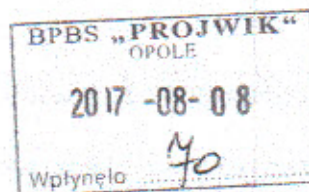




**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOŚ.4207.59.2017.KM.18



17

Katowice, 4 sierpnia 2017 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I oraz art. 84 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 2017 r. poz. 1405), dalej ustawy oos, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1257), dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z Pana Mieczysława Sokołowskiego z firmy PROJWIK Biuro Projektów Budownictwa Sanitarnego sp. z o.o. – działającego na mocy pełnomocnictwa udzielonego przez Gminę Sośnicowice, ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice, uzupełniony pismem z 13 kwietnia 2017 r. sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Sośnicowice i Trachy wraz z oczyszczalnią ścieków w ramach zadania pn.: Kompleksowe uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Sośnicowice- dokumentacja projektowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sośnicowice i Trachy oraz projekt oczyszczalni ścieków w Trachach

UZASADNIENIE

Decyzję wydano na wniosek Pana Mieczysława Sokołowskiego z firmy Biuro Projektów Budownictwa Sanitarnego „PROJWIK” Sp. z o. o. z siedzibą w Opolu przy ulicy Domańskiego 43, który działając na mocy pełnomocnictwa Burmistrza Sośnicowic, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z wnioskiem z dnia 3 kwietnia 2017r. (wpływ do tut. organu 5 kwietnia 2017r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Sośnicowice i Trachy wraz z oczyszczalnią ścieków w ramach zadania pn.: Kompleksowe uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Sośnicowice- dokumentacja projektowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sośnicowice i Trachy oraz projekt oczyszczalni ścieków w Trachach.

Jak wynikało z ww. pisma Inwestorem jest Gmina Sośnicowice. W związku z powyższym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy oos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach – dalej RDOŚ w Katowicach.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do rodzaju przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 79 oraz § 3 ust. 1 pkt. 77 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).

Do wniosku z 29 grudnia 2016 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

- pełnomocnictwo dla Pana Mieczysława Sokołowskiego,
- wykaz działek, na których usytuowana jest inwestycja,
- 3 egzemplarze karty informacyjnej wraz z wersją elektroniczną (2 egzemplarze),
- kserokopie map ewidencyjnych z zaznaczonym obszarem oddziaływania,
- kserokopie wypisów z wykazu podmiotów ewidencyjnych oraz wykazów podmiotów i działek,
- plan orientacyjny z zaznaczonym przebiegiem inwestycji,
- plany zagospodarowania terenu,
- oświadczenie Burmistrza Sośnicowic o zamiarze ubiegania się o dofinansowanie przedmiotowej inwestycji ze środków UE.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez RDOŚ w Katowicach. Dane o złożonym wniosku zostały także umieszczone w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie.

Pismem zn. WOOS.4207.59.2017.KM.1 z 7 kwietnia 2017 r. RDOŚ w Katowicach wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia wniosku o:

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informację o jego braku,
 - dodatkowy egzemplarz karty informacyjnej w wersji elektronicznej,
 - jeżeli liczba stron postępowania przekracza 20 - oświadczenie, że liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20,
 - jeżeli liczba stron postępowania przekracza 20 oświadczenie na jakim etapie postępowania inwestor przedstawi załącznik formalny do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o którym mowa w art. 74 ust. 1 pkt 6 i art. 74 ust. 1 pkt 3 ustawy oos, czyli: wypis z rejestru gruntów lub inny dokument, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- Do wniosku dołączono kserokopie w/w dokumentów.
- jeżeli liczba stron nie przekracza 20 dostarczenie dokumentów określonych w art. 74 ust. 1 pkt 3 oraz pkt 6 ustawy oos,
 - oświadczenie o współfinansowaniu lub przewidywanym ubieganiu się o środki z funduszy strukturalnych lub Funduszu Spójności sporządzone na wzorze udostępnionym przez tut. organ.

Braki formalne wniosku zostały uzupełnione przy piśmie Burmistrza Sośnicowic z 13 kwietnia 2017r. zn.ZP/9/2015-25/2017 oraz piśmie Inwestora z 13 kwietnia 2017r. zn. RGG.7011.4.2016.ZM, przedłożono:

- sporządzony przez właściwy organ wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- oświadczenie, że liczba stron postępowania przekracza 20,
- dodatkowy egzemplarz wersji elektronicznej karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- oświadczenie o współfinansowaniu lub przewidywanym ubieganiu się o środki z funduszy strukturalnych lub Funduszu Spójności.
- mapy ewidencyjne z zaznaczonym obszarem oddziaływania,

- wypisy z wykazu podmiotów ewidencyjnych oraz wykazy podmiotów i działek.

