

STAROSTA KARTUSKI
GDDKiA Oddział Gdańsk
WPŁYNĘŁO

R.6341.98.2017.KMW

15081

2017-12-18

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 i pkt 3, art. 37 pkt 2, art. 127 ust. 1 i ust. 3 i ust. 5, art. 128 ust. 1 pkt 4, pkt 6 i pkt 7, ust. 2 pkt 3, art. 140 ust. 1, art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c i pkt 19 lit. a i f, art. 9 ust. 2 pkt 2, art. 4 ust. 4 i ust. 4a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 ze zm.), w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Tj. Dz.U. z 2014 r. poz. 1800) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Pana Waldemara Chejmanowskiego działającego w imieniu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk, Starosta Kartuski

Kartuzy, dnia 18.12.2017 r.

orzeka

1. Udzielić **Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk** pozwolenia wodnoprawnego na:

a) **szczególne korzystanie z wód** tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi krajowej nr 20 na odcinku od km 295+819 do km 296+275 DK20 (ul. Kościerskiej) na terenie działek nr 43/2 obr. Glinicz i nr 1212 obr. Żukowo M, do gruntu poprzez:

- zespół komór rozsączających nr 1 zlokalizowany w km 295+938 DK20 (prawa strona), którym zbierane będą wody opadowe ze zlewni od km 295+819 do km 295+948 DK20, w ilości:

$$Q_{\max} = 12,1 \text{ l/s}$$

- zespół komór rozsączających nr 2 zlokalizowany w km 296+117 DK 20 (lewa strona), którym zbierane będą wody opadowe ze zlewni od km 295+963 do km 296+275 DK20, w ilości:

$$Q_{\max} = 30,5 \text{ l/s}$$

o następujących stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:

zawiesina ogólna	$\leq 100 \text{ mg/l}$
węglowodory ropopochodne	$\leq 15 \text{ mg/l}$

b) **wykonanie urządzeń wodnych** tj.:

- dwóch wylotów kanalizacji deszczowej PP $\phi 250$ mm zakończonych zespołem komór rozsączających nr 1 w km 295+938 DK20 (działka nr 43/2 obr. Glinicz, gm. Żukowo), składającym się z 6 komór ułożonych w dwóch rzędach, o rzędnej dna 136,05 m n.p.m. i wymiarach całkowitych zespołu (z obsypką żwirową gr. 0,3 m): długość - 8,57 m, szerokość - 4,67 m, wysokość - 1,74 m; zdolność retencyjna układu - 35,8 m³; współrzędne geograficzne: N: 54°19'50,74", E: 18°20'56,96";
- wylotu kanalizacji deszczowej PEHD $\phi 300$ mm zakończonego zespołem komór rozsączających nr 2 w km 296+117 DK20 (działka nr 1212 obr. Żukowo M), składającym się z 12 komór ułożonych w jednym rzędzie, o rzędnej dna 130,30 m n.p.m. i wymiarach całkowitych zespołu (z obsypką żwirową gr. 0,3 m): długość - 28,78 m, szerokość - 2,56 m, wysokość - 1,74 m; zdolność retencyjna układu - 63,8 m³; współrzędne geograficzne: N: 54°19'56,6", E: 18°20'58,46";

c) **likwidację urządzenia wodnego** tj. odcinka rowu drogowego trawiastego od km 295+935 do km 295+948 DK20 o długości $L=13$ m, szerokości dna 0,4 m i pochyleniu skarp 1:1,5; współrzędne geograficzne likwidowanego odcinka rowu N: $54^{\circ}19'50,74''$, E: $18^{\circ}20'56,96''$.

