0.0	1.0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0
5	ZbS						135.8 -103.2	134.5 -94.5	145.2 -94.1					

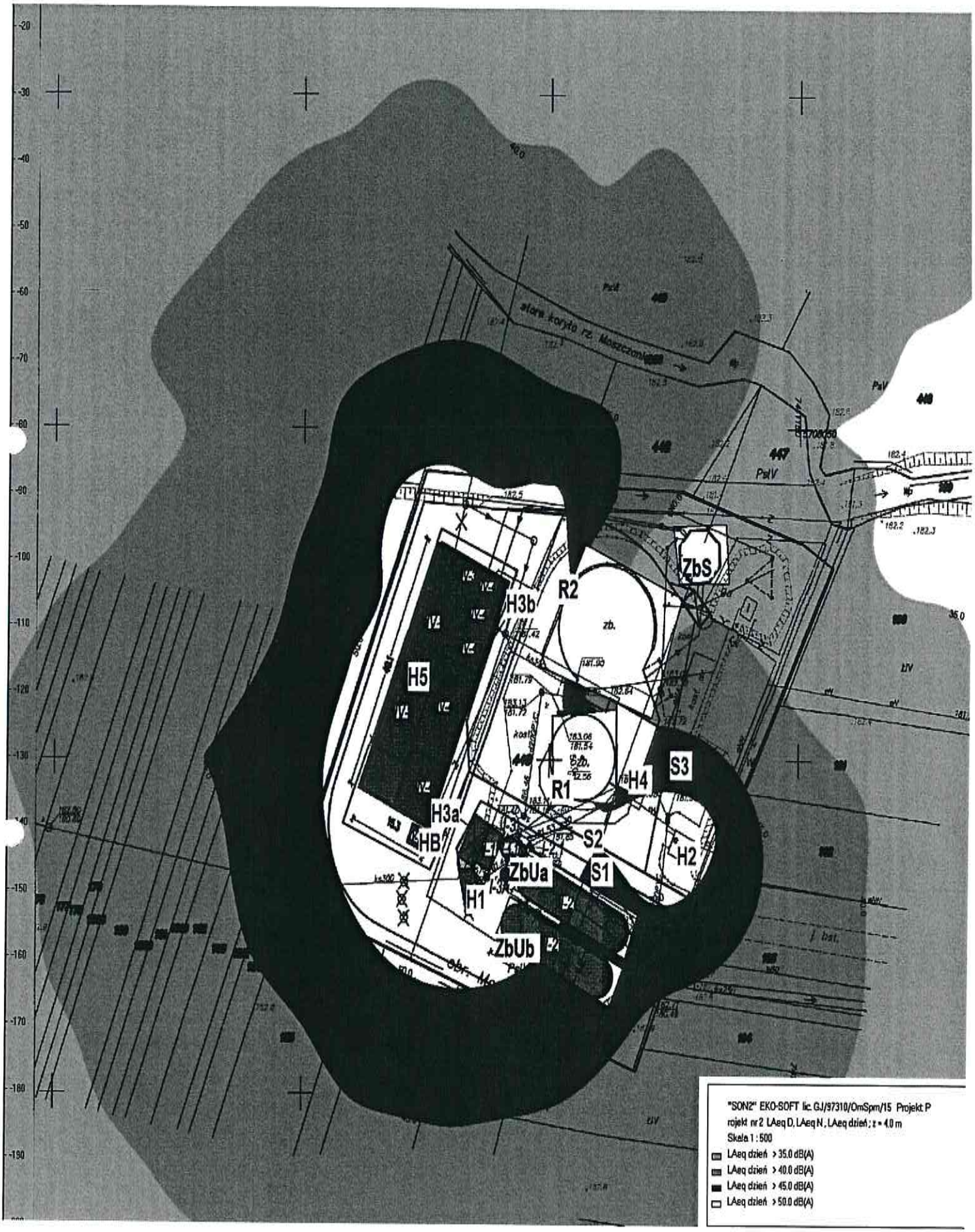
145.9 -103.0 0.0 1.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0

10. Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

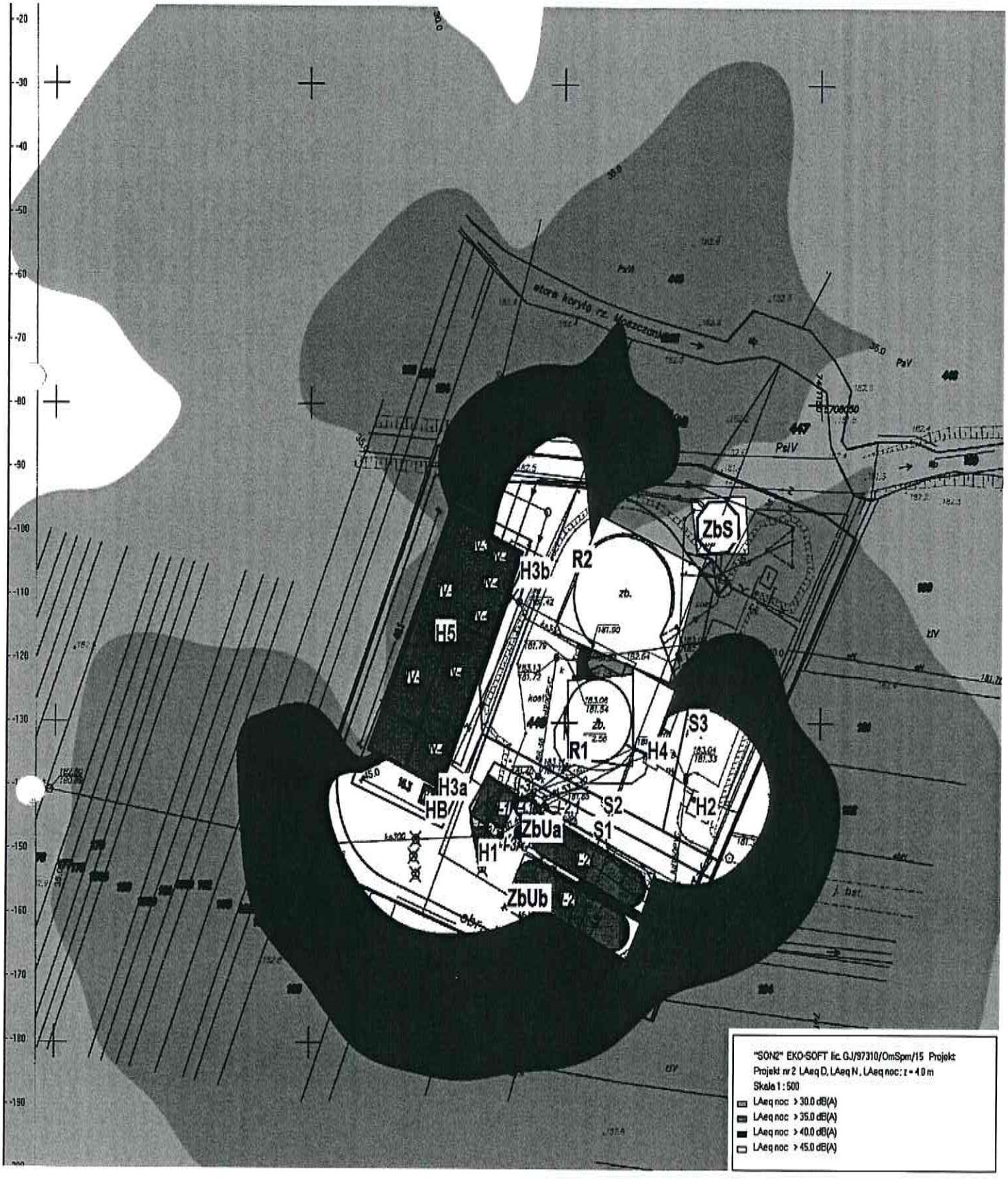
Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y
	m	m
1	57.6	-151.2
2	74.1	-111.3
3	84.5	-86.3
4	94.2	-87.0
5	114.4	-88.5
6	136.3	-89.2
7	160.6	-96.9
8	166.9	-100.7
9	156.2	-121.3
10	133.4	-165.4
11	132.6	-165.3
12	127.6	-176.5
13	64.8	-153.8

Koniec danych

Załącznik 4. Mapa akustyczna rozkładu wartości poziomów dźwięku wokół przedsięwzięcia dla pory dziennej



Załącznik 5. Mapa akustyczna rozkładu wartości poziomów dźwięku wokół przedsięwzięcia dla pory nocnej



URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel.044/6169625 fax6169687
NIP 771-26-57-585, Reg.000543605

Znak sprawy: GOŚ.6220.14.2016 Moszczenica, 2016-10-27

OBWIESZCZENIE

Wójt Gminy Moszczenica na podstawie art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) informuje o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy *zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica* na wniosek p. Grzegorza Jaśki (PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE „BIOPROJEKT", 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Armii Krajowej 22 b lok. 9) reprezentującego Gminę Moszczenica.

Na podstawie art. 79 ust. 1 ww. ustawy organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego sporządzony jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Udział ten, zgodnie z przepisem art. 29 ww. ustawy przysługuje „każdemu".

Na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 5 ww. ustawy informuję, iż dane o:

- wniosku;
- raporcie o oddziaływaniu na środowisko zostały umieszczone zgodnie z art. 21 ust. 2 ww. ustawy w **publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie** dostępnym z poziomu Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Moszczenicy

Ponadto, zgodnie z art. 33 ust.1 pkt. 6 i 7 oraz art. 34 ww. ustawy informuję o możliwości składania uwag i wniosków w pok. nr 10 Urzędu Gminy w Moszczenicy w terminie od 28 października 2016 r. do 17 listopada 2016 r.

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Moszczenicy: www.moszczenica.bipst.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Moszczenicy przy ul. Kosowskiej 1 oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Moszczenica i Wola Moszczenicka.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Sprawę prowadzi:
Jadwiga Kordys

Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Moszczenicy w dn. 27.10.2016r.
i wisiało do dn. 18.11.2016r.

Kordys

Obwieszczenie Nr GOŚ.6220.14.2016

1. Obwieszczenie Nr GOŚ.6220.14.2016 o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy

Dodany **2016-10-28 11:28:52** przez Tomasz Maćkowiak
Ważny do: **bezterminowo**

Biuletyn Informacji Publicznej - Urząd Gminy w Moszczenicy
Wydruk pochodzi z http://moszczenica.bipst.pl/index.php?action=pokaz&id=5013

Drukuj

P.J. Kordys

URZĄD GMINY
W Moszczenicy
Wpł. dnia 2016 -10- 25
Nr 1085/16 K. Zarek
podpis

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 20 października 2016 r.

WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.5

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), jak również § 3 ust. 1 pkt 77 oraz pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Gminy Moszczenica reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Grzegorza Jaśkiego „BIOPROJEKT" Sp. z o.o., a także do wystąpienia Wójta Gminy Moszczenica z 8 sierpnia 2016 r. (znak: GOŚ.6220.14.2016, data wpływu: 10 sierpnia 2016 r.), skierowanego do tut. Urzędu w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica.

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

I. Zakres, skala i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcia budowa systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy poprzez zastosowanie zbiorników uśredniających ścieków dopływających.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum (maksymalna skala wycinki: 4 egz. wierzby kruchej i 11 egz. brzozy brodawkowatej).
2. Zadrzewienie nie przeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez ich wygrodzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Nie należy składować na terenie w obrębie koron drzew materiałów budowlanych i ziemi z wykopów. Prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać ręcznie. Należy chronić korzenie przed wysuszeniem (latem) lub przemarznięciem (zimą), jeżeli zaistnieje konieczność wykonania obok drzewa wykopu. Krawędź wykopu z odkrytymi korzeniami należy osłonić

warstwą wilgotnego torfu i tkaniną jutową lub matami słomianymi albo warstwą torfu i szalunkiem z desek. Przy długotrwałych wykopach w obrębie bryły korzeniowej należy wykonać ekrany z ziemi urodzajnej. Wykopy, po zakończeniu niezbędnych prac, należy niezwłocznie zasypywać, przykrywając wcześniej odkryte korzenie warstwą kompostu lub ziemi urodzajnej.

