

Znak: ZITŚ. 6220.5K.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82 i art. 85 ust.1 i ust. 2 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r. poz.71) , w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 04.07 2016r przez Gminę Nowy Korczyn ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnówola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych gmina Nowy Korczyn ”

Orzekam:

brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „ Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnówola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych gmina Nowy Korczyn”

UZASADNIENIE

Inwestor - Gmina Nowy Korczyn ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn w dniu 04.07.2016r wystąpiła do Wójta Gminy Nowy Korczyn o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnówola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych gmina Nowy Korczyn ”

Do wniosku zostały załączone dokumenty, o których mowa w cytowanej na wstępie ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 33 Rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71).

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 64 ust. 1 w/w ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1,
- po zaciągnięciu opinii: organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy jest Wójt Gminy Nowy Korczyn.

Działając na podstawie art. 64 oraz art. 78 w/w ustawy Wójt Gminy Nowy Korczyn pismami znak: ZITŚ. 6220.1K.2016 z dnia 19.07.2016 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju z prośbą o przedstawienia opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach – pismem z dnia 30.08.2016 r znak: WOO.II-4240.196.2016.MW.3 wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Natomiast z uzyskanej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku Zdroju z dnia 27.07.2016r znak:SE.V-4470/32/16 wynika, że nie widzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na zdrowie ludzi.

Rozpatrując sprawę Wójt Gminy Nowy Korczyn stwierdził, że zgodnie z art. 64 ust. 1 i ust. 2 cytowanej na wstępie ustawy wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga zasięgnięcia opinii w/w organów. Zatem podjęcie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnowola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych gmina Nowy Korczyn**” wymaga współdziałania organów administracji w niniejszym przypadku z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Busku Zdroju.

Uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska a oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Nowy Korczyn – ustalił i zauważył co następuje, biorąc pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnówola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano budowę kanalizacji o długości ok. 5,8 km (ok. 3 600 mb sieci grawitacyjnej i ok. 2 190 mb tłocznej) oraz wykonanie pompowni ścieków ok. 2 szt., przyłączy kanalizacyjnych do budynków ok. 60 szt. Rurociągi będą realizowane na działkach położonych w obrębach ewidencyjnych Górnówola, Grotniki Małe. Rurociągi układane będą pod ziemią. Przewidywany przebieg sieci kanalizacyjnej przedstawia załącznik nr 1 do niniejszego postanowienia. Przewidywana ilość ścieków z terenu objętego wnioskiem wynosić będzie ok. $Q_{dśr} = 19 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.d.}} = 26 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.godz.}} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$ (0,6 l/s). Projektowana sieć zostanie włączona do istniejącego gminnego systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grotniki Małe z odprowadzeniem na oczyszczalnię ścieków w Grotnikach Dużych.

Pompownie sieciowe wg. założeń zostaną zlokalizowane w rejonie działek o nr ewid. 127/1 i 306. Są to obiekty podziemne, usytuowane w drogach gminnych, max. głębokość to ok. 6,5 m. Zbiorniki pompowni ścieków będą wyposażone w 2 pompy zatapialne, zostanie do nich doprowadzone zasilanie energetyczne.

Przebudowa oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych obejmie wykonanie prac w obrębie zbiornika OS-1 usytuowanego na działce o nr ewid. 343 obręb Grotniki Duże polegających na przebudowie warstw izolacyjnych (folia) dna i skarp zbiornika o powierzchni ok. 200m². Staw osadnikowy OS1 zajmuje powierzchnię 7576 m², przy głębokości czynnej 2 m. Jego pojemność wynosi 14 697 m³.

Zaplanowany zakres prac na OS1 obejmuje:

- opróżnienie stawu – ścieki zostaną przepompowane do stawu nr 2 z wykorzystaniem pompy zatapialnej, czas pompowania ok. miesiąca, prędkość obniżania lustra ścieków poniżej 10 cm/dobę,
- wypompowanie osadów ściekowych do systemu odwadniania mechanicznego, przewidywany czas pracy ok. 20-30 dni,
- prace w czaszy zbiornika polegające na oczyszczeniu stawu z resztek osadów, usunięciu istniejącej folii uszczelniającej, wykonaniu podłoża pod nową folię uszczelniającą, wyprofilowaniu skarp i dna, montażu folii i zabezpieczeń.

