

18. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.

Do obowiązków ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne należeć będzie:

- Zapewnienie zgodności realizacji wszelkich robót z dokumentacją projektową.
- Utrzymanie w należytym stanie technicznym całej sieci kanalizacji deszczowej, jej regularne czyszczenie i konserwacja.
- Utrzymanie w należytym stanie technicznym wylotów, ich regularne czyszczenie i konserwacja.
- Utrzymanie w należytym stanie technicznym zbiorników, ich regularne czyszczenie i konserwacja.
- Utrzymanie w należytym stanie technicznym przepustów, ich regularne czyszczenie i konserwacja.
- Wykonanie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających z częstotliwością 2 razy w roku – zgodnie z §21 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r.(Dz.U. 2014 poz. 1800 ze zm.).
- Przestrzeganie warunków pozwolenia wodno prawnego.

19. Sposób zagospodarowania osadów ściekowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. 2014 poz. 1800 ze zm.) przynajmniej 2 razy w roku należy przeprowadzać przeglądy eksploatacyjne urządzeń oczyszczających. Nie można dopuszczać do całkowitego wypełnienia osadników odpadem.

W urządzeniach do oczyszczania wód opadowych i roztopowych powstają jako efekt oczyszczania następujące rodzaje odpadów (w nawiasie podano kody grup i podgrup zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. z 2001r., nr 112, poz. 1206):

- mieszanina odpadów składająca się z zawiesiny ogólnej, grubszych odpadów oraz substancji oleistych ropopochodnych (13 05 08*).

Odpady te powinny być usuwane podczas okresowego czyszczenia przez wyspecjalizowane firmy i wywożone na wysypisko do utylizacji.

20. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy a dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii, nie stanowi nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska oraz nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.

Tereny objęte operatem nie należą do obszarów objętych ochroną ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.

Formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody zlokalizowane w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia:

- a) Parki narodowe - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Park Narodowy Gór Sołowych” - oddalony o ok. 127 km.
- b) Rezerваты przyrody - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Rezerwat Tęczynów” - oddalony o ok. 7 km.
- c) Parki krajobrazowe - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Park Krajobrazowy Góra Św. Anny” - oddalony o ok. 2 km.
- d) Obszary chronionego krajobrazu - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższy „Lasy Stobrawsko-Turawskie” - oddalony o ok. 7 km.
- e) Obszary Natura 2000 - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższe „Góra Św. Anny” – oddalone o ok. 6 km.
- f) Pomniki przyrody - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
- g) Stanowiska dokumentacyjne - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
Najbliższe stanowisko „Trias” - oddalone o ok. 17 km.
- h) Użytki ekologiczne - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.
- i) Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe – poza zasięgiem oddziaływania.
Najbliższe „Szczypki” - oddalone o ok. 11 km.
- j) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów - poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia.

21. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków oraz wód podziemnych lub wód powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca zrzutu ścieków.

Ocena, czy spełnione zostały warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. 2014 poz. 1800 ze zm.) o stężeniu zawiesin ogólnych nie przekraczającym dopuszczalnej wartości 100 mg/l przeprowadzana będzie na podstawie dokonywanych przez ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających, co najmniej 2 razy w roku.

Z uwagi na zastosowane urządzenia oczyszczające (osadniki) o przepustowości nie przekraczającej 300 l/s ocenę stężeń zawiesin ogólnych można wykonywać tylko na podstawie przeprowadzanych przeglądów eksploatacyjnych przedmiotowych urządzeń. W związku z czym nie jest wymagane prowadzenie badań normatywnych wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach.

Z analizy dostępnych badań odnośnie stężenia węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg o nawierzchni bitumicznej i podobnym bądź większym natężeniu ruchu wynika, że stężenie węglowodorów ropopochodnych w ściekach wynosi mniej niż 0,1 mg/l, czyli jest mniejsze niż wartość dopuszczalna 15 mg/l określona w w/w Rozporządzeniu Ministra Środowiska. W związku z czym nie przewiduje się badań w zakresie stężenia węglowodorów ropopochodnych.

22. Sprecyzowanie wnioskowanych uprawnień.

W oparciu o ustawę z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2015 poz. 469 ze zm.) składa się wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- Szczegółne korzystanie z wód - wprowadzenie podczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych z odwodnienia rozbudowanego odcinka drogi wojewódzkiej nr 409 w ilościach wskazanych w Tabeli nr 2
- Wykonanie wylotów z kanalizacji deszczowej zgodnie z opisem w punkcie 6.I.
- Budowę zbiorników zgodnie z opisem w punkcie 6.II.
- Przebudowę rowów przydrożnych w lokalizacji wskazanej w punkcie 6.III.
- Wykonanie przepustów pod zjazdami w lokalizacji wskazanej w punkcie 6.IV.

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Zakres opracowania:

- rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 409 na odcinku Rożniątów – Strzelce Opolskie,
- budowa ścieżek pieszo-rowerowych,
- budowa chodników,
- przebudowa istniejących skrzyżowań,
- budowa zjazdów z drogi wojewódzkiej,
- przebudowa oświetlenia ulicznego,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa zbiorników,
- przebudowa rowów przydrożnych.

W celu rozbudowy przedmiotowego odcinka drogi wojewódzkiej niezbędne będzie wykonanie kanalizacji deszczowej. Woda opadowa z pasa drogowego zostanie skierowana za pomocą odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych do studzienek ściekowych z osadnikiem, następnie systemem kanalizacji deszczowej do rowów, a następnie do projektowanych zbiorników. Przed odprowadzeniem wód do odbiorników, ścieki zostaną podczyszczone z zanieczyszczeń w osadnikach.

W ramach realizacji przedmiotowego zadania zostaną wykonane przepust pod zjazdami z drogi do terenów przyległych.

Ponadto projekt zakłada przebudowę istniejących rowów przydrożnych, w ramach której zmianie ulegną parametry geometryczne rowów oraz wykonane zostaną drenaże odwadniające w ich trasie.

Mając na względzie zakres przewidzianych do wykonania prac należy stwierdzić, że zarówno roboty budowlane, jak i późniejsza eksploatacja nie będą wywierały ujemnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne na tym terenie.

Administracyjnie planowana inwestycja zlokalizowana jest na gruntach miejscowości Rożniątów i Strzelce Opolskie, w gminie Strzelce Opolskie, w powiecie strzeleckim, w województwie opolskim.

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do wystąpienia Inwestora przedmiotowego zamierzenia z wnioskiem do Starosty o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wprowadzenie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 409 z odcinka Rożniątów – Strzelce Opolskie do rowów przydrożnych i do ziemi,
- wykonanie wylotów z kanalizacji deszczowej,
- budowę zbiorników,
- przebudowę rowów przydrożnych,
- wykonanie przepustów pod zjazdami.