3. Prace związane z wycinką drzew i krzewów oraz usuwaniem roślinności zielnej należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków trwającym co najmniej od 1 kwietnia do połowy września (ww. prace można prowadzić od 15 września do 31 marca).
4. Należy ograniczyć do minimum czas utrzymywania otwartych wykopów. Teren budowy i wykopy utrzymywać bez wody stojącej.
5. Inwestycję przeprowadzić bez ingerencji w koryto i brzegi rzeki Moszczanki (wykorzystać istniejący wylot).
6. W celu zminimalizowania zagrożeń związanych z prowadzonymi robotami budowlanymi dla drobnych zwierząt, głównie płazów, należy przed rozpoczęciem budowy, jeśli będzie prowadzona w okresie marzec - październik, zastosować wokół całego terenu inwestycji tymczasowe ogrodzenia ochronne dla płazów (płotki herpetologiczne), o wysokości co najmniej 40 cm n.p.t., szczelnie połączone z powierzchnią (zagłębione w podłożu), pełne lub o oczkach maks. 5 mm x 5 mm, z odgięciem na zewnątrz górnej krawędzi w formie daszku.
7. Należy zapewnić nadzór inwestorski przyrodniczy podczas prowadzenia prac budowlanych, mający na celu eliminację zagrożeń względem zwierząt, głównie płazów, zwłaszcza na etapie robót ziemnych (wykopy, usuwanie warstwy humusu). W ramach nadzoru należy prowadzić co najmniej następujące czynności:
   - nadzór nad właściwym terminem, lokalizacją i sposobem montażu płotków herpetologicznych,
   - sprawdzanie zabezpieczenia placu budowy przed dostępem płazów poprzez kontrole wykonania i utrzymania ogrodzeń tymczasowych przez cały okres trwania budowy,
   - kontrola terenu na obecność zwierząt (zwłaszcza w rejonie płotków herpetologicznych, wykopów, urządzeń odwodnieniowych i innych pułapek), odławianie zwierząt i ich przenoszenie poza teren prowadzonych prac, ale w pobliżu miejsca schwytania, w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku,
   - identyfikacja aktualnych zagrożeń na etapie realizacji inwestycji i nadzór nad realizacjąrozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko przyrodnicze.
8. Obiekty oczyszczalni należy zaprojektować jako podziemne, zakryte/zadaszone lub odkryte, ale wyniesione w taki sposób, by nie było do nich dostępu dla zwierząt lądowych.
9. Powstające ścieki socjalno-bytowe zarówno na etapie realizacji jak i etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy oczyszczać jak obecnie na istniejącym ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków;
10. W celu ograniczenia emisji hałasu prace budowlane należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia, tj. godzin $6^{00} - 22^{00}$;
11. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie należy magazynować paliw zasilających sprzęt budowlany na terenie prowadzonej inwestycji;
12. Odpady powstające na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy magazynować w kontenerach oraz wywozić na składowisko odpadów za pośrednictwem specjalistycznej firmy;
13. Odpady w postaci gruntów z wykopów należy magazynować w bezpośrednim sąsiedztwie

realizowanego obiektu, a ich nadmiar należy rozplantować na terenie w celu wyrównania powierzchni;

14. Odpady pyliste, w okresach bezdeszczowych, należy zraszać wodą w celu ograniczenia pylenia;
15. Odpady powstające na etapie eksploatacji oczyszczalni w postaci skratek oraz piasku należy magazynować w specjalnych kontenerach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń do ich separacji. Po wypełnieniu kontenera należy podstawić drugi pojemnik, zaś pierwszy przekazać jednostce wyspecjalizowanej do odbioru odpadów. Odpady te należy magazynować w kontenerach z zakryciem;
16. Odpady powstające zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz zwierząt;
17. W procesie kompostowania należy wykorzystywać jedynie ustabilizowane osady ściekowe oraz słomę;
18. Proces kompostowania (R3) należy prowadzić w projektowanym komposterze bębnowym, szczelnym urządzeniu mechanicznym z kontrola procesu kompostowania;
19. Wydajność procesu kompostowania winna wynosić w ujęciu objętościowym ok. 6,11 m^3/dobę lub w ujęciu masowym ok. 8,54 t/dobę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz w ujęciu objętościowym ok. 4,88 m^3/dobę lub w ujęciu masowym 0,634 t/d słomy;
20. Należy stosować system kompostowania polegający na tlenowym rozkładzie masy organicznej poprzez kontrolę i napowietrzanie procesu kompostowania w bębnie z kontrolą temperatury procesu;
21. Długość procesu kompostowania należy dostosować w zależności od składu, uwodnienia oraz nabywcy kompostu;
22. Masę wsadową należy transportować podajnikiem ślimakowym/mikserem do podajnika, który przekazywał ją będzie do kompostownika;
23. Po usunięciu z kompostowni, masę należy poddać leżakowaniu na okres w zależności od przeznaczenia kompostu;
24. Należy prowadzić zarówno kontrolę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz kontrolę powstającego kompostu w zakresie wymaganym przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
25. Wyprodukowany nawóz należy wprowadzać do obrotu na podstawie uzyskanego pozwolenia;
26. Powstające odcieki z procesów odwadniania osadów, odprowadzać jak obecnie na układ oczyszczania ścieków;
27. Kompost, który nie spełni wymagań należy zawracać na początek układu, zaś jeżeli kompost zawierał będzie zbyt dużo metali ciężkich i nie nadawał się będzie do rolniczego wykorzystania należy przekazywać go do składowania;
28. Powietrze wychodzące z instalacji do kompostowania należy oczyszczać poprzez biofiltr;
29. Wodę na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy dostarczać poprzez istniejące na terenie przedsięwzięcia przyłącze do sieci wodociągowej;
30. Oczyszczalnię wraz z kompostownią należy wyposażyć w system alarmowy, który bezzwłocznie przekazuje informację o awarii poszczególnych urządzeń oczyszczalni;
31. Wody opadowe i roztopowe z terenów przedsięwzięcia nienarażonych na zanieczyszczenia należy odprowadzać na tereny zielone;
32. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy zapewnić prawidłową eksploatację urządzeń oczyszczalni ścieków, zgodnie z ich przeznaczeniem, niedopuszczanie do przestojów i awarii, niedopuszczanie do niepożądanych przecieków oraz ogólną dbałość o czystość i estetykę obiektów zamkniętych i terenu oczyszczalni;

33. Podczas eksploatacji, należy obowiązkowo prowadzić prace konserwatorskie i regularne przeglądy techniczne stanu sieci i obiektów. Zaistniałe uszkodzenia powinny być usuwane doraźnie przez zatrudnionych konserwatorów;
34. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje znaczącego wykorzystania zasobów środowiska. Nie planuje się wprowadzania żadnych substancji dodatkowych ponad zatwierdzone obecnie do wód powierzchniowych czy podziemnych oraz ich poboru

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Należy zaprojektować następujące elementy w ramach przebudowy oczyszczalni ścieków:
   - W zespole I-1:
     - komorę żelbetową kraty hakowo-panelowej;
     - kratę hakowo-panelową o przepływie maksymalnym 200 l/s i średnim prześwicie 15 mm;
     - przenośnik płucząco prasujący skratek, bezwałowy, z kierownicą wylotu d=300 mm;
     - zasuwę naścienną dn=300 mm z wrzecionem teleskopowym obsługiwanym z powierzchni;
     - kontener na skratki o pojemności 1,1 m^3 – 4 sztuki;
   - W zespole I-2:
     - zbiornik uśredniający o pojemności 500 m^3 wykonany z żelbetu prefabrykowanego – 2 sztuki;
   - W zespole I-3:
     - wymianę pomp zatapialnych na pompy o identycznych parametrach jak obecnie funkcjonujące Q=12 l/s – 3 sztuki;
     - pomost obsługi kraty uchylny ze stali kwasoodpornej lub tworzywa sztucznego;
     - mechaniczną wciągarkę pomp wykonaną ze stali kwasoodpornej;
     - czujnik poziomu ścieków – pływak – 2 sztuki;
     - sondę hydrostatyczną;
     - studnię pompowni ścieków surowych, żelbetową: dn=2 m, h=3,5 m;
     - pompę zatapialną wraz z armaturą: Qh=150 m^3/h, H=5 m – 2 sztuki;
     - pomost obsługi kraty uchylny ze stali kwasoodpornej;
     - mechaniczną wciągarkę pomp wykonaną ze stali kwasoodpornej;
     - zawór zwrotny kulowy – 2+2 sztuki;
     - zawór ręczny – zasuwa nożowa – 2+2 sztuki;
     - czujnik poziomu ścieków – pływak – 2 sztuki;
     - sondę hydrostatyczną.
   - W zespole I-4:
     - piaskownik wirowy pionowy: dn=3,0 m; h=5,0 m, żelbetowy;
     - pompę pulpy piaskowej wraz z armaturą i rurociągami o wydajności 10 m^3/h; H=7 m;
     - płuczkę piasku o maksymalnej przepustowości suchej masy do 1 tony piasku/godzinę;
     - kompresor do zruszania piasku w piaskowniku o wydajności Q=300 l/min;
   - W zespole IV-1:
     - zbiornik osadu, żelbetowy: d=6 m; H=4m;

- zespół odpływowy – przelew pilasty;
- sondę hydrostatyczną;
- czujnik poziomu ścieków – pływak;
- sonda mętności;
- ceramiczne dyfuzory rurowe – 12 sztuk;
- dekanter uchylny – stal kwasoodporna – 3 sztuki;
- zasuwę nożową – 6 sztuk;
- dmuchawę w osłonie dźwiękochłonnej typu GM-7L: V=450 m^3/h;

– W zespole IV-2:
- szafę sterowniczą prasy osadu;
- pompę membranową z napędem pneumatycznym nadawy (pompa aktualnie funkcjonuje, zostanie przeniesiona);
- prasę taśmową do odwadniania osadów – istniejącą;
- układ czerpania wody;
- zawór ręczny;
- kompresor do napędu pompy membranowej nadawy – istniejący, do przeniesienia;

– W zespole IV-3:
- pompę flokulaty o wydajności 0,5-1 m^3/h – istniejąca do przeniesienia;
- mieszadło szybkoobrotowe – istniejące, do przeniesienia;
- zbiornik flokulanty o pojemności 1 m^3 – istniejący do przeniesienia;

– W zespole IV-4:
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 6000 mm;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 7000 mm – 2 sztuki;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 3000 mm;
- przenośnik o przepustowości 3 m^3/h i długości 4000 mm;
- skip na osad dowożony o pojemności 4 m^3, wyposażony w „ruchome dno" (3 spirale be zwałowe) o przepustowości 3 m^3/h;
- skip na osad dowożony o pojemności 4 m^3, wyposażony w „ruchome dno" (3 spirale be zwałowe) o przepustowości 3 m^3/h;
- wapniarkę do higienizacji awaryjnej – urządzenie wyposażone w ślimakowy dozownik wapna z płynną regulacją obrotów oraz w zasobnik wapna o pojemności 0,3 m^3; wydajność do 60 kg/h;
- mieszarkę osadu z materiałem strukturalnym o przepustowości 3 m^3/h;

– W zespole IV-5:
- bęben kompostujący o przepustowości maksymalnej 4 m^3/dobę, pojemność czynna ok. 130 m^3, średnica zewnętrzna bębna 3,6 m;

– W zespole IV-6:
- zawór czerpalny – 10 sztuk;

2. Zaprojektować budynek hali kompostowni o następującej izolacyjności akustycznej wypadkowej:
- dla elewacji południowej, nie mniejszej niż 25,6 dB;
- dla elewacji zachodniej, nie mniejszej niż 25,25 dB;
- dla elewacji północnej, nie mniejszej niż 25 dB;
- dla elewacji wschodniej, nie mniejszej niż 25,34 dB;
- dla dachu, nie mniejszej niż 25 dB;

3. Wydzielić miejsca do składowania kompostu, o uszczelnionej powierzchni około 330 m^2, zabezpieczone membranami w postaci folii nawiniętej na hałdy;
4. Należy zaprojektować poletko na słomę o wymiarach 15x12 m;
5. Zaprojektować biofiltr ze złożem biologicznym o maksymalnej zawartości H_2S za filtrem $\leq$ 15 ppm oraz maksymalnej zawartości NH^3 za filtrem $\leq$ 20 ppm, o wydajności minimum 800 m^3/h;
6. Zaprojektować biofiltr o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 70 dB;
7. Zaprojektować dwa wentylatory na dachu hali kompostowni o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 79 dB, umieszczone na wysokości ok. 7 m npt..