Zgodnie z KIP planowane prace nie zmieniają funkcji technologicznej, powierzchni i objętości stawu OS1. Po zakończeniu przebudowy zostanie on włączony do ciągu technologicznego oczyszczalni.

Prace związane z przebudową zbiornika OS-1 nie będą się wiązały z ingerencją w szatę roślinną.

Trasa kanalizacji w większości będzie zlokalizowana za zabudową miejscowości Górnówola, zgodnie z ewidencją będzie prowadzona przez tereny zabudowane, sady, grunty orne, pastwiska, tereny leśne, w pasach drogowych dróg powiatowych i gminnych. Przewiduje się również przejście przez rowy, ciek naturalny – Kanał Strumień (Strumień).

Inwestycja (część sieci kanalizacji sanitarnej, oczyszczalnia) znajduje się na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, tj. obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Osadnik i fragment projektowanej kanalizacji znajdują się na terenie Obszaru Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka PLH260034, inwestycja nie ingeruje w przedmioty jego ochrony. Dla tego obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych - Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014r., poz. 1449) zmienione Zarządzeniem z dnia 5 listopada 2014r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014r., poz. 3280). Ponadto teren oczyszczalni ścieków graniczy z obszarem specjalnej ochrony ptaków Dolina Nidy PLB260001. Dla tego obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych - Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014r., poz. 1477 ze zm.) zmienione zarządzeniem z dnia 24 listopada 2014r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014r., poz. 3296).

Jak wskazano w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia na gruncie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania gatunków flory i fauny oraz ich siedlisk objętych ochroną.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań:

Jak wskazano w uzupełnieniu Karty informacyjnej przedsięwzięcia przewidywana ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie $Q_{sr.d} = 19 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.d} = 26 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki te systemem kanalizacji zostaną odprowadzone do oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych. Starosta Buski decyzją z dnia 29.07.2013r., znak: ROL.6341.29.2013 udzielił Gminie Nowy Korczyn pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do środowiska w ilości nieprzekraczającej $Q_{sr.d} = 288,5 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.d} = 332,68 \text{ m}^3/\text{d}$, RLM 2635. Zgodnie z pismem uzupełniającym kartę informacyjną z dnia 16.08.2016r. ilość ścieków aktualnie dopływających do oczyszczalni wynosi $Q_{sr.d} = 104 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.d} = 120 \text{ m}^3/\text{d}$. Oceniono, że oczyszczalnia jest w stanie przyjąć dodatkową ilość ścieków i winna oczyścić ścieki do wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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. z 2014r. poz. 1800) i wskazanych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Realizacja przedsięwzięcia winna być zaplanowana w koordynacji z innymi planowanymi inwestycjami na terenie gminy Nowy Korczyn tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w 2011r. wydał decyzję znak: WOO-I.4233.6.2011.AM.10 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia dotyczącego rozbudowy wałów rzeki Wisły i Nidy w gminie Nowy Korczyn.

c) wykorzystania zasobów naturalnych, surowców i materiałów:

W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać materiały i surowce w postaci np.: rur PCV, PE, studzienek, tworzywa sztucznego, kruszywa, piasku na podsypkę, obsypkę, drewna na szalunki, nastąpi zużycie paliwa, energii elektrycznej, wody. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, woda, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami. Zużycie energii elektrycznej w ramach użytkowania planowanej sieci kanalizacyjnej wg szacunków wyniesie ok. 2,6 kWh.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać chwilowych i krótkoterminowych uciążliwości dla środowiska związanych ze wzmożonym transportem, pracami ziemnymi, emisją spalin, hałasu oraz powstawaniem odpadów.

Prace związane z budową kanałów sanitarnych, przepompowni i przebudową oczyszczalni wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, urządzeń wykorzystanych do opróżnienia stawu, odwodnienia wypompowanych osadów, środków transportu. Jednak hałas będzie miał zasięg lokalny. Ewentualne uciążliwości będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac w rejonie zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej w godz. 6.00 – 22.00, zastosowanie urządzeń i maszyn w pełni sprawnych. Wypompowanie ścieków ze stawu OS1 do stawu nr 2 będzie prowadzone przy wykorzystaniu pompy zatapialnej. Poziom hałasu od pracy pompy i mobilnego zestawu odwadniającego nie przekroczy 55 dB od każdego urządzenia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa względem oczyszczalni wg. informacji na stronie <http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/> znajduje się w odległości ok. 300 m.

