



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW**

Wrocław, dnia 21 grudnia 2018 r.

WOOŚ.420.139.2018.AG.10

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I, art. 84 i 85 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 2018 r., poz. 2081), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestora – Gminy Dobromierz, w którego imieniu działa Pan Ryszard Kowalczyk,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Gniewków, Gmina Dobromierz - etap II: budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa” oraz określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

I. warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o oś:

1. W pobliżu prowadzenia robót budowlanych – w odległości co najmniej 100 m od koryta rzeki – należy wyznaczyć zaplecze budowy o utwardzonej (np. płytami betonowymi) nawierzchni, wyposażone w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych; zaplecze budowy stanowić będzie miejsce do parkowania maszyn budowlanych oraz miejsce przechowywania substancji chemicznych.
2. Na placu budowy zastosować rozwiązania uniemożliwiające przedostanie się do wody materiałów wykorzystywanych podczas budowy – wszystkie materiały wykorzystywane podczas budowy składować w bezpiecznej odległości od skarp cieków, tak aby nie mogły przypadkowo dostać się do wód.
3. W czasie prac należy zabezpieczyć koryto rzeki przed wszelkimi zanieczyszczeniami – zanieczyszczenia te należy systematycznie usuwać, aby zapewnić swobodny przepływ wody.
4. Roboty w korycie cieków nie mogą powodować utrudnień w swobodnym przepływie wód.

Uzasadnienie

W dniu 30 lipca 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu wpłynął wniosek inwestora, tj. Gminy Dobromierz, w którego imieniu działa Pan Ryszard Kowalczyk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I 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 (dalej zwanej ustawą ooś), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć o których mowa w pkt 4 ww. ustawy - dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 ze zm.) - jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowa inwestycja znajduje się na obszarze województwa dolnośląskiego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W oparciu o przedłożoną w sprawie dokumentację, tutejszy organ ustalił strony postępowania uwzględniając teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, zgodnie z zaznaczonym na załączniku graficznym obszarem oddziaływania.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 20, działając na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w związku z art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy organ powiadamiał strony postępowania, w tym wnioskodawcę o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie poprzez obwieszczenia publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu www.wroclaw.rdos.gov.pl. Jednocześnie w toku postępowania, tutejszy organ pismem z dnia 17 sierpnia 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.2, poinformował wnioskodawcę, że o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie będzie informował poprzez ww. obwieszczenia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia spełniał wymagania określone w art. 74 ustawy ooś.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) pod numerem: 644/2018.

Obwieszczeniem z dnia 17 sierpnia 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu powiadomił strony postępowania

o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wraz z wnioskiem przedłożono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej Kip), sporządzoną w dniu 28 czerwca 2018 r., zespół autorów: Piotr Wołczycki, Radosław Kowalczyk, Sławomir Mroczo, Ryszard Kowalczyk, pod kierunkiem – Ryszarda Kowalczyka. Ponieważ w przedłożonej Kip tutejszy organ stwierdził braki merytoryczne, pismem z dnia 21 sierpnia 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.3, wezwał o ich uzupełnienie. W dniu 10 września 2018 r. do tutejszego organu wpłynęło uzupełnienie dokumentacji w zakresie wystarczającym do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i pkt 4 ustawy ooś, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdnicy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia (pisma z dnia 18 września 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.4 oraz znak: WOOS.420.139.2018.AG.5), o czym poinformował strony postępowania obwieszczeniem z dnia 18 września 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.6. Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przekazał wg właściwości powyższe pismo do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (pismo z dnia 1 października 2018 r., znak: WR.ZZŚ.1.435.131.2018.EG).