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Moszczenica pismem z 8 sierpnia 2016 r. (znak: GOŚ.6220.14.2016, data wpływu 10 sierpnia 2016 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie według art. 77 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś* warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na polegającego na Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica.

Pismem z 2 września 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia informacji dotyczących: ochrony przyrody, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, emisji hałasu oraz pozostałych zagadnień.

Pismem z 21 września 2016 r., otrzymanym 22 września 2016 r. pełnomocnik inwestora uzupełnił przedmiotowy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 27 września 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił uczestników postępowania o przekroczeniu terminu do wydania postanowienia uzgadniającego w przedmiotowej sprawie.

Pismem z 14 października 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia informacji dotyczących emisji hałasu.

Pismem z 14 października 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił uczestników postępowania o przekroczeniu terminu do wydania postanowienia uzgadniającego w przedmiotowej sprawie.

Pismem z 21 września 2016 r., otrzymanym 19 października 2016 r. pełnomocnik inwestora uzupełnił przedmiotowy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w formie faksu.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 77 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*.

Na podstawie całego zgromadzonego, uzupełnionego materiału, wydano rozstrzygnięcie w przedmiotowej sprawie. Po zapoznaniu się z całością przedłożonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi określił warunki realizacji przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznając, że dotrzymanie

tych warunków gwarantuje spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska. Ponadto wskazuje się, że w procesie kształtowania faktów prawotwórczych wpływających na końcową treść rozstrzygnięcia (wydanie decyzji środowiskowej) składa się nie tylko udział regionalnego dyrektora ochrony środowiska, ale również stanowisko/opinia państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, która w głównej mierze winna odnosić się do wpływu na zdrowie i warunki życia ludzi.

Przedmiotowe działki na których zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalni ścieków leżą na terenach rolniczych poza strefą zurbanizowaną. Teren działek na której zlokalizowana jest oczyszczalnia jest płaski. Na działce zlokalizowane są: naziemne zbiorniki oczyszczalni, budynek techniczny w którym mieszczą się sterownia, pom. obsługi, pom. sanitarne. Na terenie działki nr 448 w sąsiedztwie drogi wokół zbiornika znajduje się pompownia zagłębiona poniżej poziomu terenu. Plac manewrowy oraz drogi na terenie działki wykonane są z kostki brukowej. Działka wyposażona jest w media zasilające (przyłącze elektroenergetyczne, przyłącze wody. Poza budynkami i nawierzchnią utwardzoną występuje zieleń niska trawnikowa oraz nieliczne krzewy drzewka liściaste rosnące przy istniejącym ogrodzeniu. W północnej części działki nr 447 wydzierżawiona jest powierzchnia pod maszt telekomunikacyjny jednego z operatorów komórkowych.

Na działkach oczyszczalni znajdują się m.in.:

1. Reaktory biologiczne;
2. Punkt zlewny;
3. Budynek z zapleczem socjalnym;
4. Stacjonarny agregat prądotwórczego.

Przedmiotem opracowania jest budowa systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków. Planowane do wykonania przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obecnym terenie oczyszczalni ścieków w Woli Moszczenickiej. Przedsięwzięcie ma na celu bardziej racjonalna gospodarkę wodno-ściekową na terenie gminy Moszczenica poprzez zastosowanie systemu przeróbki odpadów w postaci osadu ściekowego w procesie kompostowania (proces R3). Ma również na celu wyrównanie przepływu hydraulicznego na oczyszczalni poprzez zastosowanie zbiorników uśredniających ścieków dopływających. Zastosowanie zbiorników ma na celu ograniczenie wzmożonego funkcjonowania urządzeń mechanicznych na oczyszczalni pracujących skokowo powodując tym samym szybsze zużycie jak zwiększone zużycie energii elektrycznej.

Rozwiązanie projektowe polegać będzie na rozbudowie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z budową układu zagospodarowania osadów ściekowych w postaci kompostowania tlenowego w bioreaktorze bębnowym obrotowym z kontrolą temperatury procesu kompostowania. Przeniesienie punktu zlewnego ścieków dowożonych, budowę zbiornika stabilizacji tlenowej osadów o łącznej pojemności około 213,0m^3. Budowę stacji odbioru osadów nieodwodnionych z miejscowych przydomowych oczyszczalni ścieków w postaci drugiego punktu zlewnego bez stacji kontenerowej wyposażonego w złącze strażackie do zrzutu. Budowę hali technologicznej kompostowni z pomieszczeniami prasy osadów (do przeniesienia z budynku technicznego) wraz z wapniarką do higienizacji awaryjnej osadów (do adaptacji istniejąca), pomieszczeniami załadunku wypełniaczy kompostu tj. pomieszczenia na słomę, halę kompostowni z jednym bębnem kompostującym, stanowiącym jednoczesny układ temperaturowej higienizacji osadów ściekowych. Dodatkowe miejsca na składowanie odpadów w postaci skratek i piasku. Przedsięwzięcie obejmuje również przebudowę w koniecznym do zrealizowania prac układu sieci technologicznych, odciekowych, zasilania, sterowania oczyszczalni oraz przebudowę ciągów komunikacyjnych.

Projektowany system zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy ma za zadanie ograniczyć ilość osadów ściekowych poddawanych składowaniu oraz umożliwić sprawniejsze funkcjonowanie oczyszczalni poprzez wyrównanie stężeń ścieków oraz ilości dopływającej do reaktora podczas okresów deszczowych.

Rozwiązanie projektowe polega na zastosowaniu dwóch zbiorników retencyjnych żelbetowych, wykonanie układu mechanicznego oczyszczania ze skratek i piasku poprzez budynek kraty hakowo panelowej oraz zastosowanie zbiornika stabilizacji tlenowej pełniącego rolę przygotowania osadu nadmiernego do prawidłowego odwodnienia, a tym samych przygotowania go jako optymalnie uwodniony wkład kompostu. Kompostownię stanowić będzie budynek, w którym znajdować się będzie jeden komposter bębnowy, do którego trafiać będzie poprzez układ podajników zmieszana masa osadów ściekowych wraz z wypełniaczem w postaci słomy. Osady wraz ze słomą trafiać będą na układ mieszania gdzie już na samym wstępie kompostowania w bębnie masa będzie jednolita. Komposter stanowić będzie intensyfikację I fazy procesu tj. jego higienizację oraz intensywny rozkład substancji organicznej któremu towarzyszy wzrost temperatury do 60-75°C.

Ciężar objętościowy skratek wynosi 750 kg/m^3, zatem w ciągu doby w punkcie zlewczym ścieków dowożonych powstawać będzie 160,30 kg skratek. W celu wyrównania dopływu do oczyszczalni w okresach deszczowych oraz bezdeszczowych zastosowano zbiornik uśredniający ścieków dopływających.

Pompownia nadmiarowa surowych zaprojektowana została jako układ dwóch ciągów pompowych niezależnych wyposażonych po dwie pompy każdy z nich. Układy procujące naprzemiennie pompując ścieki do zbiorników retencyjnych. Układ pracy pompowni włączony do systemu sterowania.

W celu ograniczenia ilości piasku docierającego do reaktorów zastosowano studnią osadnika wirowego wyposażoną w pompę pulpy piaskowej wraz z układem wzruszania piasku. Wytrącony piasek opadać będzie na dno studni, której dno wyprofilowane będzie w postaci leja o nachyleniu ścian około 60 stopni. Do dna doprowadzone będzie sprężone powietrze, którego zadaniem będzie wzruszenie złoża piasku a następnie przepompowanie pulpy do płuczki piasku zainstalowanej w budynku kraty hakowo-panelowej.

Projektuje się zbiornik osadu nadmiernego oraz dowożonego z tlenową stabilizacją. W celu prasowania osadu konieczne jest przeniesienie obecnie funkcjonującej prasy do hali kompostowni. Projektuje się kompostownię odpadów organicznych z użyciem bębna kompostującego bębnowego. Zastosowany system kompostowania polega na tlenowym rozkładzie masy organicznej poprzez kontrolę i napowietrzanie procesu kompostowania w bębnie z kontrolą temperatury procesu.

W projektowanej kompostowni masa kompostowa jest mieszana przy użyciu bębna kompostującego a wprowadzany substrat do bębna jest już wymieszany i jednolity co powoduje że nie zachodzą zmiany w strukturze kompostu. Komposter jest szczelnym urządzeniem mechanicznym, z kontrolą procesu kompostowania. Nie generuje odcieków, nie powoduje powstawania odorów poprzez zastosowanie na wylocie gazów wysoko sprawnego biofiltra opisanego w kolejnych punktach. Kompostowanie przy użyciu bębna jest w większości zautomatyzowane, dozowanie składników w postaci słomy jest uzależnione bezpośrednio od produkcji osadu oraz od jego uwodnienia. Podczas dostarczania osadu przenośnikami dozowane są odpowiednio składniki tak aby zmieszać je w proporcjach 1:1. Tak przygotowana masa trafia do bębna kompostującego w którym jest etapowo przesuwana przez system łopat na koniec kompostera, a następnie wyrzucana na pryzmę komposty celem dojrzewania. Po zakończeniu drugiej fazy kompostowania tj. dojrzewania na pryzmie kompost nadawać się będzie

do bezpośredniego rolniczego wykorzystania po spełnieniu szeregu badań wykonanych przez akredytowane laboratorium.

Kompost bezpośrednio po przejściu układu tj. po 4 tygodniach trafiać będzie na pryzmę. Wydajność procesu kompostowania będzie wynosić w ujęciu objętościowym ok. 6,11 m^3/dobę lub w ujęciu masowym ok. 8,54 t/dobę ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz w ujęciu objętościowym ok. 4,88 m^3/dobę lub w ujęciu masowym 0,634 t/d słomy. Powierzchnia bezpośredniego zrzutu kompostu zakładając usypywanie w pryzmy stanowiące w przybliżeniu kształt stożka tworzyć będą miejsce do składowania Vmk=66 m^3.

W ramach przedsięwzięcia zrealizowany zostanie magazyn na baloty słomy. Aby bezpiecznie składować słomę potrzebne jest poletko o wymiarach 15x12m.

Komposter wyposażony będzie w układ odciągu gazów, które trafiać będą poprzez centralę wentylacyjną do filtra biologicznego zlokalizowanego poza obiektem hali kompostowni.
Wyposażenie:

- złoże biologiczne,
- automatyczny system nawilżania złoża,
- nagrzewnica powietrza
- system pomiaru on-line stężenia odorów na wlocie i wylocie H2S
- monitoring wybranych parametrów procesowych
- sterowanie automatyczne z dedykowanym sterownikiem cyfrowym

Skuteczność redukcji zanieczyszczeń odorowych deklarowana przez producenta wynosi do 100%. Przyjęto redukcję na poziomie 90%.

Energia elektryczna dostarczana będzie poprzez istniejące przyłącze. Dostarczenie wody do celów sanitarnych, technologicznych i utrzymania czystości planuje się z sieci wodociągowej istniejącej na działce oczyszczalni ścieków w Moszczenicy przy zastosowaniu izolatora przepływu i zaworu antyskażeniowego. Całkowite zapotrzebowanie na wodę wyniesie 970 l/dobę przy zatrudnieniu trzech osób. Do zaopatrzenia w ciepłą wodę natrysku, umywalek oraz zlewu planuje się wykorzystać pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 40 l. Moc podgrzewacza 1,5kW/230V.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia w ciągu doby na terenie budowy wykorzystywane może być około 2,8 m^3 wody. Na etapie budowy, potrzeby fizjologiczne (ścieki socjalno – bytowe) załatwiane będą do istniejących toalet na obiekcie. Odprowadzenie ścieków do wpustów podłogowych (celem odprowadzenia ścieków z posadzki) i odwodnienia liniowego (celem odprowadzenia ścieków spod prasy taśmowej) projektuje się do studzienki kanalizacji zewnętrznej, z której ścieki trafiać będą do budynku socjalno – technicznego celem dalszego czyszczenia. Wody opadowe i roztopowe będą poprzez odpowiednie ukształtowanie, wyprofilowanie nawierzchni placu oczyszczalni ścieków kierowane na przylegające grunty.

W ramach inwestycji powstaną odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych, tj.: robót ziemnych, robot konstrukcyjnych czy robot instalacyjnych. Powstające odpady budowlane będą wywożone na bieżąco przez firmy wykonujące prace budowlane lub firmy komunalne.

