

GKM.VI.6220.4.2019

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2096 ze zm.);

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2018 poz. 2081 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Zaleszany z dnia 18 listopada 2019 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Zaleszany w obszarze poza aglomeracją Zaleszany – w miejscowości Skowierzyn” oraz zebranego materiału dowodowego

orzekam

- 1) brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, z zachowaniem następujących warunków:
 - wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem 1 marca — 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania wycinki drzew i krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1-3 dni przed terminem planowanej wycinki), że dane drzewo lub krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również że wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków,
 - powstające w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego wykopy powinny być na bieżąco zasypywane. W przypadku konieczności ich pozostawienia na dłuższy czas (np. na noc) należy je zabezpieczyć przed wpadaniem do nich małych zwierząt (np. szczelnie przykryć). Wykopy przed ich zasypaniem powinny być sprawdzane pod kątem obecności w nich uwięzionych zwierząt — w razie ich stwierdzenia powinny być one uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska,
 - przejścia pod ciekami zostaną wykonane metodą bezwykopową za pomocą przecisku w rurze ochronnej bez naruszania dna i skarp brzegowych w stabilnych i łagodnie pochyłych miejscach z zachowaniem min. 1,5 m od dna rowu,
- 2) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie Skowierzyn na dz. nr ewid.: 347, 572/1, 572/2, 611, 617, 637, 638, 639, 640, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 816, 821, 822, 823, 824, 825, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837/2, 839/2, 840, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858/1, 858/2, 858/3, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868/1, 868/2, 869, 870, 871/1, 871/2, 872, 873, 874, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882/1, 882/2, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 900, 901, 902, 903, 904/1, 904/2, 905, 909, 910, 932, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950/1, 950/2, 951/1,

951/2, 951/3, 951/4, 952, 953, 954, 955/1, 955/2, 956, 960, 961, 962, 963, 964, 965/1, 965/2, 965/3, 965/4, 965/5, 965/6, 966, 967, 968, 969, 970/1, 970/2, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985/1, 985/2, 986, 987, 988, 989, 990/3, 990/4, 990/5, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 999/1, 999/2, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1014/1, 1014/2, 1014/3, 1015, 1016, 1017/2, 1017/4, 1017/5, 1017/6, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030/1, 1030/2, 1031, 1032, 1033, 1034/1, 1034/3, 1034/4, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046/1, 1046/2, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064/1, 1064/2, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076/1, 1076/2, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086/1, 1086/2, 1087, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1119, 1120/1, 1120/2, 1121, 1123/1, 1123/2, 1123/3, 1124, 1125, 1126, 1127, 1227/3, 1128, 1137, 1138, 1139, 1228/2, 1238/4, 1238/5, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244/1, 1244/2, 1245, 1247/1, 1247/2, 1248/1, 1248/2, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278/1, 1278/2, 1279, 1280/1, 1280/2, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289/1, 1289/2, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1295/1, 1295/2, 1296/1, 1296/2, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301/1, 1301/2, 1302, 1303, 1304, 1305, 1307, 1310, 1311/1, 1311/2, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319/1, 1319/2, 1319/3, 1319/4, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324/1, 1324/2, 1325/1, 1325/2, 1326, 1327, 1328/1, 1328/2, 1329, 1333, 1330, 1331, 1332, 1334, 1336, 1337, 1339, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1358/2, 1359, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1406, 1407, 1410/1, 1410/2, 1411, 1412, 1413/6, 1413/1, 1413/3, 1413/4, 1413/5, 1414, 1415/1, 1415/2, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425/1, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432/1, 1433/1, 1434/1, 1435, 1436, 1437/1, 1437/2, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453/1, 1453/2, 1454, 1455, 1456, 1457, 1459, 1460, 1461, 1462, 1466, 1467, 1468/1, 1468/2, 1469/1, 1469/2, 1470/1, 1470/4, 1470/10, 1470/11, 1470/12, 1470/13, 1470/14, 1470/7, 1470/8, 1470/9, 1471, 1472, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482/3, 1482/4, 1482/5, 1483, 1639/2, 1640/2, 1640/3, 1641/4, 1641/8, 1641/9, 1641/10, 1641/11, 1641/12, 1648/1, 1648/2, 1649, 1650, 1654/1, 1654/2, 1656/1, 1656/2, oraz w obrębie Zaleszany na dz. nr ewid.: 22, 23, 24, 25, 29/1, 34, 35/1, 36, 37, 38/1, 38/2, 39, 40, 41, 42, 43, 44/3, 45, 46/3, 47/1, 49, 50, 54, 55, 56, 58, 64, 65, 66, 67, 68, 364/1, 426/1, 426/3, 426/4, 427, 428/1, 471/1, 471/2, 471/3, 472/3, 473, 474/4, 475/3, 477, 478, 479, 480/4, 545, 546, 547, 548, 550, 551, 553, 558, 559, 560/1, 560/2, 561/3, 562, 563/3, 564/3, 565/3, 566, 567/1, 567/2, 569/1, 571/1, 571/2, 572/1, 576, 577, 1428/1.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Zaleszany wpłynął wniosek Gminy Zaleszany z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Zaleszany w obszarze poza aglomeracją Zaleszany – w miejscowości Skowierzyn” zlokalizowanego na ww. działkach w obrębie Zaleszany i Skowierzyn, gmina Zaleszany.