Na czas prac budowlanych zapewnione zostaną dojazdy i dojścia do obiektów w rejonie przedsięwzięcia m.in. wskazane objazdy, wykonane kładki dla pieszych.

W okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały miejsce również uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji z procesu spalania paliw w silnikach maszyn, sprzętu budowlanego i pojazdów

transportowych, prac montażowych, ziemnych, opróżniania zbiornika. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych, montażowych.

Zaplecze budowy, miejsca postoju sprzętu, tankowania pojazdów/maszyn, magazynowania materiałów budowlanych, odpadów należy zorganizować poza bezpośrednim sąsiedztwem cieków naturalnych, terenów leśnych, w miarę możliwości na terenach przekształconych antropogenicznie. Tankowanie sprzętu prowadzić poza wykopami w miejscach do tego przeznaczonych tj. posiadających zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Podczas realizacji inwestycji wykorzystane zostaną maszyny i urządzenia sprawne technicznie. Na etapie realizacji zostanie zapewnione zaplecze sanitarne dla potrzeb brygad budowlanych w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość będzie odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków. Ponadto mogą zostać udostępnione istniejące sanitariaty na oczyszczalni. Planowana sieć, w tym pompownie sieciowe zostanie ułożona na głębokości ok. 1,6÷6,5 m p.p.t. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej odcinkami będzie wymagała odwodnienia wykopów. Wypompowane wody będą odprowadzane do rowów. A ewentualny nadmiar zebrany i wywieziony na oczyszczalnię. Wody z odwodnienia wykopów podczas realizacji inwestycji należy odprowadzić do środowiska w taki sposób, aby nie powodowały zmian stanu wody na gruncie i nie wpływały szkodliwie na grunty sąsiednie, tj. nie naruszały zakazu określonego w art. 29 ustawy Prawo wodne. Przed zasypaniem wykopów zostaną wykonane płukanie i próby szczelności ułożonych kanałów. Wody wykorzystane do powyższych prac w ilości ok. 453 m³ będą odprowadzone poprzez istniejący system kanalizacji na oczyszczalnię ścieków.

Roboty ziemne będą wykonywane głównie mechanicznie (wykopem otwartym, metodą przecisku lub przewiertu). W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem będą zakładane rury osłonowe, ochronne. Przekroczenie dróg o nawierzchni ulepszonej zostanie zrealizowane metodą przecisku lub przewiertu, bez naruszania struktury jezdni i nawierzchni. W przypadku układania rur w drogach, nawierzchnia asfaltowa zostanie odtworzona (przywrócona do stanu pierwotnego). Przekroczenie cieku wodnego, rowów melioracyjnych będzie realizowane metodą bezwykopową, pod dnem, w rurach ochronnych, osłonowych.

Powyższe prace należy prowadzić w porozumieniu z zarządzającymi w/w obiektami, ciekami, rowami.

Masy ziemne z wykopów będą gromadzone wzdłuż linii wykopów i wykorzystane do ich zasypiania, wyrównania terenu. Nadmiar mas ziemnych należy zagospodarować mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych oraz zakaz szkodliwych zmian stanu wody. Ewentualne, zanieczyszczone masy ziemne oraz zużyte sorbenty zagospodarować jako odpad.

Na etapie realizacji powstaną odpady typowe dla tego typu prac, głównie z grup: 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych i 15 – odpady opakowaniowe według kodów określonych rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r., poz. 1923). Ponadto tego typu prace wiążą się z powstawaniem odpadów komunalnych. Należy zapewnić odpowiednie warunki magazynowania odpadów pod kątem ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem np. pojemniki, kontenery.