Odpady poddane procesowi kompostowania zostaną poddane procesowy recyklingu organicznego R3 i po spełnieniu szeregu wytycznych dla nawozów organicznych stosowanych w rolnictwie zostaną przekwalifikowane na nawóz.

Procesowi kompostowania poddawany będzie ustabilizowany komunalny osad ściekowy.

Głównym warunkiem wykorzystania terenu w fazie eksploatacji będzie prawidłowa eksploatacja urządzeń oczyszczalni ścieków, zgodnie z ich przeznaczeniem, niedopuszczanie do przestojów i awarii, niedopuszczanie do niepożądanych przecieków oraz ogólna dbałość o czystość i estetykę obiektów zamkniętych i terenu oczyszczalni. Spełnienie powyższych warunków będzie

gwarancją, że wpływ oczyszczalni ścieków (planowanego przedsięwzięcia) na środowisko zamknie się w granicach ogrodzonego terenu oczyszczalni.

Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje znaczącego wykorzystania zasobów środowiska. Nie planuje się wprowadzania żadnych substancji dodatkowych ponad zatwierdzone obecnie do wód powierzchniowych czy podziemnych oraz ich poboru.

Prace związane z budową infrastruktury będą miały niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza (typowe prace budowlane). W trakcie prowadzenia tych prac wystąpi nieznaczna emisja zanieczyszczeń pyłowych. Przewiduje się, że przy prawidłowej eksploatacji oczyszczalnia wraz z kompostownią będzie źródłem znikomej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zaproponowany układ technologiczny oczyszczalni ścieków, który charakteryzuje się niską uciążliwością dla środowiska poprzez zastosowane rozwiązania techniczne zagwarantuje ograniczenie zapachów jak i rozprzestrzeniania się aerozoli.

Prace związane z budową infrastruktury będą miały niewielki wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza (typowe prace budowlane). W trakcie prowadzenia tych prac wystąpi nieznaczna emisja zanieczyszczeń pyłowych. Przewiduje się, że przy prawidłowej eksploatacji oczyszczalnia wraz z kompostownią będzie źródłem znikomej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zaproponowany układ technologiczny oczyszczalni ścieków, który charakteryzuje się niską uciążliwością dla środowiska poprzez zastosowane rozwiązania techniczne zagwarantuje ograniczenie zapachów jak i rozprzestrzeniania się aerozoli.

Inwestycja może być uciążliwa ze względu na hałas jedynie podczas prowadzenia robot. Biorąc pod uwagę teren zagospodarowania, zakres i czas trwania prac należy stwierdzić, iż zaburzenia klimatu akustycznego powodowanego hałasem emitowanym przez maszyny i urządzenia wykonujące prace budowlane nie wpłynie w sposób znaczący na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny terenów przyległych.

Łącznie w strefie oddziaływania bezpośredniego i pośredniego stwierdzono 14 chronionych gatunków zwierząt. Wszystkie wykazane podczas inwentaryzacji gatunki należą do pospolitych, osiągających znaczne liczebności w skali kraju i regionu.

Przedsięwzięcie polegające na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy nie wpłynie negatywnie na JCWP Moszczanka. Przedsięwzięcie nie zwiększa ilości ścieków odprowadzanych do rzeki Moszczanki. Nie powoduje powstania odcieków odprowadzanych powierzchniowo do rzeki.

Inwestycja zlokalizowana jest w jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd: 97. Cały obszar gminy Moszczenica leży w obrębie Głównego Zbiornika Wod Podziemnych (Nr 401) „Niecka Łódzka Obszar gminy leży w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 401.

Obecnie oczyszczalnia funkcjonuje w oparciu o procesu oczyszczania osadem czynnym nisko obciążonym, próżniowo modyfikowanym. Oczyszczanie biologiczne poprzedzone jest oczyszczaniem na:

- mechanicznym sicie pionowym ze zgniotem skratek usytuowanym przed pompownią,
- piaskowniku z odwadnianiem piasku,

a dalej w części biologicznej na dwóch równolegle pracujących obiektach, z których każdy zawiera:

- komorę defosfatacji,
- komorę denitryfikacji,
- komory usuwania węgla i nitryfikacji,
- próżniową modyfikację osadu,
- osadnik wtórny,

oraz przeróbka osądów obejmująca:

- odwodnienie osadów nadmiernych na prasie mechanicznej + możliwość higienizacji wapnem,
- odprowadzeniu osadów do wywożonego zasobnika,
- odprowadzenie wód odciekowych do istniejącej przepompowni.

Recyrkulację osadu powrotnego zapewnia podnośnik mamutowy w osadniku wtórnym, a recyrkulację denitryfikacyjną na każdym ciągu oczyszczania zapewnia podnośnik pneumatyczny z końca procesu nitryfikacji do początku komory denitryfikacji.

Urządzenia pomocnicze umieszczone są w pomieszczeniach wykorzystanych i dobudowanych (nowych), usytuowanych pomiędzy ciągami oczyszczania. W pomieszczeniach tych znajdują się:

- dmuchawy powietrza do aeracji oczyszczonych ścieków,
- PIX,
- pomiar odpływu dla obydwu ciągow oczyszczania,
- pompę osadu nadmiernego tłoczącą do urządzeń odwadniania osadów,
- węzeł odwadniania osadu na prasie taśmowej wraz z oprzyrządowaniem + higienizacja osadów,
- próżniówki węzła BIOGRADEXR,
- zaplecze obsługi i zaplecze socjalne oraz sanitarne – wykorzystanie stanu istniejącego z przebudową.

Przy obiekcie węzła odwadniania osadów usytuowano zadaszony obszar na zasobnik osadu odwodnionego (kontener lub przyczepa) oraz urządzenie mechanicznego odwadniania piasku na zapleczu pomieszczenia dmuchaw.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza formami ochrony przyrody. Teren przedsięwzięcia położony jest w pobliży następujących obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.): w odległości ok. 4,8 km od terenu inwestycji znajduje się rezerwat przyrody Dęby w Meszczach, w odległości ok. 5,2 km od terenu inwestycji znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wolbórki oraz w odległości ok. 6,1 km od terenu inwestycji położony jest Sulejowski Park Krajobrazowy. Z uwagi na rodzaj i skalę planowanej inwestycji, jak również przedmiot ochrony poszczególnych obszarów chronionych, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Informacje zawarte w raporcie i jego uzupełnieniu są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko – nie nałożono obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Przedsięwzięcie nie wiąże się z bezpośrednim i stałym wpływem na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, w związku z czym przy zastosowaniu zaproponowanych w raporcie rozwiązań chroniących środowisko, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, które wyznaczono dla wód podziemnych i powierzchniowych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza dla jednolitych części wód. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze szczególnie narażonym, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych należy ograniczać.

W związku z zasiedleniem terenu inwestycji przez chronione gatunki i w przypadku zasiedlenia w przyszłości terenu inwestycji przez gatunki chronione, przed rozpoczęciem prac

mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.).

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

W związku z art. 77 ust. 7 *ustawy ooś* na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Moszczenica;
2. A/a.

Aneks 2

do Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 447, 448, 449 obręb Moszczenica.

Ad.1

We wcześniejszych obliczeniach doszło do oczywistej pomyłki. Dane zostały jeszcze raz przeliczone

Uzupełniono raport o poziom mocy akustycznej dla urządzeń planowanych do zainstalowania. . Przeliczenia poziomu ciśnienia akustycznego na poziom mocy akustycznej wykorzystano następującą zależność:

$$Lp = Lw + \frac{10 \log S}{So} \quad [db]$$

gdzie:
LP- poziom mocy akustycznej [db],
LW -poziom ciśnienia akustycznego [db],
S - powierzchnia otaczająca źródło [m^2],
So - powierzchnia odniesienia [m^2]

Za dane do obliczeń przyjęto: poziom ciśnienia akustycznego dla wentylatorów zamontowanych na dachu hali kompostowni 73 db (dane producenta), za powierzchnię otaczająca przyjęto 4 m^2, natomiast za powierzchnię odniesienia przyjęto 1 m^2 (tabela 1). Po korekcji danych przeprowadzono jeszcze raz obliczenia.

Tab.1 . Dane do obliczeń poziomu mocy akustycznej

Dane:				Poziom mocy akustycznej [db]
Element	Poziom ciśnienia akustycznego [db]	Powierzchnia otaczająca źródło [m^2],	Powierzchnia odniesienia [m^2]	
Wentylator H3a	73	4	1	79
Wentylator H3b	73	4	1	79

Dane aktualne na dzień: 10-09-2016 11:54

Link do produktu: https://www.ecofanet.com.pl/wd-ii-200-wentylator-dachowy-p-57.html



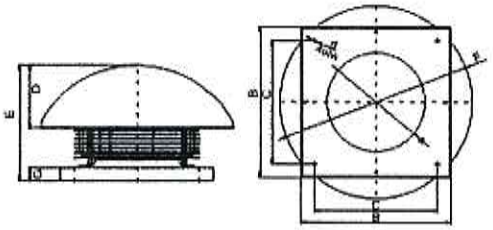
WD II 200 Wentylator dachowy

Cena brutto	**592,61 zł**
Cena netto	**481,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**007-0302**

Opis produktu

WD IIø 200 Wentylator dachowy
Dostępne wersje:
S- standard
Wentylatory dachowe stosowane są w wentylacji wywiewnej, nawiewno-wywiewnej. Pionowy wyrzut powietrza daje możliwość ich montażu na powierzchniach dachowych. Wentylatory dachowe stosować można zarówno w pomieszczeniach użyteczności publicznej (sklepy, restauracje, bary), pomieszczeniach sanitarnych, jak i w lokalach mieszkalnych oraz obiektach przemysłowych (hale, magazyny, warsztaty, garaże).

wymiary



	ØA	B	C	D	E	F	G
WD II Ø150	125	310	250	125	220	386	9
WD II Ø200	145	310	250	125	230	386	9
WD II Ø250	165	310	250	125	240	430	9
WD II Ø315	180	410	330	140	260	542	11

typ	numer	wydatek powietrza	ciśnienie akustyczne	moc	waga
jednostka		[m³/h]	[dB(A)]	[W]	[kg]
WD II Ø150	007-0714	600	62	70	2,10
WD II Ø200	007-0302	1400	72	170	2,10
WD II Ø250	007-0303	1800	73	210	2,50
WD II Ø315	007-0304	2400	74	250	2,50

EKOFINN
czyste rozwiązania

BIOWENT®

BIOFILTR DO BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA POWIETRZA

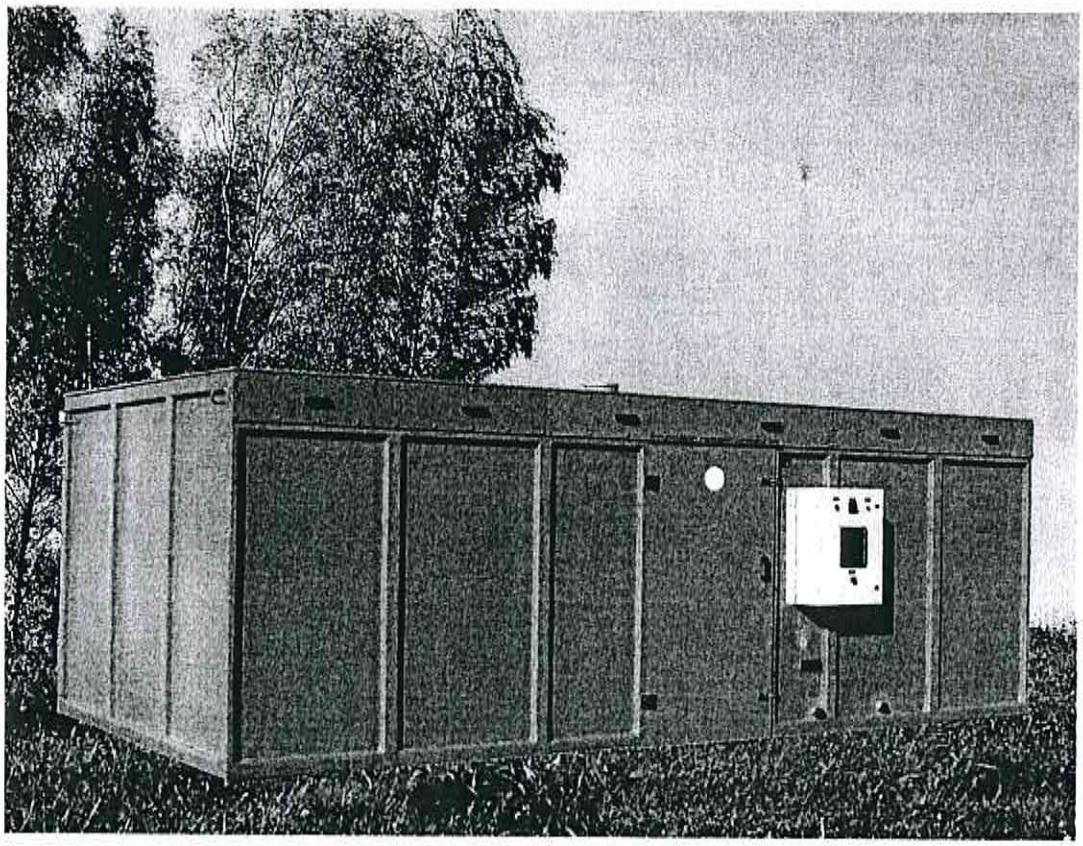
Urządzenie do neutralizacji odorów BIOWENT® przeznaczone jest do usuwania lotnych zanieczyszczeń powietrza opuszczającego zarówno instalacje przemysłowe jak i komunalne. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego złoża filtracyjnego możliwa jest całkowita redukcja odorów, takich jak: amoniak, siarkowodór, merkaptany, aminy, aldehydy, ketony, kwasy tłuszczowe, itp.