Jako strony ww. postępowania uznano podmioty posiadające prawa do nieruchomości położonych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia zaznaczonego na mapie przedstawiającej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Jak wynika z dokumentacji sprawy oraz oświadczenia pełnomocnika inwestora liczba stron postępowania przekracza 20. W związku z tym, zastosowano przepisy art. 74 ust. 3 pkt 1 ustawy oos w powiązaniu z art. 49 Kpa, powiadamiając strony o wszczęciu postępowania obwieszczeniem RDOŚ w Katowicach z 20 kwietnia 2017 r. zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.2. Obwieszczenie zamieszczono od 20 kwietnia do 5 maja 2017 r. na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz od 20 kwietnia 2017 r. na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP). Obwieszczenie przekazano także pismem z 20 kwietnia 2017 r. do Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach celem wywieszenia go na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń, w BIP oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Urząd Miejski w Sośnicowicach zwrócił obwieszczenie wraz z adnotacją o terminie wywieszenia i zdjęcia.

Pismem zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.4 z 21 kwietnia 2017r. RDOŚ w Katowicach wezwał pełnomocnika Inwestora do przedłożenia dodatkowych, uzupełniających informacji i wyjaśnień, które przesłano przy piśmie pełnomocnika inwestora zn. ZP/10/2015-35/2017 z 12 maja 2017r.

Obwieszczeniem RDOŚ w Katowicach z 4 maja 2017 r. zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.5. tut. organ zawiadomił strony o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy.

Obwieszczenie zamieszczono od 5 maja do 22 maja 2017 r. na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz od 5 maja 2017 r. na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej. Obwieszczenie przekazano także pismem z 5 maja 2017 r. do Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach celem wywieszenia go na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń, w BIP oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Urząd Miejski w Sośnicowicach zwrócił obwieszczenie wraz z adnotacją o terminie wywieszenia i zdjęcia.

Pismem zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.7 z 26 maja 2017 r. RDOŚ w Katowicach wystąpił o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 2 ustawy oos. W odpowiedzi na wystąpienie RDOŚ w Katowicach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach w opinii sanitarnej zn.: NS/ZNS-Gm-523-28(1)/17 z 16 czerwca 2017 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z 13 czerwca 2017r. zn.: RGG.7011.4.2016.ZM Inwestor poinformował tut. organ o zmianie przebiegu sieci kanalizacji w rejonie ul. Raciborskiej w Sośnicowicach. Zmiana nie generuje zmiany długości sieci, a jedynie zmianę działek, na terenie których realizowana będzie inwestycja. RDOŚ w Katowicach poinformował o tej zmianie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach pismem zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.12 z 14 czerwca 2017r., zwracając się jednocześnie z prośbą o uwzględnienie tej zmiany w opinii sanitarnej. W opinii sanitarnej zn.: NS/ZNS-Gm-523-28(1)/17 z 16 czerwca 2017 r. uwzględniono powyższe zmiany.

Obwieszczeniem RDOŚ w Katowicach z 14 czerwca 2017r. zn.: WOOS.4207.59.2017.KM.10 tut. organ zawiadomił strony o zmianie kręgu stron postępowania będącej wynikiem zmiany przebiegu sieci kanalizacji. Jednocześnie RDOŚ w Katowicach poinformował nowe strony postępowania o czynnościach podjętych w sprawie w tym o wszczęciu postępowania.

Obwieszczenie zamieszczono od 14 do 29 czerwca 2017 r. na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz od 14 czerwca 2017 r. na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej. Obwieszczenie przekazano także pismem z 14 czerwca 2017 r. do Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach celem wywieszenia go na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń, w BIP oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu miejsca realizacji

przedsięwzięcia. Urząd Miejski w Sośnicowicach zwrócił obwieszczenie wraz z adnotacją o terminie wywieszenia i zdjęcia.

Uwzględniając ww. stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach wydał 28 czerwca 2017 r. postanowienie zn.: WOOŚ.4207.59.2017.KM.13, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dane o ww. postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, a także w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie.

Obwieszczeniem z 29 czerwca 2017 r. zn.: WOOŚ.4207.59.2017.KM.14 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zawiadomił strony o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wydaniu w tej sprawie ww. postanowienia.

