

Załącznik 2
DEKLARACJA WŁAŚCIWEGO ORGANU ODPOWIEDZIALNEGO
ZA GOSPODARKE WODNĄ¹

Instytucja odpowiedzialna²: **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku**
po zbadaniu wniosku dotyczącego projektu: „*Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Łapy, poprzez modernizację oczyszczalni ścieków w Łapach i SUW w Płonce Strumiance wraz z budową rurociągów oraz budową kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Łupianka Stara i Płonka Kozły*”

w odniesieniu do projektu zlokalizowanego na terenie gminy Łapy na działkach geod. nr:

- 588/1 obręb Łapy (dotyczy modernizacji oczyszczalni ścieków w Łapach);
- 70/2, 71/5, 71/8 i 286 obręb Płonka Strumianka (dotyczy modernizacji stacji uzdatniania oraz budowy rurociągów);
- m. Łupianka Stara i Płonka Kozły (dotyczy budowy kanalizacji sanitarnej);

oświadcza, że projekt nie pogarsza stanu jednolitej części wód ani nie uniemożliwia osiągnięcia dobrego stanu wód/potencjału z następujących powodów:

Projekt polegać będzie na poprawie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Łapy poprzez modernizację oczyszczalni ścieków w Łapach, modernizację stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance wraz z budową wodociągów oraz budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Łupianka Stara i Płonka Kozły.

Modernizacja oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej na działce nr 588/1 położonej w Łapach przy ul. Płonkowskiej będzie polegała na:

- modernizacji pompowni głównej (poprzez wymianę pomp) i stacji zlewnej,
- budowie nowego budynku sito piaskowników,
- budowie punktu zrzutu z mycia kanalizacji,
- przebudowie otwartej komory fermentacyjnej OKF na zbiornik retencyjny wód opadowych,
- przebudowie istniejących komór osadu czynnego I^o na komory denitryfikacji,
- budowie nowych komór nityfikacji,
- przebudowie osadników wtórnych,
- budowie nowego budynku stacji zagęszczania i odwadniania osadów,
- modernizacji istniejącej komory stabilizacji osadu,
- budowie nowej suszarni osadu, składowiska osadu wysuszonego oraz biofiltrów,
- remoncie istniejących rozdzielni i stacji trafo.
- budowie parkingu dla samochodów osobowych
- modernizacji budynku socjalno-biurowego.

Modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance, realizowana na działkach geod. nr 70/2, 71/5, 71/8 i 286 swym zakresem obejmie:

- kompleksową modernizację budynku stacji uzdatniania wody, wymianę filtrów, układu napowietrzania wody,
- modernizację zbiornika na wody popłuczne,
- budowę zbiorników retencyjnych wody czystej,
- wymianę sieci wodociągowej zewnętrznej pomiędzy obecnymi studniami głębinowymi oraz budynkiem stacji uzdatniania,
- wymianę rurociągów wodnych wewnętrznych w budynku stacji uzdatniania (rurociągów technologicznych),
- budowę nowej studni głębinowej o wydajności eksploatacyjnej 69 m³/h,
- modernizację pomieszczenia hali usytuowania agregatu prądotwórczego,
- przebudowę kanalizacji deszczowej,

¹ Zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz.U. L 327 z 22.12.2000, s. 1).

² Właściwy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

- budowę parkingu, budowę dróg wewnętrznych,
- wymianę ogrodzenia, zasilania energetycznego, wykonanie monitoringu i telemetrii.
- budowę nowego połączenia magistralą pomiędzy stacją uzdatniania wody w Płonce Strumiance a miastem Łapy

Budowa kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 9760,00 m realizowana w m. Łupianka Stara i Płonka Kozły swym zakresem obejmie wykonanie:

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy DN 200 w Łupiance Starej wraz z rzutem w Płonce Strumiance – 3880,00 m
- odgałęzienia do granic posesji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy DN 160 w Łupiance Starej – 410,00 m
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy DN 200 w Płonce Kozłach – 950,00 m
- odgałęzienia do granic posesji kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV o średnicy DN 160 w Płonce Kozłach – 120, 00 m
- przepompowni ścieków P-1 w Łupiance Starej
- przepompowni ścieków P-2 w Łupiance Starej
- przepompowni ścieków P-3 w Płonce Kozłach
- przepompowni ścieków P-4 w Płonce Kozłach
- kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE(RC) o średnicy DN 90 od przepompowni P-1 w Łupiance Starej - 320,00 m
- kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE(RC) o średnicy DN 110 od przepompowni P-2 w Łupiance Starej -3220,00 m
- kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE(RC) o średnicy DN 90 od przepompowni P-3 w Płonce Kozłach – 690,00 m
- kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE(RC) o średnicy DN 90 od przepompowni P-4 w Płonce Kozłach – 170, 00 m.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie położone w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWPw) o kodzie PLRW20001726157499 „Awissa”, której status określono jako naturalny, stan oceniony został jako zły, a ocena stanu jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW.

Inwestycja będzie zlokalizowana również w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) "55" o kodzie PLGW230055, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, a ocena stanu - niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi okresowe zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Powyższe oddziaływania ograniczą się do terenu związanego z realizacją inwestycji i będą związane jedynie z czasem prowadzonych prac. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą segregowane selektywnie gromadzone i przekazywane do zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Wody opadowe i roztopowe na terenie obiektów modernizowanych będą kierowane do studzienek kanalizacyjnych. Teren po zakończeniu prac zostanie uporządkowany.

Realizacji projektu przyczyni się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego na terenie gminy Łapy. Modernizacja oczyszczalni ścieków, a tym samym ulepszenie technologii oczyszczania ścieków pozytywnie wpłynie na stan jakości wód. Przebudowa stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance poprawi jakość wody dostarczanej konsumentom i pozwoli na zrównoważone eksploataowanie zasobów wód podziemnych bez ich nadmiernego wykorzystania. Eksploatacja sieci magistralnej wodociągowej nie będzie wiązać się z powstawaniem jakichkolwiek emisji, z tego też względu nie będzie miało ona wpływu na stan wód. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ograniczy negatywne skutki zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych związkami biogennymi zawartymi w ściekach oraz niekontrolowany odpływ ścieków od mieszkańców.

Biorąc pod uwagę powyższe, a także charakter i skalę zadania inwestycyjnego, stwierdzono, że jego realizacja i eksploatacja nie pogorszy jakości i stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie wpłynie na nieosiągnięcie celów środowiskowych

jednolitych części wód, w tym nie utrudni ani nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód.

Data (dd/mm/rrrr): 18/01/2016
Podpisano: Marta Roszko
Imię i nazwisko: Marta Roszko
Stanowisko: specjalista ds. ocen oddziaływania na środowisko
Organizacja (Właściwy organ określony zgodnie z art. 3 ust. 2 ramowej dyrektywy wodnej):
Urzędowa pieczęć:

WOOS-II.070.1.21.2016.MR

REGIONALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Białymstoku
ul. Dojlidy Fabryczne 23
15-554 Białystok

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Białymstoku
Lech Magrel
inż. Lech Magrel