Biofiltr BIOWENT® składa się z wentylatora, nawilżacza i zbiornika wypełnionego złożem biologicznym. Zanieczyszczone powietrze tłoczone jest za pomocą wentylatora do nawilżacza, gdzie osiąga niezbędną wilgotność. Następnie powietrze przepuszczane jest przez złoże biofiltra zasiedlone wyselekcjonowanymi mikroorganizmami. Dzięki zastosowaniu rewersyjnego przepływu powietrza przez złoże (od góry do dołu) uzyskuje się 100% wykorzystanie powierzchni aktywnej biologicznie. Na złożu następuje sorpcja zanieczyszczeń oraz ich biodegradacja. Oczyszczone powietrze ulatuje do atmosfery.

Zbiornik biofiltra wykonany jest z laminatu poliestrowo-szklanego odpornego na promienie UV. Złoże biologiczne jest hermetycznie zamknięte w zbiorniku, co uniezależnia proces od wpływu warunków atmosferycznych (mróz, śnieg, deszcz, susza). Wentylator umieszczony jest w specjalnej obudowie dźwiękochłonnej. Takie wykonanie urządzania zapewnia wymaganą wytrzymałość, odporność na korozję i niską temperaturę zewnętrzną oraz nieuciążliwość dla otoczenia.

MONITEL

Parametry prowadzonego procesu oczyszczania powietrza są kontrolowane i sterowane automatycznie. Istnieje możliwość wyposażenia systemu w układ monitoringu MONITEL®, dzięki któremu uzyskuje się podgląd wybranych parametrów procesowych, w tym pomiar on-line stężenia odorów na włocie i wylocie z urządzenia.



EKOFINN-POL sp. z o.o., 80-297 Banino, ul. Leśna 12, tel./fax +48 58 684 87 03, e-mail:ekofinn@ekofinn.pl, www.ekofinn.pl

Tab. Inwentaryzacja źródeł hałasu

Charakterystyka emitorów							Wielkość oddziaływań akustycznych [dB]
L.P.	Emitor	Nazwa emitora	Źródła Hałasu	H [m]	Praca w porze dziennej	Praca w porze nocnej	Poziom Hałasu
1	2	3	4	5	6	7	8
1	H1	Punkt zlewny (samochód pracujący na wolnych obrotach)	Punktowe	1	x		84
2	H2	Agregat prądotwórczy (silnik spalinowy)	Punktowe	1	x	x	75
3	H3a-b	Wentylatory dachowe HK	Punktowe	7	x	x	79
4	HB	Biofiltr	Punktowe	3	x	x	70
5	H4	Budynek techniczny (dmuchawy, wentylator osiowy kanałowy, sitopiaskownik)	Powierzchniowe	3	x	x	85
6	H5	Hala kompostowni (mieszarka, prasa, skip na słomę, skip na zrębki i bioodpady, bęben kompostujący, wapniarka, podajnik odciąg gazów do biofiltra),	Powierzchniowe	7	x	x	85
7	S1	Ruch pojazdów dowożących ścieki do punktu zlewnego	Liniowe	0,5	x		85
8	S2	Ruch pojazdów dowożonych wypełniacze do kompostowni oraz inne materiały	Liniowe	0,5	x		85

akustycznej w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wraz z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2014 poz. 112) oraz Pisma z gm. Moszczenica (Załącznik 1.) występują: na północ około 120m od granic zakładu, na południe 120m, na południowy-wschód około 125m, na zachód około 450m. Obszary te stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej i według norm zawartych w przepisach równoważny poziom hałasu dla pory dziennej wynosi 50 dB (A), natomiast dla pory nocnej równoważny poziom hałasu wynosi 40 dB. Emisja hałasu przemysłowego z oczyszczalni zamyka się w granicach działek przewidzainych pod inwestycję i sięga do obszarów podlegających ochronie akustycznej. Poziom emisji hałasu zarówno dla pory dziennej jak i nocnej mieści się w granicach norm zawartych w przepisach.

Z.U.O. "EKO - SOFT"
Łódź ul. Rogozińskiego 17/7
tel. 042 648 71 85

HAŁAS PRZEMYSŁOWY i DROGOWY
PROGRAM SON2 WERSJA 5.2

Właściciel licencji: Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze
"BIOPROJEKT" Grzegorz Jaśki
97-310 Moszczenica ul. Fabryczna 26
Licencja nr GJ/97310/OmSpm/15 z dnia 15.10.2015

DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego

1. Nazwa projektu: Projekt nr 2 LAeq D, LAeq N
2. Temperatura powietrza [st C.]= 10
3. Wilgotność względna powietrza [%]= 70
4. Tło akustyczne dB(A):
   Pora dnia : 0.0
   Pora nocy : 0.0
5. Rodzaj gruntu : grunt twardy, wskaźnik gruntu G = 0

6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła				Rodzaj
	LAW tD tN Do	x	y	z	ht	źródła
	dB(A) h h dB	m	m	m	m	
1	H2	135.5	-141.9	1.0	0.0	wszechkier.
	75.0 8.000 1.000					
2	H3a	85.7	-140.0	7.0	0.0	wszechkier.
	79.0 8.000 1.000					
3	H3b	101.0	-104.5	7.0	0.0	wszechkier.
	79.0 8.000 1.000					
4	H1	94.3	-149.1	1.0	0.0	wszechkier.
	84.0 2.000					
5	HB	83.8	-142.4	3.0	0.0	wszechkier.
	70.0 8.000 1.000					

7. Liniowe źródła hałasu

Lp	Symbol	LAW 8hD	Początek LAW 1hN	D0			Koniec		
			x1	y1	z1	h1t	x2	y2	z2	h2t
		dBA	dBA	dB	m	m	m	m	m	m

8. Źródła hałasu typu budynek

Lp	Symbol	ho [m]	h1 [m]	ht [m]	A(x1, y1)	B(x2, y2)	C(x3, y3)	D(x4, y4)
1	H4	0.0	3.0	0.0	123.3 -133.7	123.2 -121.0	131.9 -124.8	127.1 -135.1
2	H5	0.0	7.0	0.0	85.6 -140.0	71.6 -134.0	87.5 -97.2	101.4 -103.1

8.1 Opis ścian budynków

Lp	Budynek	Wielkość	Jedn.	Ściana AB	Ściana BC	Ściana CD	Ściana DA
1	H4	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	0.8	0.8
		LAwew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0
		Izolacyjność	dB(A)	43.0	40.0	30.0	40.3
2	H5	Wsp. odbicia	-	1.0	0.8	1.0	1.0
		LAwew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0
		Izolacyjność	dB(A)	25.6	25.3	25.0	25.0

ho,h1 - odpowiednio wysokość podstawy i wysokość źródła nad gruntem
ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia
LAwew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia

9. Ekrany - budynki

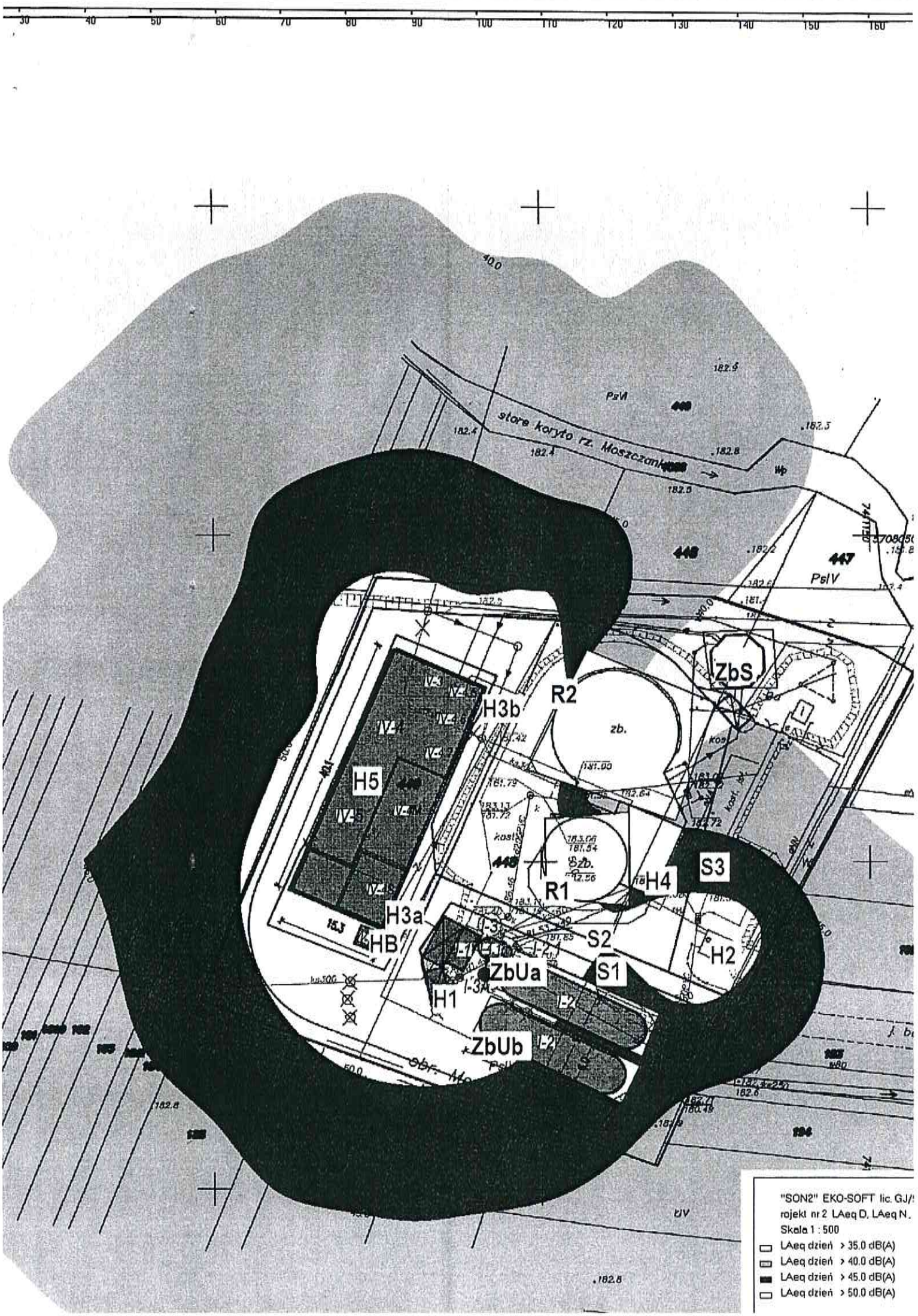
Lp	Symbol	ho [m]	h1 [m]	Wia ta(W)	ht [m]	Współczynniki odbicia scian nr 1 - 4	Współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m] x1 y1	x2 y2	x3 y3	x4 y4
1	R1	0.0	10.0	0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0	110.6 -135.4	110.4 -123.2	123.2 -122.1	123.3 -136.7
2	R2	0.0	10.0	0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0	107.6 -115.7	116.8 -97.3	136.4 -105.3	130.4 -123.5
3	ZbUa	0.0	1.0	0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0	102.8 -149.3	106.0 -143.4	127.8 -153.1	125.2 -159.8
4	ZbUb	0.0	1.0	0	0.0	1.0 1.0 1.0 1.0	99.4 -155.9	102.2 -150.5	124.9 -161.2	122.2 -167.0
5	ZbS						135.8 -103.2	134.5 -94.5	145.2 -94.1	