W ww. obwieszczeniu RDOŚ w Katowicach zawiadomił także, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. planowanego przedsięwzięcia nie zostanie wydana w terminie, o którym mowa w art. 35 § 3. Kpa, wskazując jednocześnie nowy termin załatwienia sprawy.

Obwieszczenie zamieszczono w dniu 29 czerwca 2017 r. na okres 14 dni w BIP i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Obwieszczenie przekazano także pismem z 29 czerwca 2017 r. do Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach celem wywieszenia na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń, w BIP oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Urząd Miejski w Sośnicowicach zwrócił obwieszczenie, wraz z adnotacją o okresie jego wywieszenia.

Zgodnie z art. 10 Kpa, obwieszczeniem zn.: WOOŚ.4207.59.2017.KM.16 z 29 czerwca 2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach poinformował strony postępowania, że zgromadzony został materiał dowodowy niezbędny do wydania żądanej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonych akt w terminie 7 dni od dnia doręczenia ww. obwieszczenia. Obwieszczenie na okres 14 dni od dnia ogłoszenia, zamieszczono 29 czerwca 2017 r. na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach. Obwieszczenie przekazano także pismem z 29 czerwca 2017 r. do Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach celem wywieszenia na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń, w BIP oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Urząd Miejski w Sośnicowicach zwrócił obwieszczenie, wraz z adnotacją o okresie jego wywieszenia.

Do dnia wydania niniejszej decyzji, żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Nie wniesiono też uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy oos, z którego wynika, że właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, tutejszy organ w toku postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia przeanalizował jego zgodność z zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w obrębie których położone jest przedsięwzięcie i stwierdził zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami następujących, obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- uchwała nr XXIII/220/2005 Rady Miejskiej w Sośnicowicach z dnia 22.03.2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sośnicowice dla terenu zurbanizowanego w sołectwie Trachy,
- uchwała nr XXIII/217/2005 Rady Miejskiej w Sośnicowicach z dnia 22.03.2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sośnicowice dla terenu zurbanizowanego miasta Sośnicowice wraz z terenami usługowymi przy ul. Gliwickiej.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania, określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej w miejscowościach: Sośnicowice i Trachy oraz mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{dmax} = 510 m^3/d$ w miejscowości Trachy (gmina Sośnicowice, powiat gliwicki). Oczyszczalnia projektowana jest dla obsługi zlewni 3 300 RLM (równoważna liczba mieszkańców). Po wykonaniu nowej oczyszczalni ścieków w Trachach przewiduje się likwidację istniejącej oczyszczalni tymczasowej przy ul. Powstańców w Sośnicowicach.

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków, wyniesie ok. 13 479 m (tłocznej około 1 402 m, grawitacyjnej około 12 077 m). Planuje się wykonać sześć pompowni ścieków, w tym dwie główne (P "Zielona" i P "Osiedlowa") i cztery lokalne (P "Kasztanowa", P "Parkowa", P "Leboszowska" i P "Raciborska"). Istniejąca pompownia P1 przy istniejącej oczyszczalni przy ul. Powstańców w Sośnicowicach zostanie zmodernizowana. Ponadto projektuje się osiem pompowni przydomowych.

Realizacja inwestycji ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach Sośnicowice i Trachy, zwłaszcza wyeliminowanie nieszczelności i niekontrolowanych przecieków ścieków do gruntu będących skutkiem ich dotychczasowego gromadzenia w zbiornikach bezodpływowych oraz rozwój i poprawę infrastruktury.

Projektowana sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest w Sośnicowicach w rejonie ulic: Kozielskiej, Kasztanowej, Powstańców, Parkowej, Zielonej, Dolnej, Młyńskiej, Raciborskiej, Gimnazjalnej, w obrębie ewidencyjnym 0007 Sośnicowice oraz w Trachach w rejonie ulic: Raciborskiej, Wolności, Rocha, Spółdzielczej, Leboszowskiej, Osiedlowej, w obrębie ewidencyjnym 0008 Trachy.

Teren projektowanej oczyszczalni obejmuje dwie działki o numerach ewidencyjnych 1918/224 i 1009/227 Arkusz 2 Obręb 0008 Trachy należącej do Gminy Sośnicowice, zlokalizowanej w południowo-zachodniej części miejscowości Trachy, pomiędzy rzeką Bierawką a nasypem kolejowym.