Ścieki ze stawu OS1 zostaną przepompowane do stawu nr 2. Jak wskazano w dokumentacji sprawy oczyszczalni w Grotnikach Dużych składa się z trzech stawów, których łączna pojemność wynosi 36 024 m³ (w tym stawu osadnikowego OS1 14 697 m³, stawu nr 2 - 10 354 m³, stawu nr 3 fakultatywnego doczyszczającego 10 973 m³). Nominalne obciążenie oczyszczalni ścieków według pozwolenia wodnoprawnego wynosi $Q_{sr.d.}=288,5 \text{ m}^3/\text{d}$, czyli czas zatrzymania ścieków na oczyszczalni wynosi teoretycznie $36\,024 \text{ m}^3/288,5 \text{ m}^3/\text{d}=124,8$ dni. Wyłączenie stawu OS1 z eksploatacji przy dopływie $Q_{sr.d.}=104 \text{ m}^3/\text{d}$ zapewnia czas zatrzymania ścieków przez 205 dni, czyli oczyszczalnia pod względem biologicznym będzie pracowała przy obciążeniu ok. 60% nominału, jakość oczyszczonych ścieków będzie spełniała standardy jakości środowiska (wymogi pozwolenia wodnoprawnego).

Na oczyszczalni prowadzone są procesy tlenowe i beztlenowe w stawie osadnikowym oraz procesy beztlenowe o długim czasie zatrzymania w stawach fakultatywnych doczyszczających nr 2 i nr 3. Czas zatrzymania ścieków w stawach wynosi ok. 1 roku. W związku z powyższym w układzie technologicznym oczyszczalni brak jest ciągu usuwania i przeróbki osadów. Ilość uwodnionych osadów przewidywanych do usunięcia ze stawu OS1 wynosi ok. 3000 m³. Usunięty z dna zbiornika osad ściekowy zostanie odwodniony za pomocą przewoźnej stacji odwadniania a następnie podajnikiem taśmowym skierowany do kontenerów (przyczepa, wywrotka). Filtrat z przewoźnej stacji odwodnienia osadów odprowadzony zostanie do studzienki kanalizacyjnej na rurociągu ścieków surowych. Zakładany czas pracy instalacji do ok. 30 dni. Oczyszczalnia oczyszcza ścieki bytowe, dlatego Inwestor zakłada rolnicze wykorzystania osadów jeśli taką możliwość potwierdzą przeprowadzone badania. Dalszy sposób zagospodarowania osadów winien uwzględniać przepisy ustawy o odpadach i akty wykonawcze do niej.

Na etapie eksploatacji powstaną odpady związane remontami, utrzymaniem elementów sieci.

Wszystkie wytworzone odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować, tzn. selektywnie magazynować tymczasowo na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru, celem przekazania podmiotom

posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.

Podczas wykonywania robót związanych z układaniem kanałów zniszczeniu ulegnie istniejąca szata roślinna. Trasy kanałów i rurociągów będą ustalane tak, aby ograniczyć wycinkę drzew i krzewów. Prace związane z wycinką drzew i krzewów będą prowadzone poza okresem lęgowym ptaków tj. poza terminem od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa i krzewy występujące w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nieprzewidziane do wycinki w trakcie wykonywanych prac zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem np. matami. Należy nie dopuszczać do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.

Wykopy winno się zasypywać sukcesywnie, na terenach rolnych winna zostać zachowana kolejność warstw ziemnych. Otwarty wykop zostanie zabezpieczony przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, w tym płazów, gadów np. poprzez przykrycie lub wykonanie szczelnych wygradzeń w szczególności w rejonie cieków naturalnych, na terenach leśnych. Ponadto wykopy będą regularnie kontrolowane pod kątem obecności w nich zwierząt. Ewentualnie uwięzione w nich zwierzęta należy przenieść w bezpieczne miejsca poza rejon prac.

Po zakończeniu prac budowlanych obszar zajęty na czas budowy zostanie uporządkowany, na terenach realizacji sieci kanalizacji sanitarnej przywrócony do stanu sprzed budowy z wykorzystaniem zdjętej wcześniej warstwy urodzajnej gleby.