2. Pozwolenia określonego w pkt 1 a udziela się Stronie do dnia **18.12.2027 r.**

3. Zobowiązuje się Stronę do:

- wykonania inwestycji zgodnie z załączonym operatem wodnoprawnym,
- wykonywania kontroli urządzeń oczyszczających ścieki deszczowe w miarę potrzeb, ale nie rzadziej niż 2 razy w roku (po roztopach wiosennych i przed okresem zimowym) oraz prowadzenia na bieżąco zeszytu eksploatacji urządzeń oczyszczających,
- prawidłowej eksploatacji i utrzymania sieci kanalizacji deszczowej wraz z zespołami komór rozszczepiających, w należyłym stanie technicznym,
- przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, po zakończeniu prac,
- ponoszenia kosztów związanych z usuwaniem ewentualnych szkód powstałych na gruntach osób trzecich w wyniku odprowadzania wód opadowych,
- przekazywania niebezpiecznych odpadów z oczyszczania wód specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją tego typu odpadów.

Podstawę do wydania niniejszego pozwolenia stanowił:

- Operat wodnoprawny pt. "Przebudowa Drogi Krajowej nr 20 polegająca na budowie systemu odwodnienia w miejscowości Żukowo", sporządzony przez mgra inż. Stanisława Hasse i mgra inż. Pawła Bieszke, lipiec 2017 r.

UZASADNIENIE

Strona wystąpiła z wnioskiem do tutejszego Organu o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do gruntu z drogi krajowej nr 20 na odcinku od km 295+819 do km 296+275 DK20 (ul. Kościerskiej) oraz na wykonanie w tym celu zespołów komór rozszczepiających nr 1 i nr 2 w km 295+938 i 296+117 DK20 a także na likwidację odcinka rowu drogowego od km 295+935 do km 295+948 DK20, w związku z planowaną inwestycją pn.: „Przebudowa drogi krajowej nr 20 polegająca na budowie systemu odwodnienia w miejscowości Żukowo”.

Pismem nr R.6341.98.2017.KMW z dnia 03.10.2017 r. zawiadomiono Stronę o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania uwag i wniosków. Jednocześnie podano tę informację do publicznej wiadomości. W dniach 09.10.2017 r. i 13.10.2017 r. Strona skorygowała treść wniosku w zakresie określenia wnioskowanej ilości wód opadowych do odprowadzenia oraz kilometraża odwadnianego odcinka drogi krajowej nr 20.

Na granicy miasta Żukowo i miejscowości Gliniec droga krajowa nr 20, na odcinku od km 295+819 do km 296+275, ma przekrój jednojezdniowy z nowo wybudowanym chodnikiem po prawej stronie drogi. Całość odcinka ma ciągły spadek niwelety w stronę miasta Żukowo. Na odcinku od skrzyżowania DK20 z ul. Długą do skrzyżowania z ul. Słoneczną w Nowym Gliniecu, po prawej stronie przy krawędzi jezdni zlokalizowany jest chodnik. Stanowi on barierę dla spływających powierzchniowo wód opadowych, dlatego na długości chodnika przy krawędzi jezdni zlokalizowane są wpusty z wylotami przykanalików do rowu wybudowanego na całej długości tego odcinka. Natomiast w miejscach gdzie droga biegnie po nasypie (od skrzyżowania z ul. Słoneczną) chodnik oddala się i zlokalizowany jest w połowie skarpy lub u podnóża skarpy nasypu co powoduje, że całość wód opadowych spływa po stromej skarpie. Skarpa umocniona jest płytami meba, ale ilość wody która przedostaje się dalej za chodnik u podnóża skarpy jest na tyle duża, że przy opadach nawalnych dochodzi do zalewania przyległych posesji prywatnych po prawej stronie DK20. Dodatkowo część omawianego odcinka drogi jest usytuowana na łuku co powoduje, że droga ma jednostronne przechylenie w kierunku prawej skarpy co potęguje problem zalewania.