Postanowieniem z dnia 8 października 2018 r. (data wpływu: 9 października 2018 r.), znak: ZNS.620.22.2018.US, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu jako organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, pismem z dnia 18 października 2018 r. (data wpływu: 22 października 2018 r.), znak: WR.RZŚ.435.224.2018.JS, wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Zaplecze budowy należy lokalizować w odległości co najmniej 200 m od granicy koryt rzecznych (Nysa Szalona) oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem chronionych siedlisk przyrodniczych, w przypadku mniejszych cieków wodnych zaplecza budowy nie należy lokalizować w odległości mniejszej niż 100 m od cieku.
2. Na placu budowy będą zastosowane rozwiązania uniemożliwiające przedostanie się do wody materiałów wykorzystywanych podczas budowy – wszystkie materiały wykorzystywane podczas budowy będą składowane w bezpiecznej odległości od skarp cieków, tak aby nie mogły przypadkowo dostać się do jego wód.
3. W czasie prac należy zabezpieczyć koryto rzeki przed wszelkimi zanieczyszczeniami – zanieczyszczenia te należy systematycznie usuwać, aby zapewnić swobodny przepływ wody.
4. Roboty w korycie cieków nie mogą powodować utrudnień w swobodnym przepływie wód.

Po przeanalizowaniu warunków nałożonych przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu

uznał za zasadne uwzględnienie w sentencji niniejszej decyzji warunku w pkt I.1 – I.4. Warunki w pkt I.1 i I.2 sentencji zostały częściowo zmienione. Obwieszczeniem z dnia 19 listopada 2018 r., znak: WOOŚ.420.139.2018.AG.7, tutejszy organ, na zasadzie określonej w art. 10 § 1 oraz art. 36 § 1 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował strony postępowania o przewidywanym terminie załatwienia sprawy do dnia 28 lutego 2019 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji w tym Kip wraz z uzupełnieniem, biorąc pod uwagę ww. stanowisko właściwego miejscowo organu inspekcji sanitarnej i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej oraz uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 *ustawy ooś*, wydał postanowienie z dnia 30 listopada 2018 r., znak: WOOŚ.420.139.2018.AG.8, w którym przedstawił stanowisko, iż przedmiotowe zamierzenie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dane o wydanym postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem: 878/2018.

Stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz uzbrojeniem, w tym przepompowniami ścieków na terenie aglomeracji Gniewków, w gminie Dobromierz (etap II obejmujący budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa).

Zakres prac obejmuje wykonanie łącznie ok. 19,04 km nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, w tym przepompowni ścieków (16 kpl) w obrębie Borów, Roztoka oraz Jugowa (połączenie sieci kanalizacyjnej budowanej w etapie I z siecią kanalizacyjną, jaka będzie budowana w etapie II przewidziano na działkach położonych w obrębie Dzierzków). Sieć projektuje się głównie wzdłuż dróg przebiegających przez poszczególne miejscowości (jezdnie, pobocza i tereny zielone tych pasów). Planowana sieć na odcinku między miejscowościami Roztoka i Dzierzków przebiegać będzie w obrębie doliny i przez koryto rzeki Nysa Szalona, w tym również w bezpośrednim sąsiedztwie koryta rzeki.

Przepompownie ścieków zaprojektowano jako zatapialne. Sieć będzie układana w wykopach na głębokości 1,4 – 1,8 m, a także bezwykopowo w rurze osłonowej, np. metodą przewiertu sterowanego (przejścia pod drogami, torami i ciekami wodnymi). Przejścia przez rowy wykonane zostaną pod dnem rowu, z zachowaniem wysokości minimum 0,8 - 1,0 m od góry rury przewodowej do dna rowu. Woda pochodząca z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie powierzchniowo (do gruntu lub do rowów) lub też do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych. Uzbrojenie kanalizacji grawitacyjnej będą stanowiły studzienki rewizyjne, rozmieszczone w punktach rozgałęzień sieciowych i w załamaniach trasy. Na trasie przewodu tłoczego przewiduje się studnie rozprężne. Ścieki odprowadzane będą do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, która zostanie zlokalizowana na terenie miejscowości Czernica.

b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia brak jest innych istniejących i planowanych inwestycji, których funkcjonowanie mogłoby prowadzić do znacznego kumulowania oddziaływań. Istnieje możliwość jednoczesnego prowadzenia prac budowlanych na terenach położonych w pobliżu przebiegu kanalizacji, a także możliwość występowania innych oddziaływań, pochodzących np. z pojazdów poruszających się po drodze, jednak nie powinny one powodować oddziaływań skumulowanych o istotnym charakterze.

c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się zużycie wody do celów bytowych i celów technologicznych (m.in. wykonania prób szczelności). Do budowy kanalizacji sanitarnej zostaną zużyte materiały i surowce, tj. m.in. piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne, beton, rurociągi grawitacyjne i tłoczne, studnie rozprężne, paliwa do pojazdów i urządzeń mechanicznych.