Do wniosku dołączono wymagane prawem dokumenty, m.in.: Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 62 a ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stąd do doręczeń korespondencji zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Obwieszczeniem z dnia 19 listopada 2019 r. znak: GKM.VI.6220.4.2019 Wójt Gminy Zaleszany, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z §3 ust. 1 pkt 81 tj.: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Wójt Gminy Zaleszany, na podstawie art. 75 ust. 4 ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia Wójt Gminy Zaleszany, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 19 listopada 2019 r., znak: GKM.VI.6220.4.2019 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stalowej Woli, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w opinii z dnia 3 grudnia 2019 r. znak: RZ.RZŚ.436.764.2019.DS, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w opinii z dnia 4 grudnia 2019 r. znak: WOOŚ.4220.20.24.2019.NH.4 stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli w opinii z dnia 28 listopada 2019 r. znak: PSNZ.465-29/19, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 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.

1) Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie leży na terenie, który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Będzie ono polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skowierzyn, gmina Zaleszany, powiat stalowowolski, woj. podkarpackie. Planowane przedsięwzięcie będzie obiektem podziemnym typu liniowego.

Na terenie inwestycji planuje się wykonanie systemu kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej z sieciowymi przepompowniami ścieków oraz pompowniami zagrodowymi. Zaprojektowano ok. 16,9 km kanałów kanalizacji wykonanej z tworzyw sztucznych o średnicach dla

kanalów grawitacyjnych DN 160-200 mm i ciśnieniowych DN 63 – 110 mm. Projektowany układ kanalizacyjny, charakteryzuje się głównym układem transportującym ścieki, położonym wzdłuż granic działek, istniejących dróg gminnych oraz drogi powiatowej.

Do głównych ciągów kanalizacji doprowadzane są kanały boczne w układzie grawitacyjnym lub pompowym. Zebrane poprzez sieć ścieki będą doprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej na działkach o nr. ewid. 38/2, 426/3, 428/1, 1428/1 w miejscowości Zaleszany. Docelowo ścieki trafią do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o wydajności $Q_{sd}=1\ 015\ m^3/d$ w Kępiu Zaleszańskim. Oczyszczalnia posiada odpowiednią wydajność i przepustowość, aby przyjąć ścieki z ww. obszaru. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Lęg.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości wraz z dotychczasowym sposobem wykorzystania terenu

Projektowana inwestycja jest podziemnym obiektem liniowym, nie zajmuje określonej powierzchni działek i nie powoduje uszczuplenia terenów zielonych. Zajęcie terenu w większości jest czasowe, a po zasypaniu wykopów teren zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego inwestycję. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie pokryw studzienek kanalizacyjnych i na terenie wokół przepompowni. Przewidziany teren pod pompownię stanowią nieużytki rolne oraz łąki. Teren wokół przepompowni ścieków zostanie ogrodzony. Do każdej pompowni przewidziano dojazd istniejącymi drogami dojazdowymi. Teren zajmowany w celu wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej, przy przyjęciu szerokości pasa roboczego 1,5 m dla robót liniowych wyniesie ok. 2,5 ha. Budowa kanalizacji związana jest przede wszystkim z robotami ziemnymi. Wierzchnia warstwa ziemi zostanie zdjęta a po zakończeniu prac wykorzystana do ukształtowania terenu. Zmiana sposobu zagospodarowania nastąpi na terenie projektowanych pompowni oraz zjazdów do pompowni ścieków. Projektowana trasa kolektorów przebiega wzdłuż istniejącej linii zabudowy przy zachowaniu normatywnych minimalnych odległości kanałów i przykanalików od obiektów i urządzeń podziemnych i nadziemnych.