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji to głównie pasy drogowe, pola, łąki oraz tereny zabudowy. Zielen tu występująca to głównie drzewa i krzewy (owocowe i ozdobne).

Inwestycja wykonywana będzie wykopami wykonywanymi ręcznie lub mechanicznie oraz bezwykopowo metodą przewiertu lub przecisku. Teren zajęty pod budowę obiektów liniowych wraz z wykopem i odkładem urobku wynosić będzie ok. 1-3 m szerokości na całej długości sieci kanalizacyjnej. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, zajęta będzie tylko powierzchnia w rzucie sieci. Dla zapewnienia szczelności studzienki będą wykonane z prefabrykowanych elementów żelbetowych lub tworzywowych. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie na dz. nr 1918/224 i 1009/227 o powierzchni ok. 30,2. W chwili obecnej na tym terenie znajduje się pole uprawne.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze:

- jednolitej części wód podziemnych regionu wodnego Górnej Odry o kodzie:
 - PLGW6000143
- jednolitej części wód powierzchniowych regionu wodnego Górnej Odry o kodzie:
 - RW600019115899 Bierawka od Knurówki do Ujścia,
 - RW60001611586 Łekawa.

Inwestycja nie wiąże się z poborem wód powierzchniowych i podziemnych, nie będzie też wpływać na obniżanie zwierciadła wód podziemnych. Przedsięwzięcie zakłada budowę szczelnego systemu kanalizacji sanitarnej, z którego nie będą uwalniane do środowiska

ścieki. Ponadto planuje się budowę oczyszczalni ścieków, dzięki której zostanie ograniczona ilość eksploatowanych przez mieszkańców zbiorników bezodpływowych. Zapobiegnie to niekontrolowanemu zrzutowi do środowiska ścieków z gospodarstw domowych oraz przedostawaniu się ścieków do gleby i wód z nieszczelnych zbiorników.

Biorąc pod uwagę fakt, iż osiągnięciu celów środowiskowych służy realizacja działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju, zaś w ramach działań zidentyfikowanych dla jednolitych części wód w programie wodno-środowiskowym kraju widnieją inwestycje dla kanalizacji oraz budowa oczyszczalni ścieków komunalnych, w celu redukcji ładunków zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska, uznano, że przedsięwzięcie jest zgodne z celem środowiskowym dla jednolitych części wód, czyli ochroną wód oraz poprawą ich stanu lub potencjału ekologicznego, tak aby osiągnąć dobry stan lub potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny tych wód.

Osiągnięcie odpowiedniego poziomu oczyszczania ścieków komunalnych zapewni odpowiedni poziom ochrony środowiska wodnego.

Z uwagi na skalę i rodzaj przedsięwzięcia stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których położone jest przedmiotowe przedsięwzięcie.

Podsumowując stwierdza się, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, a także nie przewiduje się potrzeby zastosowania derogacji z art. 4 ust. 7 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu okolicy.

Oddziaływania na etapie przygotowania i budowy kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków będą miały charakter przejściowy i odwracalny oraz będą występowały w krótkim czasie. Powstałe w fazie przygotowania oraz budowy tych obiektów uciążliwości i niekorzystne oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały. Inwestycja zakłada m.in. budowę infrastruktury podziemnej i zasadniczo nie zajmuje powierzchni ziemi, nie wpłynie zatem na walory przyrodniczo-krajobrazowe tego terenu. Oczyszczalnia ścieków jest zlokalizowana w sposób, który nie wpłynie na walory krajobrazowe i przyrodnicze.

Z uwagi na charakter planowanych prac, w tym również na planowaną wycinkę drzew i krzewów realizując inwestycję należy uwzględnić poniższe kwestie:

- prace związane z wycinką drzew powinny być przeprowadzone w terminie od 16 października do końca lutego,
- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy w okresie wiosennym usunąć z terenu inwestycji niską roślinność zielną,
- drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie inwestycji, nie przeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób: prace w obrębie bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie, przy wykonywaniu wykopów korzenie należy zabezpieczyć przed wysuszeniem, w obrębie rzutu korony nie można składować materiałów chemicznych i budowlanych, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego, prace związane z zagęszczaniem gruntu w obrębie rzutu korony należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

W celu ochrony drobnych zwierząt przemieszczających się w rejonie budowy w czasie robót zaleca się:

- prowadzenie prac w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia; w przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt (płazy, gady i drobne ssaki), zwierzęta przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.