W fazie eksploatacji będzie występowało zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby funkcjonowania przepompowni ścieków. Gleba i ziemia z wykopów wykorzystywana będzie w obrębie placu budowy (zasypywanie wykopów, niwelacja terenu), a ich nadmiar zostanie przekazany uprawnionym podmiotom celem ich dalszego zagospodarowania.

Dla potrzeb utrzymania sieci kanalizacji sanitarnej, w tym dokonywania napraw i remontów zużywane będą materiały, paliwa (w zależności od potrzeb). Okresowo będzie używana woda do płukania sieci.

d) Emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji, wpływ na środowisko związany będzie z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz uporządkowaniem terenu po ich zakończeniu. Oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska będzie krótkotrwale i ograniczone. Zanieczyszczenie powietrza związane będzie głównie z eksploatacją maszyn roboczych jak również pyleniem z terenu budowy, a wykorzystywany w trakcie prac sprzęt budowlany i środki transportu będą również źródłem uciążliwości akustycznej. Istnieje także możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne

z potencjalnych wycieków z silników spalinowych maszyn. W trakcie budowy inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, budowlanymi i instalacyjnymi.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko, ze względu na ekologiczny charakter inwestycji. Przepompownie ścieków będą w pełni zautomatyzowane, wyposażone m.in. w pompy zatapialne, kominki wentylacyjne, itp.

W sąsiedztwie inwestycji znajdują się głównie: zabudowa mieszkaniowa, drogi, tereny kolejowe, tereny poeksploatacyjne obecnie nieużytkowane, tereny rolne (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się odpowiednio: w odległości ok. 12 m od przepompowni w miejscowości Borów, ok. 10 m od przepompowni w miejscowości Roztoka, ok. 28 m od przepompowni w miejscowości Jugowa). Z uwagi na charakter i technologię planowanego przedsięwzięcia (m.in. zamontowanie pomp w szczelnej obudowie, uzbrojenia podziemne), oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie powinno znacząco wpłynąć na klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ma na celu ochronę wód podziemnych i powierzchniowych oraz poprawę warunków sanitarno-higienicznych mieszkańców.

e) Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138), nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.). Ze względu na charakter planowanej inwestycji ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest znikome. Kanalizacja sanitarna wraz z przepompowniami będą wykonane zgodnie z powszechnie znanymi i aktualnie dostępnymi technologiami. System sterowania i powiadamiania o pracy przepompowni zapewni utrzymanie odpowiedniego poziomu ścieków w zbiorniku pompowni oraz właściwą pracę pomp.

Rodzaj planowanych do zastosowania materiałów, odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie sieci kanalizacyjnej próbom szczelności zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji oraz bezawaryjność pracy. Ponadto wykonanie kanalizacji sanitarnej z materiałów odpornych na działanie ścieków, utrzymywanie przepompowni ścieków w sprawności oraz poddawanie ich okresowej kontroli zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Biorąc powyższe pod uwagę oraz skalę i charakter inwestycji, należy uznać że ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych jest znikome.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zakres nie będzie wywierała mierzalnego wpływu na stan warunków klimatycznych, zarówno w skali lokalnej jak i ponadlokalnej. W fazie budowy w wyniku spalania paliw w samochodach i maszynach emitowany będzie dwutlenek węgla zaliczany do gazów cieplarnianych. Nie są to jednak emisje gazów cieplarnianych na skalę, która wymagałaby działań minimalizujących

w tym zakresie. Wyeliminowanie konieczności dowożenia ~~taborem~~ asenizacyjnym ścieków powstających na terenie objętym inwestycją będzie miało bezpośrednie przełożenie na redukcję emisji gazów cieplarnianych. Planowane do zastosowania urządzenia techniczne będą dostosowane do ekstremalnych zjawisk zachodzących w środowisku związanych ze zmianami klimatu.

f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W fazie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników (m.in. zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z drewna, żelazo i stal). Powstające odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady te będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w wydzielonym i zabezpieczonym miejscu (w pojemnikach), po czym przekazywane uprawnionym podmiotom.