W celu uporządkowania wód opadowych spływających z omawianego odcinka drogi krajowej nr 20, zaprojektowano system kanalizacji deszczowej z rur o średnicach 200 mm, 250 mm i 300 mm uzbrojony we wpusty uliczne i studzienki rewizyjne o średnicach Dn600 mm i Dn1200 mm. Ostatnia studzienka

osadnikowa o głębokości $H=1$ m przed komorami rozsączającymi wyposażona będzie w poduszkę sorbentową. W pozostałych studzienkach rewizyjnych i wpustach deszczowych projektuje się osadniki o głębokości $H=0,5$ m. Zakończeniem systemu odwodnienia będą dwa zespoły komór rozsączających o półokrągłym kształcie w km 295+938 i 296+117 DK20 (działki nr 43/2 obr. Gliniec i 1212 obr. Żukowo M). Zespół nr 1 będzie składał się z 6 komór rozsączających ułożonych w dwóch rzędach po 3 komory, o rzędnej dna 136,05 m n.p.m. i wymiarach całkowitych zespołu: długość - 8,57 m, szerokość - 4,67 m, wysokość - 1,74 m; zdolność retencyjna układu - 35,8 m³. Natomiast zespół nr 2 będzie złożony z 12 komór ułożonych w jednym rzędzie, o rzędnej dna 130,30 m n.p.m. i wymiarach całkowitych zespołu: długość - 28,78 m, szerokość - 2,56 m, wysokość - 1,74 m; zdolność retencyjna układu - 63,8 m³. Komory zostaną ułożone w obsypce ze żwiru o grubości 0,3 m. Należy zabezpieczyć system geowłókniną filtracyjną w celu uniknięcia zamulenia, zaś dno komór wyłożyć geotkaniną w celu usprawnienia płukania komór na etapie eksploatacji.

Całość rozpatrywanego odcinka drogi podzielono na dwie zlewnie, z których wody będą zagospodarowywane w dwóch różnych miejscach. Zlewnia nr 1 obejmuje odcinek o długości około 130 m w Nowym Glinczu od skrzyżowania DK20 z ul. Długą do skrzyżowania DK20 z ul. Słoneczną tj. od km 295+819 do km 295+948 DK20. Wody z lewej strony jezdni spływają powierzchniowo na lewo na teren przyległy. Wody opadowe z prawej strony drogi spływają do krawędzi jezdni gdzie poprzez istniejące wpusty i przykanaliki przedostają się do rowu trawiastego. Rów ten ma spadek podłużny zgodny z pochyleniem niwelety drogi. Wody opadowe spływają rowem w rejon skrzyżowania ul. Słonecznej i DK20 (ul. Kościerskiej), gdzie planuje się budowę systemu komór odbierających wody opadowe z rowu i rozsączających je do gruntu. Wody opadowe z rowu do systemu kanalizacji zbierane będą poprzez studnię wpadową - rozwiązanie typowe wg KPED. W celu budowy komór rozsączających konieczna jest likwidacja rowu drogowego na odcinku o długości $L=13$ m od km 295+935 do km 295+948 DK20.

Zlewnia nr 2 obejmuje odcinek drogi krajowej nr 20 od skrzyżowania z ul. Słoneczną w Nowym Glinczu (km DK20: 295+963) do najwyższego punktu niwelety drogi Kościerskiej w mieście Żukowie (km DK20: 296+275). Jest to odcinek gdzie prawa krawędź jezdni znajduje się na wysokim nasypie. Na tym odcinku projektuje się ściek trójkątny przy prawej krawędzi jezdni zbierający wody opadowe z jezdni. Wody opadowe ze ścieku będą odbierane poprzez projektowany system kanalizacji deszczowej - wpusty Wp1-Wp5 z przykanalikami Dn200. W celu rozsączania wód opadowych projektuje się system komór po lewej stronie DK20 w km 295+117. Dodatkowo dla zlewni nr 2 po prawej stronie jezdni w ciągu kanalizacji deszczowej projektuje się cztery zbiorniki betonowe podziemne Z1-Z4 o wymiarach wewnętrznych 2,5m x 2,0 m x 1,25 m, zwiększające retencję systemu o 25,0 m³. Zgodnie z obliczeniami zawartymi w operacie wodnoprawnym pozwoli to na bezproblemowe zretencjonowanie i odprowadzenie do gruntu wód opadowych pochodzących z nawalnego deszczu o prawdopodobieństwie wystąpienia $p = 20\%$ i czasie trwania $t=10$ min przy natężeniu deszczu miarodajnego $q=171$ l/s/ha.