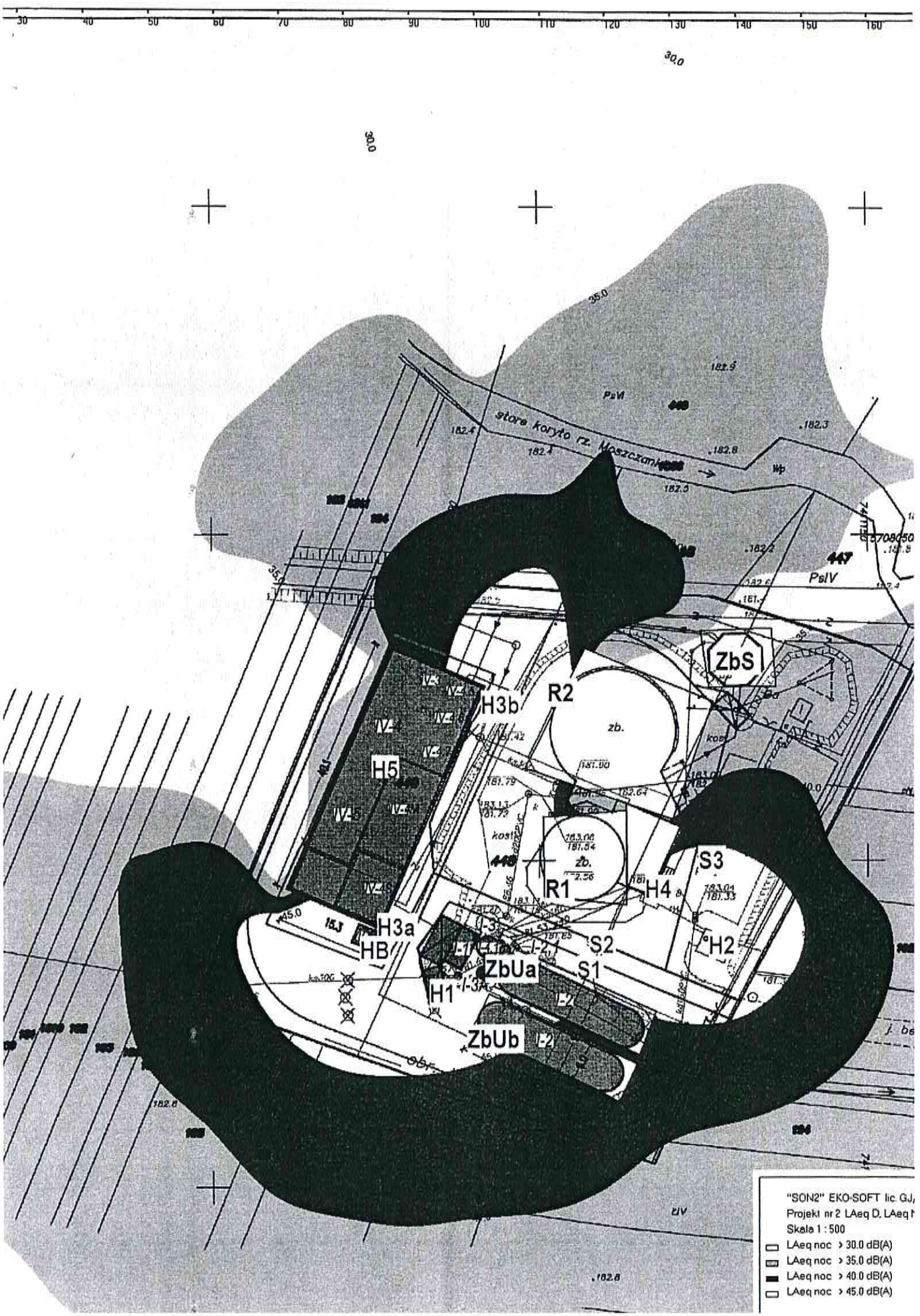
36	140.0	-10.0	4.0	0.0	36.9	31.9
37	150.0	-10.0	4.0	0.0	37.6	33.9
38	160.0	-10.0	4.0	0.0	37.0	33.6
39	170.0	-10.0	4.0	0.0	36.6	33.3
40	180.0	-10.0	4.0	0.0	36.0	31.4
41	190.0	-10.0	4.0	0.0	35.5	30.4
42	200.0	-10.0	4.0	0.0	34.6	29.7
43	0.0	-20.0	4.0	0.0	35.6	28.8
44	10.0	-20.0	4.0	0.0	36.1	29.2
45	20.0	-20.0	4.0	0.0	36.5	29.7
46	30.0	-20.0	4.0	0.0	37.0	30.2
47	40.0	-20.0	4.0	0.0	37.4	30.7
48	50.0	-20.0	4.0	0.0	37.7	31.1
49	60.0	-20.0	4.0	0.0	38.7	31.6
50	70.0	-20.0	4.0	0.0	39.0	32.1
51	80.0	-20.0	4.0	0.0	39.2	32.5
52	90.0	-20.0	4.0	0.0	37.9	28.3
53	100.0	-20.0	4.0	0.0	37.9	28.9
54	110.0	-20.0	4.0	0.0	38.4	32.3
55	120.0	-20.0	4.0	0.0	38.5	32.5
56	130.0	-20.0	4.0	0.0	37.8	32.6
57	140.0	-20.0	4.0	0.0	38.5	34.6
58	150.0	-20.0	4.0	0.0	38.0	34.6
59	160.0	-20.0	4.0	0.0	37.6	34.2
60	170.0	-20.0	4.0	0.0	37.5	33.9
61	180.0	-20.0	4.0	0.0	36.3	31.4
62	190.0	-20.0	4.0	0.0	35.5	30.6
63	200.0	-20.0	4.0	0.0	34.5	30.1
64	0.0	-30.0	4.0	0.0	36.1	29.1
65	10.0	-30.0	4.0	0.0	36.6	29.6
66	20.0	-30.0	4.0	0.0	37.1	30.2
67	30.0	-30.0	4.0	0.0	37.6	30.7
68	40.0	-30.0	4.0	0.0	38.1	31.2
69	50.0	-30.0	4.0	0.0	38.6	31.8
70	60.0	-30.0	4.0	0.0	38.9	32.3
71	70.0	-30.0	4.0	0.0	39.9	32.8
72	80.0	-30.0	4.0	0.0	40.2	33.3
73	90.0	-30.0	4.0	0.0	40.3	33.8
74	100.0	-30.0	4.0	0.0	38.9	29.9
75	110.0	-30.0	4.0	0.0	39.4	33.2
76	120.0	-30.0	4.0	0.0	38.8	33.4
77	130.0	-30.0	4.0	0.0	38.6	33.7
78	140.0	-30.0	4.0	0.0	39.5	35.7
79	150.0	-30.0	4.0	0.0	38.6	35.3
80	160.0	-30.0	4.0	0.0	38.5	34.9
81	170.0	-30.0	4.0	0.0	37.3	32.6
82	180.0	-30.0	4.0	0.0	36.4	31.7
83	190.0	-30.0	4.0	0.0	35.4	31.0
84	200.0	-30.0	4.0	0.0	34.8	30.5
85	0.0	-40.0	4.0	0.0	36.6	29.5
86	10.0	-40.0	4.0	0.0	37.1	30.1
87	20.0	-40.0	4.0	0.0	37.7	30.6
88	30.0	-40.0	4.0	0.0	38.3	31.2
89	40.0	-40.0	4.0	0.0	38.9	31.8
90	50.0	-40.0	4.0	0.0	39.4	32.4
91	60.0	-40.0	4.0	0.0	40.2	33.0
92	70.0	-40.0	4.0	0.0	40.6	33.6
93	80.0	-40.0	4.0	0.0	41.0	34.2
94	90.0	-40.0	4.0	0.0	41.1	34.8
95	100.0	-40.0	4.0	0.0	40.5	31.1
96	110.0	-40.0	4.0	0.0	40.4	34.3
97	120.0	-40.0	4.0	0.0	39.7	34.5
98	130.0	-40.0	4.0	0.0	40.3	36.5
99	140.0	-40.0	4.0	0.0	39.8	36.5
100	150.0	-40.0	4.0	0.0	39.3	36.0
101	160.0	-40.0	4.0	0.0	38.4	34.0
102	170.0	-40.0	4.0	0.0	37.4	32.9
103	180.0	-40.0	4.0	0.0	36.4	32.1

172	30.0	-80.0	4.0	0.0	39.5	29.8
173	40.0	-80.0	4.0	0.0	40.6	30.7
174	50.0	-80.0	4.0	0.0	43.3	32.7
175	60.0	-80.0	4.0	0.0	44.8	35.9
176	70.0	-80.0	4.0	0.0	46.3	37.1
177	80.0	-80.0	4.0	0.0	47.5	38.5
178	90.0	-80.0	4.0	0.0	48.3	40.0
179	100.0	-80.0	4.0	0.0	47.2	41.8
180	110.0	-80.0	4.0	0.0	47.2	43.4
181	120.0	-80.0	4.0	0.0	46.0	42.6
182	130.0	-80.0	4.0	0.0	43.9	39.9
183	140.0	-80.0	4.0	0.0	41.8	38.6
184	150.0	-80.0	4.0	0.0	39.7	37.3
185	160.0	-80.0	4.0	0.0	36.3	34.6
186	170.0	-80.0	4.0	0.0	34.9	33.4
187	180.0	-80.0	4.0	0.0	34.9	33.9
188	190.0	-80.0	4.0	0.0	34.1	33.1
189	200.0	-80.0	4.0	0.0	32.2	30.9
190	0.0	-90.0	4.0	0.0	37.9	29.7
191	10.0	-90.0	4.0	0.0	38.2	29.5
192	20.0	-90.0	4.0	0.0	39.1	29.8
193	30.0	-90.0	4.0	0.0	40.1	30.2
194	40.0	-90.0	4.0	0.0	41.3	30.8
195	50.0	-90.0	4.0	0.0	42.8	31.5
196	60.0	-90.0	4.0	0.0	44.4	32.2
197	70.0	-90.0	4.0	0.0	46.5	34.1
198	80.0	-90.0	4.0	0.0	50.7	39.3
199	90.0	-90.0	4.0	0.0	52.5	41.6
200	100.0	-90.0	4.0	0.0	50.2	44.7
201	110.0	-90.0	4.0	0.0	51.0	48.6
202	120.0	-90.0	4.0	0.0	47.4	44.5
203	130.0	-90.0	4.0	0.0	43.0	40.8
204	140.0	-90.0	4.0	0.0	38.6	34.6
205	150.0	-90.0	4.0	0.0	36.2	33.3
206	160.0	-90.0	4.0	0.0	36.1	34.7
207	170.0	-90.0	4.0	0.0	36.2	35.3
208	180.0	-90.0	4.0	0.0	34.2	33.0
209	190.0	-90.0	4.0	0.0	33.3	32.2
210	200.0	-90.0	4.0	0.0	32.5	31.4
211	0.0	-100.0	4.0	0.0	38.4	30.7
212	10.0	-100.0	4.0	0.0	39.2	31.0
213	20.0	-100.0	4.0	0.0	40.1	31.4
214	30.0	-100.0	4.0	0.0	40.7	31.0
215	40.0	-100.0	4.0	0.0	42.0	31.4
216	50.0	-100.0	4.0	0.0	43.6	31.9
217	60.0	-100.0	4.0	0.0	45.6	32.4
218	70.0	-100.0	4.0	0.0	48.2	32.7
219	80.0	-100.0	4.0	0.0	52.4	31.7
221	100.0	-100.0	4.0	0.0	55.1	49.0
222	110.0	-100.0	4.0	0.0	54.1	52.3
224	130.0	-100.0	4.0	0.0	29.6	26.2
225	140.0	-100.0	4.0	0.0	36.2	34.8
226	150.0	-100.0	4.0	0.0	37.9	36.7
227	160.0	-100.0	4.0	0.0	38.0	37.2
228	170.0	-100.0	4.0	0.0	35.9	34.8
229	180.0	-100.0	4.0	0.0	34.8	33.8
230	190.0	-100.0	4.0	0.0	34.0	32.9
231	200.0	-100.0	4.0	0.0	33.3	32.0
232	0.0	-110.0	4.0	0.0	39.5	33.1
233	10.0	-110.0	4.0	0.0	40.5	34.0
234	20.0	-110.0	4.0	0.0	40.6	32.8
235	30.0	-110.0	4.0	0.0	41.7	33.0
236	40.0	-110.0	4.0	0.0	42.6	32.6
237	50.0	-110.0	4.0	0.0	44.3	32.5
238	60.0	-110.0	4.0	0.0	46.5	32.7
239	70.0	-110.0	4.0	0.0	49.7	32.4
243	110.0	-110.0	4.0	0.0	54.8	53.3
246	140.0	-110.0	4.0	0.0	40.6	39.4