Etap eksploatacji będzie związany z wytwarzaniem niewielkich ilości odpadów pochodzących np. podczas prac serwisowych, w tym czyszczenia kanalizacji, które będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Analizując cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach położonych w obrębie miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa, a także Dzierzków. Sieć projektuje się głównie wzdłuż dróg przebiegających przez poszczególne miejscowości (jezdnie, pobocza i tereny zielone tych pasów). Planowana sieć na odcinku między miejscowościami Roztoka i Dzierzków przebiegać będzie w obrębie doliny i przez koryto rzeki Nysa Szalona, w tym również w bezpośrednim sąsiedztwie koryta rzeki. Ponadto, teren inwestycji jest częściowo zlokalizowany na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Nysa Szalona.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie gminy Dobromierz, tj.:

- dla działek położonych w obrębie Borów, Dzierzków i Jugowa: Uchwała nr VIII/44/03 Rady Gminy Dobromierz z dnia 28 marca 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 24 czerwca 2003 r. Nr 86, poz. 1780),
- dla działek położonych w obrębie Roztoka: Uchwała nr VIII/44/03 Rady Gminy Dobromierz z dnia 28 marca 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 24 czerwca 2003 r.

Nr 86, poz. 1780), Uchwała nr XXVI/158/17 Rady Gminy Dobromierz z dnia 20 stycznia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 3 lutego 2017 r., poz. 550),

Jak wynika z przedłożonych wypisów i wyrysów, budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Borów, Rozтока oraz Jugowa uwzględniona została w ww. planach miejscowych, które dopuszczają także realizację infrastruktury technicznej w obrębie linii rozgraniczających dróg, budowę nowych systemów kanalizacyjnych na obszarze gminy. Biorąc pod uwagę powyższe, planowana inwestycja wpisuje się w zapisy ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- a) *Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:*

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w dolinie rzeki Nysa Szalona. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia znajdują się obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, tj. 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe.

- b) *Obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Inwestycja usytuowana jest na działkach położonych w obrębie miejscowości Borów, Rozтока oraz Jugowa, a także Dzierzków, w gminie Dobromierz, w województwie dolnośląskim. W związku z powyższym, nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

- c) *Obszary górskie lub leśne:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie terenów leśnych.

- d) *Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Nie występują na terenie inwestycji.

- e) *Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dobromierz PLH020034, znajduje się w odległości ok. 2,5 km.

Ponadto jak wynika z materiałów będących w posiadaniu tutejszej Dyrekcji oraz Kip w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono występowanie gatunków zwierząt objętych ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183),

tj. m. in. nocka dużego *Myotis myotis*, mroczka późnego *Eptesicus serotinus*, nocka rudego *Myotis daubentonii* oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2014 r., poz. 1713), tj.: 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*).

Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia, uwzględniając zakres planowanych prac, lokalizację poza zasięgiem korytarzy ekologicznych oraz wskazane rozwiązania chroniące środowisko, inwestycja nie powinna oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na siedliska przyrodnicze, rzekę, tereny leśne i na ww. gatunki nietopry.

f) *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których zostały stwierdzone przekroczenia standardów jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Na terenie miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa część zabudowy to obiekty zabytkowe i zespoły zabytków, w tym również wpisane do rejestru zabytków. Najważniejsze zabytki, przy których wyznaczono przebieg sieci to: w miejscowości Jugowa: Kościół Rzymskokatolicki, zieleń parkowa przy zabudowie dworskiej (1860 - 1870); w miejscowości Roztoka: Kościół Rzymskokatolicki (1873 - 1878) przy ul. Jana Pawła II, Karczma (XIX w.) przy ul. 3 Maja, Pałac, park pałacowy, a także oranżeria i pawilon – altana ogrodowa w zespole pałacowym.