Prace związane z przebudową oczyszczalni generujące hałas z uwagi na możliwość płoszenia ptaków będą prowadzone poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia (lęgi ptaków). Teren ten sąsiaduje z obszarem specjalnej ochrony ptaków Dolina Nidy.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, wskazane w niniejszej opinii rozwiązania mające na celu minimalizowanie wpływu na przyrodę, przekroczenie cieków metodą bezwykopową, bez ingerencji

w wody powierzchniowe, terminy prac z pominięciem głównego okresu lęgowego ptaków nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność oraz na cele ochrony obszarów Natura 2000, tj.: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie nie wpływa na zmiany krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt. 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter inwestycji (kanalizacja ułożona pod ziemią, wykonanie uszczelnienia istniejącego stawu OS1) nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Jeżeli realizacja inwestycji będzie skutkować naruszeniem zakazów wprowadzonych ustawą o ochronie przyrody i rozporządzeniami w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt; na odstępstwa od zakazów w celu realizacji zamierzenia konieczne będzie uzyskanie stosownej decyzji – zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>), rzeka Nida na odcinku w rejonie oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych posiada zabezpieczenie w postaci wałów ochronnych,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (instalacja głównie podziemna, szczelna) i lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, przy zastosowaniu działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa w pkt. 1 d) niniejszej opinii) nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji w związku ze spalaniem paliw w pojazdach),
- w rozwiązaniach projektowych wymagane jest dostosowanie zagłębienia do warunków terenowych oraz dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy i zastosowaną technologię prac, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Potencjalnym źródłem awarii może być rozszczelnienie sieci, zbiornika, w związku z tym przewidziano odpowiedni dobór materiałów, prawidłowy montaż i późniejszą eksploatację. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych zabezpiecza przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwia eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji. Pompownie należy wyposażyć w urządzenia awaryjne (pompa) i sygnalizacje awarii, w tym zapewnić zasilanie awaryjne.

Ponadto jak wynika z ww. pozwolenia wodnoprawnego na terenie oczyszczalni zainstalowane są piezometry do kontroli czystości wód podziemnych (analiza pod kątem wpływu oczyszczalni na wody podziemne, jakości wód podziemnych w rejonie obiektu).

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży;
- obszarach górskich, wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104);
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – strefa uzdrowiska Solec-Zdrój ok. 1,4 km na północ od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej;
- obszarach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – najbliższej zlokalizowany GZWP Nr 409 Niecka Miechowska (SE) oddalony jest ok. 13 km na zachód od inwestycji;
- obszarach stref ochronnych ujęć wód – zgodnie z wykazem ujęć wód powierzchniowych i podziemnych dla województwa świętokrzyskiego - zamieszczonym na stronie internetowej – Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie <http://www.krakow.rzgw.gov.pl>, przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i powierzchniowych;

b) przedsięwzięcie usytuowane jest natomiast:

- częściowo na terenie korytarza ekologicznego rangi krajowej KPdC – Dolina Nidy, planowane zamierzenie (infrastruktura podziemna, przebudowa oczyszczalni ścieków) nie będzie miało wpływu na drożność korytarza;
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne:
W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem przewidziano: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Nowy Korczyn;
- na obszarze o znacznej gęstości zaludnienia – prace na tych terenach będą prowadzone w porze dziennej, uciążliwości będą odczuwalne tylko na etapie realizacji;

- obszarze o płytkim zaleganiu wód podziemnych – kanalizacja będzie realizowana odcinkami, odwodnienie wykopów będzie miało charakter tymczasowy, ustanie po ułożeniu rur i ich zasypaniu, przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej przekracza bezwykopowo cieki, brak zatem będzie ingerencji w wody powierzchniowe i związane z nimi gatunki zwierząt i roślin. Biorąc pod uwagę powyższe oraz zabezpieczenia drobnych zwierząt, w tym płazów, wskazane w pkt 1d) nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na w/w obszary;
- na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i Nadnidziańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami) stosowanie do zapisów art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody nie obowiązują dla niego zakazy określone w Uchwałach: NR XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3313) i NR XLIX/882/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014r. w Sprawie Nadnidziańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3156).
- Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011r. Nr 49 poz. 549). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:
 - kanalizacja - Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20002621763 nazwanym Strumień (Kanał Strumień do Rząski) zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0301. Posiada status naturalnej części wód, cena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Wyznaczono dla niej derogację 4(4)-1 z uwagi na niski stopień skanalizowania w obszarze JCW;
 - Oczyszczalnia - Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20001021699 nazwanym Nida od Cieku od Korytnicy do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0304. Status– silnie zmieniona część wód. Ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Nie wyznaczono dla niej derogacji.