- dla uniknięcia zniszczenia populacji zwierząt, w szczególności płazów wykorzystujących okresowe zalewiska jako siedliska lęgowe, prowadzenie robót ziemnych w sposób zapobiegający powstawaniu takich zastoisk i zalewisk.

Inwestor jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy prowadzone działania wymagają zniszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin i gatunków zwierząt objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, oraz przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winien wstrzymać je do czasu uzyskania decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2016 r., poz. 2134 ze zm.).

Zgodnie z kartą informacyjną ze względu na zastosowane rozwiązania nie przewiduje się powstawania uciążliwości i znaczących oddziaływań związanych z eksploatacją sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków. Inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich. Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym poza obszarami sieci Natura 2000. Pozostałe obiekty cenne przyrodniczo znajdują się w znacznym oddaleniu od planowanej kanalizacji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Woda na potrzeby oczyszczalni ścieków będzie dostarczana z systemów wodociągowych operatora zewnętrznego.

Systemy kanalizacji, wraz ze studniami kanalizacyjnymi, pompownie oraz wszystkie elementy wchodzące w skład oczyszczalni wykonane będą jako szczelne uniemożliwiające zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Ścieki technologiczne powstające w procesie oczyszczania osadu oraz odcieki z odwadniania osadu będą odprowadzane do pompowni, a następnie poddawane powtórnemu oczyszczaniu. Ścieki bytowe będą kierowane do instalacji oczyszczania ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane z terenów utwardzonych powierzchniowo na tereny zielone.

Ścieki przeznaczone do oczyszczenia w projektowanej oczyszczalni będą dopływały do obiektu siecią kanalizacyjną i będą dowożone wozami asenizacyjnymi. Po procesie oczyszczania (redukcja CHZT, BZT₅, zawiesiny ogólnej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego) oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone rurociągiem ścieków oczyszczonych do rzeki Bierawki. Podsumowując należy uznać, że prowadzona gospodarka wodno-ściekowa nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w szczególności dla środowiska gruntowo-wodnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady wytwarzane w czasie eksploatacji to przede wszystkim: zużyte urządzenia, baterie, zmieszane odpady komunalne, skratki, piasek, osad nadmierny. Powstające w procesie oczyszczania skratki, piasek i osad nadmierny będą magazynowane w szczelnych, zamkniętych kontenerach i przekazywane do unieszkodliwiania firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia lub do rolniczego wykorzystania po przeprowadzeniu odpowiednich badań. Pozostałe odpady będą selektywnie zbierane w wyznaczonym miejscu, w sposób uniemożliwiający powstawanie odcieków, a następnie przekazywane pomiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Etap eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązał ze znaczącą emisją zanieczyszczeń do powietrza. Inwestor wskazał na szereg działań i rozwiązań, które zostaną podjęte celem ograniczenia kontaktu ścieków z powietrzem, a co za tym idzie minimalizacji uciążliwości odorowych. Będą to m.in.:

- przyjmowanie dowożonych ścieków szczelnym systemem punktu zlewnego,
- prowadzenie mechanicznego podczyszczania oraz odwadniania i zagęszczania

- osadu w budynku zamkniętym,
- przykrycie reaktora biologicznego płytami z żywicy poliestrowej,
- zastosowanie tlenowej stabilizacji osadów,
- zastosowanie napowietrzania w głębinowego,
- magazynowanie odpadów (skratki, osad odwodniony) w zamkniętych pojemnikach umieszczonych w pomieszczeniu zamkniętym.

Z analizy zastosowanych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz biorąc pod uwagę planowaną lokalizację oczyszczalni (najbliższa zabudowa jest oddalona od terenu oczyszczalni o ok. 100m, od zabudowy teren oczyszczalni jest odgradzony nasypem kolejowym o wysokości 9m) należy uznać, że nie będzie ona powodowała uciążliwości odorowych, a jej oddziaływanie zamknie się w granicach działki, na której będzie usytuowana.