Zgodnie z §21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej m. in. dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, w ilości jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 litrów na sekundę na 1 ha mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Jako urządzenia podczyszczające przyjęto budowę studzienek osadnikowych $H=0,5$ m na ciągach kanalizacyjnych, wpustów z osadnikami, studzienki z piaskownikiem poziomymi oraz zaprojektowano studzienki osadnikowe $H=1$ m z poduszką sorbentową przed wylotami do komór rozsączających.

Z przeprowadzonych badań geotechnicznych wynika, że w badanym podłożu występują korzystne warunki gruntowo-wodne. Wody opadowe będą rozsączane do warstwy gruntu wykształconej w postaci piasków drobnych i średnich. Zwierciadła wód ani sączeń wód gruntowych do głębokości wykonanych odwiertów tj. 4,0 m p.p.t. nie stwierdzono.

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW200013 o numerze 13. Stan ilościowy i jakościowy tych wód określono jako dobry, który nie jest zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym w tym przypadku jest utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego i ilościowego. Według podziału wód powierzchniowych działki znajdują się na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o europejskim kodzie PLRW20001948683 o nazwie Radunia od wypływu z jez.

Ostrzyckiego do Strzelenki. Jest to silnie zmieniona część wód sklasyfikowana jako rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta. Stan tych wód został oceniony jako zły, który nie jest zagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z planem gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły dla wód silnie zmienionych celem środowiskowym jest osiągnięcie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter inwestycji, a także niewielką ilość odprowadzanych ścieków oraz zastosowanie urządzeń oczyszczających wody opadowe przed wprowadzeniem ich do środowiska, stwierdza się, że planowany sposób korzystania ze środowiska nie spowoduje pogorszenia stanu wód podziemnych jak i powierzchniowych.

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód brak jest obszarowych form ochrony przyrody.

Udziela się pozwolenia na odprowadzenie wód opadowych w ilościach jak wyżej o stężeniu zawiesiny ogólnej ≤ 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych ≤ 15 mg/l, na okres 10 lat.

Inwestor zobowiązany jest do prawidłowej eksploatacji i utrzymania sieci kanalizacji deszczowej w należytych stanie technicznym, a w szczególności do opróżniania w miarę potrzeby urządzeń oczyszczających ze szlamów i przekazywania ich specjalistycznej firmie zajmującej się utylizacją tego typu odpadów.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 123 ust. 2 i 3 – Prawo wodne).

W przypadku niedotrzymania warunków niniejszej decyzji pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte (art. 136 Prawa wodnego).

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli Inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 4 Prawa wodnego).

Od decyzji niniejszej służy Stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Kartuskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 7 pkt 2 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.).

Pouczenie

Zgodnie z art. 284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.) podmiot korzystający ze środowiska zobowiązany jest ustalić we własnym zakresie wysokość należnej opłaty za wielkość, rodzaj i sposób zagospodarowania terenu, z którego odprowadzane są wody opadowe i wносить ją na rachunek Pomorskiego Urzędu Marszałkowskiego za dany rok kalendarzowy w terminie do dnia 31 marca następnego roku. Wysokość stawek opłat za korzystanie ze środowiska są zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 października 2015r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2015 r. poz. 1875).

Jednocześnie zgodnie z art. 286 ust. 1 i 287 ust. 1 pkt 4 podmiot powinien prowadzić aktualizowaną, co roku ewidencję zawierającą informacje o wielkości, rodzaju i sposobie zagospodarowania terenu, z którego odprowadzane są wody opadowe i przedkładać ją Marszałkowi Województwa Pomorskiego, w terminie jak wyżej. Wzory wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat są zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. (Dz. U. z 2014r., poz. 274 ze zm.).



Z up. STAROSTY
Urząd Marszałkowski
Województwa Pomorskiego
ul. Rybacka 10
81-100 Kartuski

Otrzymują:

1. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk

2.a/a

Sporządziła: podinsp. Sławina Klimowicz, Kamila Kobiela, dnia 15.12.2017 r.