W przekazanych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej pismem z dnia 22 stycznia 2016r., znak: DPiZW-pgw.5000.4.2016/agz projektach aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (aPGW) wskazano dla niej derogację tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie

zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych.

Jakość ścieków oczyszczonych z analizowanej oczyszczalni zgodnie z załączonymi wynikami badań z lipca 2016r. spełnia standardy jakości środowiska i wymogi pozwolenia wodnoprawnego. Zgodnie z art. 38d ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego;

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem PLGW2200122, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Celem środowiskowym dla wód tego obszaru, których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, niezagrożony, jest utrzymanie tego stanu wód.

Mając na uwadze charakter, skalę przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w pkt. 1d) niniejszej opinii, w tym przewidywaną technologię, stosowanie sprawnego sprzętu i maszyn, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, w tym obszarów chronionych.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 K.p.a. Wójt Gminy Nowy Korczyn obwieszczeniem z dnia 28.09.2016r powiadomił strony o możliwości zapoznania się zebranymi materiałami i dowodami wystarczającymi do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wyznaczając jednocześnie siedmiodniowy termin na zgłaszanie uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski.

W związku z powyższym orzeczono jak sentencji

Pouczenie

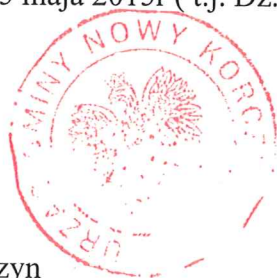
1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Korczyn w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
 3. Przedmiotowa decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych odrębnymi przepisami.
 4. Zgodnie z art. 72 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 *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna*
- Za wydanie decyzji została pobrana opłata skarbową w kwocie 205,00 zł
zgodnie z art. 1 pkt 1a, ustawy z dnia 15 maja 2015r (t.j. Dz.U. 2015 poz. 783 ze zm.)

Otrzymują:

1. Gmina Nowy Korczyn

ul. Krakowska 1, 28-136 Nowy Korczyn



WÓJT
mgr inż. Paweł Zagaja

2. Strony poprzez obwieszczenie podane do wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Nowym Korczynie i Solec Zdrój aktualności oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Nowy Korczyn oraz Solec Zdrój a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju

**Załącznik nr 1 do decyzji o
środowiskowych uwarunkowaniach
Znak: ZITŚ. 6220.5K.2016
Charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnowola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych”

1. Miejsce lokalizacji przedsięwzięcia: Położenie terenu inwestycji stanowią nieruchomości o następujących numerach ewidencyjnych działek:

- Jednostka ewidencyjna: gm. Nowy Korczyn,

obręb 0005 - Górnowola:

39/1, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51/1, 51/2, 52, 55/1, 55/2, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/2, 61/3, 61/4, 61/5, 61/7, 61/8, 63, 64, 65, 66/1, 67, 68, 69, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 74, 75, 76, 77/1, 77/2, 77/8, 78, 79/2, 79/3, 80, 81, 87dr, 179, 86dr, 127/1dr, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135/1, 135/2, 137, 138/1, 138/2, 140, 142, 417dr, 143/1, 143/2, 145, 146, 147, 148, 149, 178dr, 193/1, 193/2, 194, 195, 196, 409, 410, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218/1, 218/2, 219, 220, 221, 222, 223/2, 223/1, 224, 243dr, 373, 244, 245, 246, 247, 400/1, 400/2, 248, 249, 250, 251, 252, 396, 253/1, 253/2, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270/1, 270/2, 271, 272, 273, 306, 307, 406, 395, 274, 297, 339, 361, 362, 422, 177;

obręb 0007 – Grotniki Małe: 1058, 1107/2, 1216 dr,

obręb 0006 – Grotniki Duże: 343;

2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polega na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Górnowola wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych”.

Kanalizacja będzie włączona do istniejącego systemu kanalizacji w miejscowości Grotniki Małe, dalej przez system kanalizacji grawitacyjno-tłocznej przesyłana do oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych.