Projektowana sieć zlokalizowana będzie pod powierzchnią ziemi (teren po zrealizowaniu przedsięwzięcia zostanie przywrócony do stanu pierwotnego), a elementy infrastruktury towarzyszącej nie stanowią wielkogabarytowych obiektów i nie będą dominować w środowisku, projektowana inwestycja nie powinna zaburzyć elementu krajobrazu na terenie objętym realizacją.

h) *Gęstość zaludnienia:*

Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach położonych w obrębie miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa, a także Dzierzków, w gminie Dobromierz. Gęstość zaludnienia tej gminy wynosi ok. 61 osób/km².

i) *Obszary przylegające do jezior:*

Teren projektowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarze przylegającym do jezior.

j) *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach czterech jednolitych części wód powierzchniowych:

- *Parowa* o kodzie PLRW600041384549, która została oceniona jako naturalna o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny;
- *Czyściec* o kodzie PLRW6000413452, która została oceniona jako naturalna o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny;
- *Nysa Szalona od Sadówki do zbiornika Słup* o kodzie PLRW60008138479, która została oceniona jako silnie zmieniona o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny;
- *Nysa Mała* o kodzie PLRW60007138469, która została oceniona jako naturalna o dobrym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Inwestycja planowana jest także w granicy jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600094, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym. Ogólna ocena stanu JCWPd została oceniona jako słaba, o zagrożonym ryzyku nieosiągnięcia celów środowiskowych (dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy). Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz zastosowane działania minimalizujące, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach położonych w obrębie miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa, a także Dzierzków. Sieć projektuje się głównie wzdłuż dróg przebiegających przez poszczególne miejscowości (jezdnie, pobocza i tereny zielone tych pasów). Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż nie przewiduje się, aby inwestycja – zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji – spowodowała pogorszenie jakości środowiska na obszarze zlokalizowanym w jej najbliższym sąsiedztwie. Etap realizacji inwestycji wiązać się będzie z wystąpieniem krótkotrwałych i czasowych emisji zanieczyszczeń do powietrza, wynikających głównie z ruchu pojazdów oraz maszyn budowlanych, transportu materiałów i surowców. Wpływ ten będzie krótkotrwały i ograniczy się do terenu budowy. Przewidywane oddziaływanie akustyczne, występujące na etapie prac budowlanych będzie miało charakter emisji niezorganizowanej. Prace na etapie realizacji prowadzone będą z wykorzystaniem sprawnych technicznie maszyn i urządzeń budowlanych. Woda pochodząca z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie powierzchniowo (np. na teren zielony w pobliżu prowadzenia robót lub do rowów) lub też

do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych. Przed oddaniem sieci do eksploatacji, przeprowadzone będą próby szczelności. Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z gminnej sieci wodociągowej lub z beczkowsów. Woda zużyta po próbie szczelności odprowadzona będzie powierzchniowo do gruntu lub też bezpośrednio do rzeki Nysa Szalona.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Rodzaj planowanych do zastosowania materiałów, odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie sieci kanalizacyjnej próbom szczelności zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji oraz bezawaryjność pracy. System sterowania i powiadamiania o pracy przepompowni zapewni ponadto utrzymanie odpowiedniego poziomu ścieków w zbiorniku pompowni oraz właściwą pracę pomp. Płukanie sieci realizowane będzie za pomocą pojazdu do ciśnieniowego czyszczenia sieci kanalizacyjnej, zaopatrzonego we własny zbiornik na wodę z zastosowanym systemem filtracji, umożliwiającym ponowne jej użycie. W przypadku zastosowania innej metody płukania sieci, woda odprowadzana będzie do sieci kanalizacyjnej. Ponieważ oddziaływanie inwestycji na etapie realizacji dotyczyć będzie bezpośrednio obszaru prowadzonych prac budowlanych oraz fakt, iż ustąpi z chwilą zakończenia tych prac można uznać je za lokalne i mało znaczące. Zaś oddziaływanie na etapie eksploatacji będzie znikome i ograniczy się do terenu inwestycji, zatem nie będzie oddziaływać na ludność zamieszkującą najbliższą zabudowę mieszkaniową.