W okresie eksploatacji systemu kanalizacji źródłem hałasu mogą być pompy przepompowni ścieków. Jednak ze względu na zastosowanie pomp zatapialnych oraz ich lokalizację pod powierzchnią ziemi w przykrytych przepompowniach, nie przewiduje się pogorszenia klimatu akustycznego. Eksploatacja oczyszczalni ścieków również nie będzie negatywnie wpływała na klimat akustyczny. Pompy tam pracujące będą zatapialne i usytuowane w obiektach technologicznych.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz eksploatacji pozostanie bez istotnego wpływu na regionalne uwarunkowania klimatyczne. Podczas realizacji inwestycji wystąpi jedynie miejscowa emisja zanieczyszczeń do otoczenia typu: pyły, gazy spalinowe z silników pojazdów obsługujących budowę. Będzie to miało jednak charakter okresowy i zakończy się wraz z wybudowaniem kanalizacji. Teren omawianego przedsięwzięcia nie jest obszarem zagrożonym powodzią, ani też terenem osuwiskowym. Z uwagi na lokalizację większości elementów sieci pod powierzchnią terenu, można wnioskować, że wybudowana kanalizacja nie będzie podatna, wrażliwa na zdarzenia wywołane postępującą zmianą klimatu.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych związanych przede wszystkim z budową oczyszczalni mogą występować okresowe uciążliwości tj. pylenie podczas wykonywania robót ziemnych, emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego, pogorszenie stanu klimatu akustycznego na terenach sąsiadujących. Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia oddziaływanie w fazie realizacji będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy o zasięgu lokalnym. W celu ograniczenia oddziaływania tej fazy inwestycji na środowisko należy stosować rozwiązania organizacyjno – techniczne zgodne z dobrą praktyką budowlaną wskazane także w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tj.: prace ziemne i montażowe prowadzić przy użyciu sprawnego sprzętu, ograniczyć prowadzenie robót w rejonie zabudowy mieszkaniowej do pory dziennej, tj. od godziny 6⁰⁰ – 22⁰⁰, warstwy gleby zdejmować selektywnie i przysywać, tak by mogły być wykorzystane do zasypywania wykopów i rekultywacji terenu po zakończeniu realizacji inwestycji, prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska w tym zakresie, w tym powstające na etapie budowy odpady segregować i na bieżąco przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Na terenie budowy należy zapewnić prawidłową gospodarkę ściekami bytowymi – zaleca się stosowanie toalet przenośnych wyposażonych z bezodpływowe zbiorniki okresowo opróżniane przez firmy zewnętrzne. Po zakończeniu prac teren inwestycji zostanie uprzątnięty i tam gdzie to możliwe przywrócony do stanu pierwotnego. Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia oddziaływanie w fazie realizacji będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy o zasięgu lokalnym, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, orzeczono o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze zakres i cel przedsięwzięcia, stwierdzono, iż nie będzie ono źródłem oddziaływań transgranicznych. Zatem nie istnieje konieczność przeprowadzania postępowania w tym zakresie.

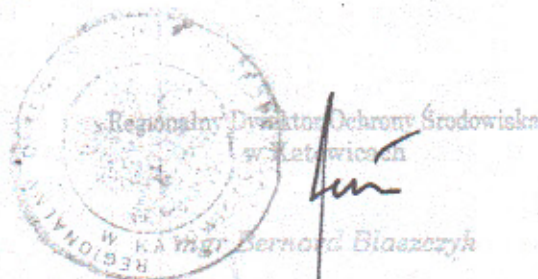
Realizacja przedsięwzięcia nie jest uzależniona od ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Na terenie przedsięwzięcia nie będą znajdować się substancje niebezpieczne w ilościach, które decydują o zaliczeniu do kategorii zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

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

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Wydanie decyzji zwolnione jest od opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa termin uważa się za dochowany m.in. jeżeli przed jego upływem pismo zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy Prawo Pocztowe, którym obecnie jest Poczta Polska S.A. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne, o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Sośnicowice
pełnomocnik inwestora - Pan Mieczysław Sokołowski
Biuro Projektów Budownictwa Sanitarnego PROJWIK Sp. z o.o.
ul. Domańskiego 43; 45-819 Opole
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach
ul. Banacha 4; 44-100 Gliwice
2. WOŚS – aa.

ZALĄCZNIK NR 1
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zn. WOŚ.4207.59.2017.KM.18
z 4 sierpnia 2017 r.

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej w miejscowościach: Sośnicowice i Trachy oraz mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{dmax} = 510 m^3/d$ w miejscowości Trachy (gmina Sośnicowice, powiat gliwicki). Oczyszczalnia projektowana jest dla obsługi zlewni 3 300 RLM (równoważna liczba mieszkańców). Po wykonaniu nowej oczyszczalni ścieków w Trachach przewiduje się likwidację istniejącej oczyszczalni tymczasowej przy ul. Powstańców w Sośnicowicach.