322	60.0	-150.0	4.0	0.0	47.9	43.5
323	70.0	-150.0	4.0	0.0	50.6	46.7
324	80.0	-150.0	4.0	0.0	54.0	50.8
325	90.0	-150.0	4.0	0.0	58.1	50.9
326	100.0	-150.0	4.0	0.0	55.9	47.8
327	110.0	-150.0	4.0	0.0	51.4	47.3
328	120.0	-150.0	4.0	0.0	49.5	45.6
329	130.0	-150.0	4.0	0.0	50.4	47.8
330	140.0	-150.0	4.0	0.0	49.7	47.9
331	150.0	-150.0	4.0	0.0	45.9	43.7
332	160.0	-150.0	4.0	0.0	42.9	40.8
333	170.0	-150.0	4.0	0.0	40.7	38.8
334	180.0	-150.0	4.0	0.0	39.3	37.4
335	190.0	-150.0	4.0	0.0	38.2	36.1
336	200.0	-150.0	4.0	0.0	37.2	35.1
337	0.0	-160.0	4.0	0.0	39.2	33.8
338	10.0	-160.0	4.0	0.0	40.3	35.1
339	20.0	-160.0	4.0	0.0	41.3	36.4
340	30.0	-160.0	4.0	0.0	42.4	37.3
341	40.0	-160.0	4.0	0.0	43.6	38.7
342	50.0	-160.0	4.0	0.0	45.0	40.2
343	60.0	-160.0	4.0	0.0	46.6	42.1
344	70.0	-160.0	4.0	0.0	48.4	44.2
345	80.0	-160.0	4.0	0.0	50.7	46.0
346	90.0	-160.0	4.0	0.0	52.0	46.0
347	100.0	-160.0	4.0	0.0	51.5	45.3
348	110.0	-160.0	4.0	0.0	49.3	44.1
349	120.0	-160.0	4.0	0.0	47.7	42.8
350	130.0	-160.0	4.0	0.0	46.7	43.0
351	140.0	-160.0	4.0	0.0	45.9	43.4
352	150.0	-160.0	4.0	0.0	44.4	41.7
353	160.0	-160.0	4.0	0.0	42.5	39.9
354	170.0	-160.0	4.0	0.0	40.9	38.3
355	180.0	-160.0	4.0	0.0	39.2	36.9
356	190.0	-160.0	4.0	0.0	38.0	35.8
357	200.0	-160.0	4.0	0.0	37.0	34.8
358	0.0	-170.0	4.0	0.0	39.0	33.9
359	10.0	-170.0	4.0	0.0	39.9	34.7
360	20.0	-170.0	4.0	0.0	40.7	35.7
361	30.0	-170.0	4.0	0.0	41.8	36.8
362	40.0	-170.0	4.0	0.0	42.8	37.9
363	50.0	-170.0	4.0	0.0	44.0	39.2
364	60.0	-170.0	4.0	0.0	45.0	40.3
365	70.0	-170.0	4.0	0.0	46.3	41.8
366	80.0	-170.0	4.0	0.0	47.9	43.0
367	90.0	-170.0	4.0	0.0	48.6	43.5
368	100.0	-170.0	4.0	0.0	48.2	43.1
369	110.0	-170.0	4.0	0.0	47.3	42.4
370	120.0	-170.0	4.0	0.0	46.2	41.6
371	130.0	-170.0	4.0	0.0	44.9	40.6
372	140.0	-170.0	4.0	0.0	43.7	40.0
373	150.0	-170.0	4.0	0.0	42.6	38.8
374	160.0	-170.0	4.0	0.0	41.8	38.8
375	170.0	-170.0	4.0	0.0	40.4	37.6
376	180.0	-170.0	4.0	0.0	39.3	36.4
377	190.0	-170.0	4.0	0.0	38.4	35.4
378	200.0	-170.0	4.0	0.0	37.0	34.5
379	0.0	-180.0	4.0	0.0	38.7	33.5
380	10.0	-180.0	4.0	0.0	39.4	34.3
381	20.0	-180.0	4.0	0.0	40.2	35.2
382	30.0	-180.0	4.0	0.0	41.0	36.1
383	40.0	-180.0	4.0	0.0	41.9	36.8
384	50.0	-180.0	4.0	0.0	42.8	37.8
385	60.0	-180.0	4.0	0.0	43.7	38.9
386	70.0	-180.0	4.0	0.0	45.2	40.4
387	80.0	-180.0	4.0	0.0	45.7	40.7
388	90.0	-180.0	4.0	0.0	46.3	41.5
389	100.0	-180.0	4.0	0.0	45.8	40.7

Koniec obliczeń


30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
stare koryto rz. Moszczanka
PsVI
PsIV
ZbS
R2
H3b
H5
R1
H4
S3
H3a
HB
S2
H2
S1
ZbUa
H1
ZbUb
"SON2" EKO-SOFT lic. GJ/
rojekt nr 2 LAeq D, LAeq N.
Skala 1 : 500
LAeq dzień > 35.0 dB(A)
LAeq dzień > 40.0 dB(A)
LAeq dzień > 45.0 dB(A)
LAeq dzień > 50.0 dB(A)


30.0
35.0
stare koryto rz. Moszczanka
PsVI
PsIV
ZbS
R2
H3b
zb.
H5
R1
H4
S3
H3a
HB
S2
H2
ZbUa
S1
H1
ZbUb
"SON2" EKO-SOFT lic. GJ
Projekt nr 2 LAeq D. LAeq
Skala 1 : 500
LAeq noc > 30.0 dB(A)
LAeq noc > 35.0 dB(A)
LAeq noc > 40.0 dB(A)
LAeq noc > 45.0 dB(A)

Moszczenica, dnia 25 października 2016 r.

PRA.074.18.2016

Opinia
w sprawie konieczności ponowienia udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

W dniu 25.10.2016 r. zadano pytanie następującej treści:

"Czy w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *„Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy" zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica* należy powtórzyć procedurę udziału społeczeństwa w postępowaniu *(na* podstawie art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) z uwagi na to, że rozpoczynając postępowanie z udziałem społeczeństwa w dniu 28.09.2016 r. organ nie był w posiadaniu całości materiału dowodowego w sprawie tj. złożonego w dniu 19 października 2016 r. w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi uzupełnienia do raportu, postanowienia uzgadniającego czy opinii inspektora sanitarnego w odniesieniu do kompletnego raportu. "

Załączono kopie:

1) pisma Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 8 lipca 2016 r., PPIS-ON-ZNS-440/75/16 (**załącznik nr 1**);
2) opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 18 lipca 2016 r., znak WOOŚ-I.4240.623.2016.KLa (**załącznik nr 2**);
3) postanowienia Wójta Gminy Moszczenica z dnia 25 lipca 2016 r. znak GOŚ.6220.14.2016 (**załącznik nr 3**);
4) wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 2 września 2016 r., znak WOOŚ-I.4240.123.2016.KDz (**załącznik nr 4**);
5) pisma Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 6 września 2016 r., PPIS-ON-ZNS-440/85/16 (**załącznik nr 5**);
6) obwieszczenia Wójta Gminy Moszczenica z dnia 28 września 2016 r. znak GOŚ.6220.14.2016 (**załącznik nr 6**);
7) wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 14 października 2016 r., znak WOOŚ-I.4240.132.2016.KDz.3 (**załącznik nr 7**);
8) pisma Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim z dnia 19 października 2016 r., PPIS-ON-ZNS-440/85/16 (**załącznik nr 8**);
9) postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 18 lipca 2016 r., znak WOOŚ-I.4240.132.2016.KDz.5 (**załącznik nr 9**).

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), zwanej dalej: u.u.i.ś., przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Jak stanowi art. 59 ust. 1 u.u.i.ś., przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na

środowisko wymaga realizacja następujących planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:
1) planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2) planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

Stosownie do art. 63 ust. 1 in principio u.u.i.ś., obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 64 ust. 1 u.u.i.ś., postanowienia, o których mowa w art. 63 ust. 1 i 2, wydaje się po zasięgnięciu opinii:
1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, 13, 15-17 i 22.

W przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Moszczenica, opierając się na opiniach Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (załącznik nr 1) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (załącznik nr 2), wydał postanowienie (załącznik nr 3), w którym stwierdził, że w przedmiotowym postępowaniu zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a także wskazał co powinien zawierać raport oddziaływania na środowisko.

Jak wynika z art. 30 u.u.i.ś., organy administracji właściwe do wydania decyzji, w przypadku których przepisy niniejszej ustawy lub innych ustaw wymagają zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa, zapewniają możliwość udziału społeczeństwa odpowiednio przed wydaniem tych decyzji lub ich zmianą.

Stosownie do art. 33 ust. 1 u.u.i.ś., przed wydaniem i zmianą decyzji wymagających udziału społeczeństwa organ właściwy do wydania decyzji, bez zbędnej zwłoki, podaje do publicznej wiadomości informacje o:
1) przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2) wszczęciu postępowania;
3) przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie;
4) organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień;
5) możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
6) możliwości składania uwag i wniosków;
7) sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-dniowy termin ich składania;
8) organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków;
9) terminie i miejscu rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa, o której mowa w art. 36, jeżeli ma być ona przeprowadzona;
10) postępowaniu w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli jest prowadzone.

W myśl ust. 2 art. 33 u.u.i.ś., do niezbędnej dokumentacji sprawy, o której mowa w ust. 1
1) wniosek o wydanie decyzji wraz z wymaganymi załącznikami;
2) wymagane przez przepisy:
a) postanowienia organu właściwego do wydania decyzji,
b) stanowiska innych organów, jeżeli stanowiska są dostępne w terminie składania uwag i wniosków.

Jak czytamy w komentarzu do art. 33 u.u.i.ś.: „W art. 33 ust. 1 ustawy na organy administracji prowadzące postępowanie w sprawie, w której udział społeczeństwa jest obligatoryjny, nałożono obowiązek podania do publicznej wiadomości – przed wydaniem i zmianą decyzji wymagających udziału społeczeństwa – informacji o czynnościach procesowych

wskazanych w tym przepisie. W myśl tego przepisu powinno to nastąpić „bez zbędnej zwłoki". W żadnym z przepisów prawa nie określono, co kryje się pod tym pojęciem. W piśmiennictwie przyjmuje się, że ogłoszenia takie mogą być umieszczane w momencie, kiedy do organu odpowiedzialnego za przeprowadzenie procedury udziału społeczeństwa trafi raport – w ogłoszeniu trzeba m.in. podać, w jakim terminie dostępna będzie dokumentacja sprawy, w tym raport (J. Jendrośka, *Obowiązek powiadamiania społeczeństwa w nowych przepisach o ocenie oddziaływania na środowisko*, Prawo i Środowisko 2009, nr 1, s. 57). Pogląd ten jest ze wszech miar prawidłowy. Należy mieć jednak na uwadze, że odnosi się on do jednej kategorii spraw. W związku z tym w innych postępowaniach, w których wymagany jest udział społeczeństwa, należałoby uznać, że obowiązek powiadomienia społeczeństwa będzie konkretyzował się w chwili skompletowania materiałów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. Należy także zwrócić uwagę na fakt, że uzyskiwanie informacji o wydawaniu decyzji wymagającej udziału społeczeństwa ma charakter wieloetapowy, zgodnie bowiem z postanowieniami art. 33 ust. 1 ustawy organ prowadzący postępowanie powinien oddzielnie powiadomić o podjęciu każdej wskazanej w tym przepisie czynności procesowej. Jeżeli zatem w toku prowadzonego postępowania zachodziły będą zmiany np. co do przedmiotu postępowania, to społeczeństwo powinno być o tym poinformowane. W przeciwnym razie będzie można postawić organowi zarzut naruszenia rozwiązań stanowiących podstawę udziału społeczeństwa." (Gruszecki, Krzysztof. Art. 33. W: Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie, udział społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko. Komentarz, wyd. II. System Informacji Prawnej LEX, 2013, teza 2).