b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Lokalizacja, lokalny charakter i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się występowania oddziaływań o charakterze złożonym i wywierających wpływ na istniejącą infrastrukturę techniczną. Prace będą prowadzone w taki sposób, aby uniknąć uszkodzeń instalacji i urządzeń oraz sąsiadujących obiektów budowlanych (w rejonie skrzyżowania kanalizacji z istniejącymi sieciami i ciekami przewidziano zastosowanie rur ochronnych). Z uwagi na charakter i zakres prac, część robót, szczególnie na niewygodnych odcinkach wykonana będzie ręcznie. W przypadku naruszenia urządzeń bądź instalacji lub ich uszkodzenia w trakcie prowadzonych prac, uszkodzenia zostaną naprawione w najkrótszym możliwym terminie przywracając pierwotny stan uszkodzonych obiektów.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu realizacji inwestycji. W celu ograniczenia oddziaływań związanych z prowadzeniem prac budowlanych i transportem materiałów, w tym zmniejszenia emisji hałasu, drgań, substancji pyłowych i gazowych, używane maszyny i urządzenia będą

w dobrym stanie technicznym i będą spełniały wymagania dotyczące dopuszczalnej emisji spalin oraz cechowały się niską emisją hałasu. Wszystkie prace budowlane na etapie realizacji inwestycji będą prowadzone w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, zaś wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z aktualnymi przepisami. Gleba i ziemia z wykopów wykorzystywana będzie w obrębie placu budowy (zasypywanie wykopów, niwelacja terenu), a ich nadmiar zostanie przekazany uprawnionym podmiotom celem ich dalszego zagospodarowania. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Na etapie eksploatacji nie będą występować znaczące negatywne oddziaływania na środowisko. Rodzaj planowanych do zastosowania materiałów, odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie sieci kanalizacyjnej próbom szczelności zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji oraz bezawaryjność pracy. Ponadto, wykonanie kanalizacji sanitarnej z materiałów odpornych na działanie ścieków, utrzymywanie przepompowni ścieków w sprawności oraz poddawanie ich okresowej kontroli zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Przepompownie ścieków będą w pełni zautomatyzowane, wyposażone w pompy zatapialne oraz w kominki wentylacyjne. Zastosowanie wskazanych powyżej rozwiązań zmniejszy prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań związanych z etapem realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Prace budowlane z wykorzystaniem ciężkich maszyn oraz urządzeń o wysokim poziomie emitowanego hałasu prowadzone będą w porze dnia. Oddziaływania związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustąpią po zakończeniu planowanych prac, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Na etapie eksploatacji, podczas prawidłowego funkcjonowania planowana inwestycja nie będzie wiązała się ze znaczącą emisją do powietrza, uciążliwościami akustycznymi, zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego (szczelność instalacji) oraz powstawaniem odpadów. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

f) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Jak już wspomniano wyżej, na terenie projektowanego przedsięwzięcia brak jest innych istniejących i planowanych inwestycji, których funkcjonowanie mogłoby prowadzić do znacznego kumulowania oddziaływań. Istnieje możliwość jednoczesnego prowadzenia prac budowlanych na terenach położonych w pobliżu przebiegu kanalizacji, a także możliwość występowania innych oddziaływań, pochodzących np. z pojazdów

poruszających się po drodze, jednak nie powinny one powodować oddziaływań skumulowanych o istotnym charakterze.

g) *Możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- prowadzenie prac z wykorzystaniem ciężkich maszyn oraz urządzeń o wysokim poziomie emitowanego hałasu w porze dnia, przy użyciu sprawnego sprzętu,
- transport materiałów sypkich w opakowaniach zamkniętych lub pojazdami z możliwością przykrywania skrzyń ładunkowych plandekami,
- magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych,
- ograniczenie pracy maszyn i urządzeń oraz pojazdów na biegu jałowym,
- selektywne magazynowanie odpadów w pojemnikach w wyznaczonym miejscu, przed przekazaniem do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom,
- gromadzenie ścieków bytowych powstających w trakcie realizacji inwestycji w przenośnych sanitariatach i wywożenie ich przez uprawnione podmioty,
- w przypadku wystąpienia wycieku substancji ropopochodnych, zastosowane zostaną substancje pochłaniające paliwa – sorbenty (zanieczyszczony grunt zostanie zebrany i przekazany uprawnionym podmiotom),
- zastosowanie odpowiednich materiałów oraz technologii wykonania, które zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji,
- nieprowadzenie wycinki drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków, tj. od 1 marca do 15 października,
- usuwanie okazałych drzew przy udziale specjalisty chiropterologa,
- ograniczenie wycinki drzew i krzewów jedynie do okazów kolidujących z inwestycją, szczególnie w obrębie terenów leśnych,
- zabezpieczenie drzew i krzewów znajdujących się w zasięgu oddziaływania prac przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- przekroczenie rzeki Nysa Szalona za pomocą metody bezwykopowej.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnych emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, gleby i wody. Przed oddaniem rurociągów do eksploatacji zostaną one poddane próbom szczelności. Z uwagi na fakt, iż agregaty pompowe w projektowanych pompowniach ścieków będą pompami zatapialnymi umieszczonymi pod ziemią, planowane przepompownie ścieków nie będą znacząco oddziaływać na klimat akustyczny w rejonie ich lokalizacji.