Skala przedsięwzięcia:

Zakres opracowania przedstawia się następująco: Planowane przedsięwzięcie traktowane jest jako inwestycja celu publicznego i polegać będzie na: Budowie kanałów grawitacyjnych

D200 mm o długości łącznej ca' 3 600,00 mb., rurociągów tłocznych D90 mm o łącznej długości ca' 2 190,00 mb, 2 pompowni ścieków wraz z zasilaniem energetycznym o wydajności pomp Q_{hmax} 4,0 l/s oraz przyłączy kanalizacyjnych do ok. 60 budynków.

Inwestycja obejmuje również przebudowę oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych. Ilość ścieków odbieranych z omawianego obszaru wynosi: $Q_{sr.d.} = 19 \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_{max.d.} = 26 \text{ m}^3/\text{d}$ $= 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{max.godz.} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h} = 0,6 \text{ l/s}$

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się w systemie grawitacyjno - tłocznym zapewniającym minimalne koszty budowy i eksploatacji. Kanały grawitacyjne będą wykonane z rur PCV o średnicy D200mm. Rurociągi PCV będą szczelne, łączone na uszczelkę. Studnie żelbetowe D1200 z betonu min. C35/45, łączone na uszczelkę gumową. Przejścia rurociągów przez ściany zastosować jako przejścia systemowe. Włazy studni żeliwne, okrągłe, D400. Rurociągi tłoczne wykonane będą z rur PE o średnicy D90mm klasy PE100, SDR 17. Na rurociągach tłocznych należy przewidzieć odpowietrzenia i odwodnienia oraz studnie rewizyjne D1200.

Do odpowietrzenia rurociągów tłocznych zastosować zawory napowietrzająco – odpowietrzające do ścieków do bezpośredniej zabudowy podziemnej lub studnie rozprężne żelbetowe D1200. Przyłącza do budynków grawitacyjne, wykonane z rur PCV o średnicy D160mm klasy S o sztywności obwodowej SN 8, SDR 34 o jednorodnej litej ścianie.

Zbiorniki pompowni ścieków D1200 wykonane będą z polimerobetonu i wyposażone w 2 pompy zatapialne. Do pompowni doprowadzone będzie zasilanie w energię elektryczną. Szafa zasilająco – sterująca ustawiona na fundamencie. Teren pompowni wraz z dojazdem do drogi publicznej będzie utwardzony. System kanalizacji jako całość będzie szczelny zarówno przed eksfiltracją ścieków do gruntu jak i infiltracją wód gruntowych do wnętrza rurociągów i studni. Rury będą układane na głębokościach minimum 1,6m ppt w wykopie szerokoprzestrzennym skarpowanym oraz w miejscach zabudowy i skrzyżowań z infrastrukturą istniejącą w wykopach wąskoprzestrzennych umacnianych wypraskami stalowymi. Natomiast w miejscach skrzyżowania z drogami o nawierzchni ulepszonej metodą przecisku lub przewiertu bez naruszenia struktury jezdni i nawierzchni. W przypadku układania rur w drogach, nawierzchnia asfaltowa będzie odtworzona do stanu pierwotnego.

Technologia wszystkich zaprojektowanych elementów zapewnia całkowitą szczelność instalacji, a więc brak jest wpływu na środowisko naturalne. Projektowany system kanalizacji stanowi element zamknięty, nie wymagający ustanowienia strefy ochronnej. Na trasie inwestycji nie występują chronione gatunki fauny i flory wymienione w załącznikach Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich o numerach 92/43/EWG i 79/409/EWG.

Sieć usytuowana będzie częściowo w pasach drogowych dróg powiatowych i gminnych, działkach Skarbu Państwa oraz w terenach prywatnych - ogródkach przydomowych, gruntach ornych i łąkach. Kanalizacja zostanie zaprojektowana w ten sposób, aby uniknąć wycinki drzew i aby zniszczenia istniejącej zieleni były jak najmniejsze. Sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem liniowym – nie zajmuje powierzchni, występują jedynie ograniczenia użytkowe (zakaz posadowienia obiektów budowlanych, a także trwałych nasadzeń drzew).

Przebudowa oczyszczalni ścieków w Grotnikach Dużych obejmuje wykonanie prac w obrębie zbiornika OS-1 polegających na przebudowie warstw izolacyjnych (folia) dna i skarp zbiornika o pow. około 200m².



WÓJT
Zag.
mgr inż. Paweł Zagaja