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej, z wyłączeniem przyłączy do budynków, wynosi ok. 13 479 m (tłocznej około 1 402 m, grawitacyjnej około 12 077 m). Wykonane zostanie sześć pompowni ścieków, w tym dwie główne (P "Zielona" i P "Osiedlowa") i cztery lokalne (P "Kasztanowa", P "Parkowa", P "Leboszowska" i P "Raciborska"). Istniejąca pompownia P1 przy istniejącej oczyszczalni przy ul. Powstańców w Sośnicowicach zostanie zmodernizowana. Ponadto zaprojektowano osiem pompowni przydomowych.

Realizacja inwestycji ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach Sośnicowice i Trachy, zwłaszcza wyeliminowanie nieszczelności i niekontrolowanych przecieków ścieków do gruntu będących skutkiem ich dotychczasowego gromadzenia w zbiornikach bezodpływowych oraz rozwój i poprawę infrastruktury.

Projektowana sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest w Sośnicowicach w rejonie ulic: Kozielskiej, Kasztanowej, Powstańców, Parkowej, Zielonej, Dolnej, Młyńskiej, Raciborskiej, Gimnazjalnej, w obrębie ewidencyjnym 0007 Sośnicowice oraz w Trachach w rejonie ulic: Raciborskiej, Wolności, Rocha, Spółdzielczej, Leboszowskiej, Osiedlowej, w obrębie ewidencyjnym 0008 Trachy.

Teren projektowanej oczyszczalni obejmuje dwie działki o numerach ewidencyjnych 1918/224 i 1009/227 Arkusz 2 Obręb 0008 Trachy należącej do Gminy Sośnicowice, zlokalizowanej w południowo-zachodniej części miejscowości Trachy, pomiędzy rzeką Dierawką a nasypem kolejowym.

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji to głównie pasy drogowe, pola, łąki oraz tereny zabudowy. Zieleni tu występująca to głównie drzewa i krzewy (owocowe i ozdobne).

Inwestycja wykonywana będzie wykopami wykonywanymi ręcznie lub mechanicznie oraz bezwykopowo metodą przewiertu lub przecisku. Teren zajęty pod budowę obiektów liniowych wraz z wykopem i odkładem urobku wynosić będzie ok. 1-3 m szerokości na całej długości sieci kanalizacyjnej. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, zajęta będzie tylko powierzchnia w rzucie sieci. Dla zapewnienia szczelności studzienki będą wykonane z prefabrykowanych elementów żelbetowych lub tworzywowych.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana zostanie na dz. nr 1918/224 i 1009/227 o powierzchni ok. 30,2. W chwili obecnej na tym terenie znajduje się pole uprawne.

Z uwagi na ukształtowanie terenu zdecydowana większość ścieków będzie odprowadzana grawitacyjnie. W projekcie przewidziano sześć pompowni ścieków, w tym 2 główne i 4 lokalne, z których ścieki będą transportowane do kanałów grawitacyjnych i dalej do projektowanej oczyszczalni, skąd po oczyszczeniu będą trafiać do rzeki Bierawki.

Kanalizacja grawitacyjna wykonana będzie z rur PVC-U klasy S (SDR34, SN8) o średnicy 200 i 250 mm, z wydłużonym kielichem, łączonych metodą wciskową na uszczelkę gumową. Na kanałach zamontowane zostaną studnie rewizyjne o średnicach 600, 800, 1 000 i 1 200 mm wykonane z tworzywa lub z betonu/żelbetonu, z elementów prefabrykowanych, łączonych na uszczelki. Przyłącza do poszczególnych posesji będą wykonane z rur PVC-U o średnicy 160 mm i zakończone zostaną prefabrykowanymi studniami tworzywowymi o średnicy 425 mm. Przewody tłoczne wykonane będą z rur PE połączone metodą zgrzewania doczołowego.

Pompownie wykonane zostaną jako zbiorniki monolityczne, prefabrykowane, wyposażone w:

- pompy,
- armaturę i rurociągi tłoczne,
- drabinę, właz i poręcze,
- kominki wentylacyjne,
- układ sterowania i automatyki.

Prace realizacyjne wykonywane będą w wykopach otwartych mechanicznie, a w miejscach gdzie niemożliwe jest zastosowanie koparki oraz przy zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym ręcznie z zachowaniem ostrożności oraz bezwykopowo metodą przecisku lub przewiertu sterowanego pod ważnymi przeszkodami terenowymi takimi jak m.in. jezdnia czy potok. Wykonane odcinki sieci poddawane będą przed zasypaniem próbom szczelności, które gwarantują prawidłowe jej działanie. Wszystkie tereny urządzone po zakończeniu prac będą przywrócone do stanu pierwotnego.