Obwieszczeniem z dnia 30 listopada 2018 r., znak: WOOŚ.420.139.2018.AG.9, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na zasadzie określonej w art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował strony postępowania o wydaniu ww. postanowień i opinii, jak również o zebraniu całego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, a także o przysługującym prawie wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, przed wydaniem przedmiotowej decyzji administracyjnej w terminie 3 dni od daty doręczenia obwieszczenia, a także o miejscu

przechowywania akt sprawy. W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie stwierdzono, iż nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Analizując wniosek uznano, iż uciążliwości związane z projektowaną inwestycją będą miały charakter lokalny, a przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zagwarantować jej bezpieczną realizację i eksploatację. Z załączonej do wniosku dokumentacji, w tym Kip i jej uzupełnienia wynika, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń standardów jakości środowiska.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu
[Signature]
Wojciech Rejman

Otrzymują:

1. Gmina Dobromierz
Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz
reprezentowana przez:
Ryszard Kowalczyk
ECOPLAN Ryszard Kowalczyk
ul. Szpitalna 3 lok. 9
45-010 Opole
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia zgodnie z art. 49 *ustawy Kodeks postępowania administracyjnego*

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdnicy
ul. Wałbrzyska 15, 58-100 Świdnica
2. Dyrektor Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW**

**Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 21 grudnia 2018 r., znak: WOOS.420.139.2018.AG.10**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz uzbrojeniem, w tym przepompowniami ścieków na terenie aglomeracji Gniewków, w gminie Dobromierz (etap II obejmujący budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Borów, Roztoka oraz Jugowa). Zakres prac obejmuje wykonanie łącznie ok. 19,04 km nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, w tym przepompowni ścieków (16 kpl) w obrębie Borów, Roztoka oraz Jugowa (połączenie sieci kanalizacyjnej budowanej w etapie I z siecią kanalizacyjną, jaka będzie budowana w etapie II przewidziano na działkach położonych w obrębie Dzierzków). Przepompownie ścieków zaprojektowano jako zatapialne. Sieć będzie układana w wykopach na głębokości 1,4 – 1,8 m, a także bezwykopowo w rurze osłonowej, np. metodą przewiertu sterowanego (przejścia pod drogami, torami i ciekami wodnymi). Przejścia przez rowy wykonane zostaną pod dnem rowu, z zachowaniem wysokości minimum 0,8 - 1,0 m od góry rury przewodowej do dna rowu. Woda pochodząca z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie powierzchniowo (do gruntu lub do rowów) lub też do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych. Uzbrojenie kanalizacji grawitacyjnej będą stanowiły studzienki rewizyjne, rozmieszczone w punktach rozgałęzień sieciowych i w załamaniach trasy. Na trasie przewodu tłoczego przewiduje się studnie rozprężne. Przed oddaniem sieci do eksploatacji, przeprowadzone będą próby szczelności. Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z gminnej sieci wodociągowej lub z beczkowozów. Woda zużyta po próbie szczelności odprowadzona będzie powierzchniowo do gruntu lub też bezpośrednio do rzeki Nysa Szalona.

Sieć projektuje się głównie wzdłuż dróg przebiegających przez poszczególne miejscowości (jezdnie, pobocza i tereny zielone tych pasów). Planowana sieć na odcinku między miejscowościami Roztoka i Dzierzków przebiegać będzie w obrębie doliny i przez koryto rzeki Nysa Szalona, w tym również w bezpośrednim sąsiedztwie koryta rzeki.



Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu
Wojciech Rejman