Z powyższego wynika, że udział społeczeństwa w postępowaniu powinien umożliwić społeczeństwu zapoznanie się m.in. z kompletnym raportem oddziaływania na środowisko. Potwierdzenie tego poglądu znajdziemy także w wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie z dnia 7 czerwca 2011 r., sygn. akt II SA/Lu 160/11, w którego uzasadnieniu czytamy: "W przedmiotowej sprawie organ pierwszej instancji wypełniając obowiązek zapewnienia społeczeństwu udziału w postępowaniu poinformował "społeczeństwo" w dniu 1 czerwca 2010 r. w drodze obwieszczenia o prowadzonym postępowaniu oraz możliwości zapoznania się z wnioskiem i pozostałą dokumentacją sprawy zakreślając jednocześnie termin od 1 do 23 czerwca 2010 r. na składanie wniosków i uwag. Jednakże jak wynika z akt sprawy niniejsze postępowanie w okresie tym było dopiero w początkowej jego fazie, tj. nie zawierało jeszcze całej niezbędnej dokumentacji obrazującej charakter, zakres i rodzaj planowanego przedsięwzięcia. W szczególności do akt sprawy nie został jeszcze dołączony raport o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko. Obowiązek jego sporządzenia oraz szczegółowy zakres raportu został określony dopiero postanowieniem z dnia 5 lipca 2010 r. Dołączenie zaś raportu do akt sprawy nastąpiło najprawdopodobniej na przełomie września i października 2010 r., a zatem już po upływie zakreślonego przez organ terminu do składania uwag i wniosków. Ponadto po tym okresie organ pierwszej instancji realizując obowiązek uzyskania wymaganych ustawą opinii i uzgodnień uzyskał stanowisko innych organów tj. uzgodnienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach oraz uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie. Mając na względzie wskazane okoliczności zasadnie organ odwoławczy uznał, iż wyżej wskazane obwieszczenie było przedwczesne, co skutkowało pozbawieniem uczestników postępowania ich zagwarantowanych ustawą praw.".

Co w prawda w przytoczonej sprawie po obwieszczeniu i upływie terminu składania wniosków i uwag złożono do akt sprawy raport oddziaływania na środowisko, jednakże w mojej ocenie to samo dotyczy zmian raportu, gdyż mogą zawierać istotne informacje dotyczące przedsięwzięcia. Z powyższych względów, w mojej ocenie, należy uznać, iż procedurę udziału społeczeństwa w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach trzeba powtórzyć. Naruszenie przepisów w tej materii może skutkować uchyleniem decyzji przez organ odwoławczy.

r. pr. Anna Hajda

P.Y. Kordys

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim

URZĄD GMINY
Wpł. 2016 -10- 21
Nr 1016/16 K. Zyrek
podpis

97-300 Piotrków Trybunalski al. 3-go Maja 8
tel. 44 649 50 63 fax 44 647 76 26
www.pis.lodz.pl/piotrkow e-mail: piotrkow@pis.lodz.pl

Nasz znak: PPIS-ON-ZNS-440/85/16 Piotrków Tryb., 19 października 2016 r.

Wójt Gminy Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

dotyczy: *ponownego uzgodnienia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22 września 2016 r., znak: GOŚ.6220.14.2016 (data wpływu do PSSE 23 września 2016 r.) Pana Krzysztofa Jędrzejczyka, Zastępcy Wójta, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Moszczenica, w sprawie ponownej opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim informuje, że w przedmiotowej sprawie zajął stanowisko określone w piśmie z dnia 6 września 2016 roku, znak: PPIS-ON-ZNS-440/85/16, które niniejszym podtrzymuje.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Piotrkowie Trybunalskim
mgr inż. Joanna Roll
Kierownik Sekcji Higieny Pracy

Otrzymują:

1. adresat + komplet załączników
2. a/a

URZĄD GMINY
w MOSZCZENICY
ul.Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
pow. piotrkowski, woj. łódzkie
tel.044/6169625 fax616 96 87
NIP 771-26-57-585, Reg.000543605

Moszczenica, 2016-10-19

P. Krystyna Mieczyńska
93-359 Łódź
ul. Czynna 7

Znak sprawy: GOŚ.6220.14.2016

W związku z prowadzonym w Urzędzie Gminy w Moszczenicy postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy*** *zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica* na wniosek Wójta Gminy Moszczenica przesyłamy w załączeniu zawiadomienie wyznaczające termin załatwienia powyższej sprawy.

W przedmiotowym postępowaniu stronami są właściciele działki o numerze ewidencyjnym 194 obręb Wola Moszczenicka, a przypadku śmierci właścicieli – spadkobiercy. Z naszych ustaleń wynika, iż jest Pani spadkobiercą po p. Marianie Skowrońskim – bracie p. Haliny Wójcik z domu Skowrońskiej.

W związku z powyższym **zwracamy się z prośbą o kontakt** w celu ustalenia danych pozostałych spadkobierców po p. Marianie Skowrońskim. Dane te umożliwią skuteczne doręczenie wszelkich informacji oraz decyzji kończącej przedmiotowe postępowanie.

Osoba do kontaktu:
Jadwiga Kordys – inspektor ds. ochrony środowiska, tel. 44 616 96 23 wew. 115
e-mail: j.kordys@moszczenica.pl

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a

Sporządziła:
Jadwiga Kordys
.....Kordys.....

P.g. Kordys

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

URZĄD GMINY W Moszczenicy
Gmina 2016 -10- 17
Nr 7051/16 K. Zarek
podpis

Łódź, 14 października 2016 r.

WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.4

ZAWIADOMIENIE

Zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), zwanej dalej w skrócie *k.p.a.* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi mając na uwadze zapisy art. 35 oraz 36 *k.p.a.* zawiadamia, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica nastąpi z przekroczeniem trzydziestodniowego terminu rozpatrzenia sprawy określonego w art. 77 ust. 6 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. z 2016 r., poz. 353 ze zm.).

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z 2 września 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz wezwał Gminę Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o. do uzupełnienia braków merytorycznych raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie m. in. gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, emisji hałasu, ochrony przyrody oraz pozostałych zagadnień. 22 września 2016 r. do RDOŚ w Łodzi został przedłożony „Aneks Nr 1 do raportu OOŚ (...)" stanowiący odpowiedź na wezwanie do uzupełnienia raportu. W związku z dalszymi brakami merytorycznymi pismem z 14 października 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.3 wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia przedmiotowej karty informacyjnej przedsięwzięcia m.in. w zakresie emisji hałasu.

Wobec konieczności przeanalizowania uzupełnionej dokumentacji do przedmiotowej sprawy administracyjnej, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi informuje, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie nastąpi w terminie do 26 października 2016 r. Powyższy termin rozstrzygnięcia determinowany jest wymogiem należytego i wyczerpującego rozpoznania sprawy.

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 35 § 5 *k.p.a.* do ww. terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
Arkadiusz Miglec
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi -
Regionalnego Konserwatora Przyrody

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Moszczenica
2. Gmina Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o.
3. a/a

Sprawę prowadzi: Krzysztof Dzięgielewski, tel. (42) 665 09 78

P.J. Kondys KM

URZĄD GMINY
W Moszczenicy
Wpł. dnia 2016 -10- 17
Nr 10515/16 podpis

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 14 października 2016 r.

WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.3

WEZWANIE

Na podstawie art. 50 § 1 w związku z art. 106 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), zwanej dalej w skrócie *k.p.a.*, w nawiązaniu do art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwanej dalej w skrócie *ustawą ooś*

wzywam ponownie

Gminę Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o., do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica poprzez przekazanie wyjaśnień w formie pisemnej na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi w następującym zakresie:

Emisja hałasu:

1. Załączone do uzupełnienia przykładowe charakterystyki urządzeń planowanych do zainstalowania tj. wentylatorów, na podstawie których przyjęto dane do obliczeń zasięgu hałasu, odnoszą się do poziomu ciśnienia akustycznego również w przypadku wentylatora biofiltra, należy zatem przeliczyć te wartości na poziom mocy akustycznej i wykonać ponowne obliczenia.
2. Nadal aktualna pozostaje uwaga dotycząca centrali wentylacyjnej, należy wskazać równoważny poziom mocy akustycznej i uwzględnić w obliczeniach jako źródło zewnętrzne, w przypadku gdy wylot lub wlot gazów znajdować się będzie na zewnątrz.

Uzupełnienie braków winno nastąpić w terminie 7 **dni** od otrzymania niniejszego wezwania w formie aneksu do raportu.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Moszczenica pismem z 8 sierpnia 2016 r. znak: GOŚ.6220.14.2016 (data wpływu do tut. Urzędu 10 sierpnia 2016 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica. W przedłożonym raporcie nie zawarto jednak wszystkich niezbędnych informacji potrzebnych do wydania postanowienia uzgadniającego dla ww. przedsięwzięcia. Pismem z 2 września 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia przedmiotowej karty informacyjnej przedsięwzięcia m.in. w zakresie gospodarki odpadami, ochrony przyrody, emisji hałasu, gospodarki wodno-ściekowej oraz pozostałych zagadnień. 22 września 2016 r. do RDOŚ w Łodzi został przedłożony „Aneks Nr 1 do raportu OOŚ (...)" stanowiący odpowiedź na wezwanie do uzupełnienia raportu. Obecnie trwa merytoryczna ocena przedłożonej dokumentacji. Pismem z

14 października 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.3 wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia przedmiotowej karty informacyjnej przedsięwzięcia m.in. w zakresie emisji hałasu.

Pouczenie

Zgodnie z art. 35 § 5 *k.p.a.* do terminu określonego do wydania postanowienia uzgadniającego **nie wlicza się** terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu. Skutkiem powyższego jest wstrzymanie biegu terminu określonego art. 77 ust. 6 *ustawy ooś* do wydania postanowienia uzgadniającego.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi

Arkadiusz Malec
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi -
Regionalnego Konserwatora Przyrody

Otrzymują:
1. Gmina Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o.;
2. a/a.

Do wiadomości:
1. Wójt Gminy Moszczenica

sprawę prowadzi: Krzysztof Dzięgielewski; Tel. (42) 665 09 78

P. J. Karolys

URZĄD GMINY
W Moszczenicy
Wpł. dnia 2016 -09- 30
Nr 9373/16 podpis

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 27 września 2016 r.

WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz.2

ZAWIADOMIENIE

Zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), zwanej dalej w skrócie *k.p.a.* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi mając na uwadze zapisy art. 35 oraz 36 *k.p.a.* zawiadamia, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na na budowie systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, zlokalizowanej na działkach nr 447, 448, 449 obręb Moszczenica nastąpi z przekroczeniem trzydziestodniowego terminu rozpatrzenia sprawy określonego w art. 77 ust. 6 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. z 2016 r., poz. 353 ze zm.).

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z 2 września 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.132.2016.KDz wezwał Gminę Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o. do uzupełnienia braków merytorycznych raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie m. in. gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, emisji hałasu, ochrony przyrody oraz pozostałych zagadnień. 22 września 2016 r. do RDOŚ w Łodzi został przedłożony „Aneks Nr 1 do raportu OOŚ (...)" stanowiący odpowiedź na wezwanie do uzupełnienia raportu. Obecnie trwa merytoryczna ocena przedłożonej dokumentacji.

Wobec konieczności przeanalizowania uzupełnionej dokumentacji do przedmiotowej sprawy administracyjnej, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi informuje, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie nastąpi w terminie do 14 października 2016 r. Powyższy termin rozstrzygnięcia determinowany jest wymogiem należytego i wyczerpującego rozpoznania sprawy.

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 35 § 5 *k.p.a.* do ww. terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Moszczenica
2. Gmina Moszczenica reprezentowaną przez Pana Grzegorza Jaśkiego – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze „BIOPROJEKT" Sp. z o.o.
3. a/a

Sprawę prowadzi: Krzysztof Dzięgielewski, tel. (42) 665 09 78