Zaprojektowano oczyszczalnię ścieków złożoną z dwóch niezależnych ciągów technologicznych o wydajności:

- średnia dobową ilość ścieków: $Q_{d\text{śr.}} = 2 \times 210 \text{ m}^3/\text{d} = 420 \text{ m}^3/\text{d}$,
- maksymalny dobowy przepływ ścieków: $Q_{d\text{max}} = 2 \times 255 \text{ m}^3/\text{d} = 510 \text{ m}^3/\text{d}$,
- maksymalna ilość ścieków dowożonych nie może przekroczyć 5 % aktualnej ilości ścieków dopływających kanalizacją sanitarną.

Oczyszczalnia ścieków będzie stanowić zblokowany obiekt inżynierski, w celu ograniczenia powierzchni zabudowy. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków takie jak zbiornik reaktora, zbiornik osadu itp. będą wykonane z betonu odpornego na korozję. Reaktor biologiczny usytuowany będzie w bezpośredniej bliskości budynku technicznego (nie więcej niż 2 m) i połączony kanałem technologicznym, który posłuży również jako pomost wejściowy do reaktora. Reaktor biologiczny będzie obsypany skarpą pełniącą rolę izolacji termicznej. Budynek techniczny będzie wykonany w metodą tradycyjną. W budynku będą wydzielone pomieszczenia dla obsługi oczyszczalni, szatni brudnej, szatni czystej wraz z zapleczem socjalnym.

Antresola budynku technicznego będzie wykorzystana również do umiejscowienia urządzeń technologicznych. Usytuowanie pomieszczenia dmuchaw umożliwi wykorzystanie ciepła produkowanego przez pracujące dmuchawy do ogrzewania pomieszczenia technologicznego. Wszelkie podstawowe urządzenia technologiczne wraz z armaturą technologiczną będą usytuowane w budynku technicznym w celu eliminacji oddziaływania oczyszczalni na środowisko oraz umożliwienia dostępu obsługi. Zbiornik osadu nadmiernego będzie usytuowany w pobliżu reaktora i budynku technicznego, wyniesiony nad teren oczyszczalni, obsypany skarpą, dopływ osadu nadmiernego będzie odbywać się grawitacyjnie.

Podstawowymi elementami oczyszczalni będą:

1. Punkt zlewny ścieków i osadów dowożonych,
2. Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych,
3. Zbiornik uśredniający osadów dowożonych,
4. Wstępne podczyszczenie ścieków,
5. Pompownia ścieków surowych,
6. Oczyszczanie biologiczne ścieków,
7. Pomieszczenie dmuchaw,
8. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych,
9. Pompownia ścieków oczyszczonych,
10. Zbiornik osadu – dwukomorowy,
11. Mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego,
12. Stacja wapnowania osadu odwodnionego.

Ścieki dowożone do oczyszczalni będą odbierane w punkcie zlewnym wyposażonym m.in. w separator zanieczyszczeń stałych. Następnie ścieki/osady kierowane będą do zbiornika uśredniającego ścieków/osadów wyposażonego w układ napowietrzania i mieszania oraz pompę zatapialną służącą do równomiernego dozowania ścieków/osadów. Kolejnym etapem jest wstępne mechaniczne podczyszczenie ścieków przy użyciu kraty hakowej oraz

piaskownika pionowego z separatorem piasku. Wstępnie oczyszczone ścieki trafiają do pompowni ścieków surowych skąd przy użyciu pomp zatapialnych kierowane są do reaktora. W reaktorze zachodzą następujące procesy:

- separacja zawiesiny łatwoopadłej ze ścieków surowych,
- pełne biologiczne oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego- usuwanie związków węgla organicznego,
- proces nityfikacji i denityfikacji- usuwanie azotu,
- biologiczne częściowe usuwanie fosforu,
- sedymentacja- separacja ścieków oczyszczonych od osadu czynnego.

Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone rurociągiem ścieków oczyszczonych do rzeki Bierawki. Ścieki oczyszczone uzyskają parametry zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800).

Powstały w procesie oczyszczania osad będzie poddawany odwadnianiu mechanicznemu w prasie taśmowej z zagęszczaczem bębnowym, po czym przekazany będzie do stacji przygotowania i dozowania flokulantu, a następnie do stacji wapnowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

[Signature]
mgr Bernard Błaszczyk