2) Rodzaj technologii

Budowa kanalizacji sanitarnej będzie związana z zapotrzebowaniem na wodę do przeprowadzania prób szczelności. Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, zużyta woda będzie odpompowywana i wywożona wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

Przejścia pod ciekami zostaną wykonane metodą bezwykopową za pomocą przecisku w rurze ochronnej bez naruszania dna i skarp brzegowych w stabilnych i łagodnie pochyłych miejscach z zachowaniem min. 1,5 m od dna rowu. Część robót w tym przekroczenie dróg utwardzonych zaprojektowane zostanie przy zastosowaniu metody przewiertu sterowanego. Jest to jedna z najskuteczniejszych metod bezwykopowej zabudowy rur na potrzeby wykonywania instalacji podziemnych. Pozwala na zabudowę rur w każdych warunkach gruntowych. W zależności od złożoności zadania dobierany jest odpowiedni zestaw wiertniczy, który zagwarantuje należyte wykonanie powierzonego zadania przy jednoczesnej optymalizacji kosztów wykonania.

Płuczka wiertnicza podczas przewiertów sterowanych przygotowana jest w szczelnych zbiornikach płuczkowych lub w tzw. dole płuczkowym (zagłębienie uszczelnione folią). Płuczka to wodny roztwór bentonitu, jest substancją, biodegradowalną i nie stanowi zagrożenia dla środowiska (nie powoduje zanieczyszczenia warstwy wodonośnej). Płuczka podczas wiercenia będzie cyrkulowała w obiegu zamkniętym.

Zużyta płuczka wiertnicza (niepełniająca wymagań jakościowych) będzie tymczasowo magazynowana na terenie placu maszynowego w tanko-paletach lub w uszczelnionym folią dole

pluczkowym, a następnie zostanie przekazana uprawnionym podmiotom do odzysku lub do unieszkodliwienia.

Urobek z wiercenia również zostanie przekazany uprawnionym podmiotom do przetworzenia poza terenem budowy lub do unieszkodliwienia. Urobek z pogłębiania stanowić będą grunty rodzime (niezanieczyszczone), występujące w miejscu przewiertów.

Prace związane z użyciem płuczki będą, prowadzone w systemie zamkniętym (płyn wiertniczy będzie odzyskiwany i wtłaczany ponownie do otworu). Wytwarzane są, przy tym znacznie mniejsze ilości płuczki niż przy wykorzystaniu systemu otwartego. Typowymi, powszechnie stosowanymi urządzeniami do odzysku płuczki są, sita wibracyjne i hydrocyklony.

Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na gruntach utwardzonych o niskim poziomie wód gruntowych poza bezpośrednim sąsiedztwem cieków wodnych. W celu zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostanie zastosowany sprzęt sprawny technicznie. Zostaną zorganizowane stałe punkty tankowania sprzętu budowlanego, o takich zabezpieczeniach i organizacji, które zapewnią skuteczne zabezpieczenie przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i wód.

Na etapie budowy, tymczasowe zaplecze będzie zaopatrzone w przenośne sanitariaty. Powstałe ścieki będą usuwane w sposób systematyczny przez specjalistyczną firmę.

Prace przy budowie sieci kanalizacyjnej polegać będą na wykonaniu robót ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego t.j. koparka i spycharka oraz sprzętu jezdnego, jak samochody samowyladowcze.

Przewody kanalizacyjne projektuje się jako szczelne ze względu na niepożądane przesiąkanie wody gruntowej do kanału jak i ze względu na możliwość zanieczyszczenia wód gruntowych ściekami. Układanie przewodów powinno być wykonane w suchym wykopie. W przypadku, gdy dno przewodu znajduje się poniżej zwierciadła wody gruntowej, należy je obniżyć na czas prowadzenia robót.

Woda gruntowa pochodząca z odwodnień wykopów odprowadzana będzie do najbliższego rowu bądź cieku. Bezpośrednio przed wprowadzaniem jej do cieku należy zastosować odstojniki na ewentualną zawiesinę. Po usunięciu zawiesiny woda nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska, a jej ilość nie zakłóci stosunków wodnych na tym terenie.

W celu inspekcji i możliwości udroźnienia sieci kanalizacyjnej projektuje się studzienki kanalizacyjne przelotowe zlokalizowane na odcinkach prostych i połączeniowe w miejscach zmiany kierunku oraz w miejscach dopływów bocznych sieci.

Zaprojektowany przebieg sieci umożliwi podłączanie do niej nowych użytkowników w przypadku rozwoju zabudowy.

Ze względu na niewielką objętość pomiędzy poziomem włączenia i wyłączenia, przyjęte rozwiązanie gwarantuje krótki czas przebywania ścieków w pompowni, co nie pozwala na rozpoczęcie w niej procesów gnilnych.

3) Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska

Wpływ inwestycji na gatunki roślin, zwierząt i grzybów poddanych ochronie gatunkowej

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują gatunki roślin, zwierząt i grzybów poddane ochronie gatunkowej. Inwestycja realizowana jest na terenie w niewielkiej odległości od dróg gminnych oraz na terenach zmienionych antropologicznie przez człowieka, z dala od siedlisk fauny. Są to wykorzystane w przeszłości jak i obecnie rolniczo obszary oraz grunty działek budowlanych i przyzagrodowych. Inwestycja będzie wymagać wycinki drzew i krzewów, która wykonywana będzie poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Wśród drzew przeznaczonych do wycięcia nie występują drzewa - pomniki przyrody chronione prawem ani tereny zieleni urządzonej. Wycinka przeprowadzona będzie w sposób zapewniający optymalny odzysk drewna oraz roślin nadających się do przesadzenia. Również zdjęcie wierzchniej

warstwy ziemi z terenów t.j. pastwiska, łąki czy tereny leśne nastąpi poza okresem lęgowym ptaków. Ponadto podczas organizacji placu budowy oraz robót ziemnych w okolicach drzew zachowana będzie strefa ochronna odpowiadająca powierzchni rzutu korony drzew, powiększona o 20% ze względu na zasięg aktywnych korzeni zaopatrujących drzewo w wodę i składniki odżywcze – w tym obszarze prace zostaną ograniczone do minimum. Dodatkowo, drzewa znajdujące się w zasięgu prac zostaną zabezpieczone poprzez: owinięcie pni drzew np. deskami połączonymi drutem, ręczne wykonywanie wykopów prowadzonych w sąsiedztwie brył korzeniowych drzew i krzewów. Natomiast pod koronami drzew nie będą składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów. Otwarte wykopy planuje się zabezpieczyć przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt poprzez zabezpieczenie ich odpowiednią siatką. Ponadto światła wykopów przed kontynuowaniem prac ziemnych i ich zasypaniem sprawdzane będą pod kątem obecności w nich drobnych zwierząt, które w przypadku ewentualnej obecności przenoszone będą poza teren inwestycji.

Wpływ inwestycji na jednolite części wód

Nawiązując do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie trzech jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- „San od Rudni do ujścia” o kodzie: PLRW20002122999, typ 21 (wielka rzeka nizinna), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekui istotnego — San od ujścia do Rudni oraz dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych przedłużono termin osiągnięcia ww. celu środowiskowego do 2021 r. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód: OSO PLB060005 Lasy Janowskie, OZW PLH060031 Uroczyska Lasów Janowskich, OZW PLH180020 Dolina Dolnego Sanu,

- „Sanna” o kodzie: PLRW200017219898, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty przedłużono termin osiągnięcia ww. celu środowiskowego do 2021 r. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód: OZW PLH180020 Dolina Dolnego Sanu,

- „Stary San” o kodzie: PLRW20001722992, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty przedłużono termin osiągnięcia ww. celu środowiskowego do 2021 r. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód: OZW PLH180020 Dolina Dolnego Sanu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w niewielkiej części w granicach obszaru chronionego OZW PLH180020 Dolina Dolnego Sanu, dla którego celem środowiskowym jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony gatunków zależnych od wód, stanowiących przedmioty ochrony w tym obszarze, tj. m.in. dla czerwończyka nieparka wymagane jest zachowanie naturalnych warunków wodnych siedliska łąkowego, lokalnie podmokłe i wilgotne, dla modraszki nausitous — tradycyjne warunki wodne siedliska łąkowego, sprzyjające występowaniu krwiściągów. Ze względu na zasięg i charakter inwestycji jej realizacja nie będzie miała istotnego wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tego obszaru.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie dwóch jednolitych części wód podziemnych (JCWPd):

o kodzie PLGW2000135, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, o kodzie PLGW2000119, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ponadto teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica-Stalowa Wola-Rzeszów.

4) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania inwestycji

Faza budowy

Podczas budowy kanalizacji można spodziewać się krótkotrwałych, pośrednich, chwilowych i czasem skumulowanych emisji czy oddziaływań. Dotyczą one w szczególności ponadnormatywnego poziomu hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza czy drgań z maszyn budowlanych i ciężkich samochodów. Można również spodziewać się oddziaływań na sąsiadującą w bliskiej odległości szatę roślinną czy faunę.

Zabezpieczenie przed pyleniem, emisją szkodliwych substancji i hałasem jest podstawą działań organizacyjnych. Sprzęt i środki transportowe powinny być dobierane z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko. Istotne jest zużycie paliwa, jego rodzaj, ilość wydzielanych spalin, hałas, drgania jak również stan techniczny maszyn i pojazdów. Konieczna jest prawidłowa eksploatacja i właściwa konserwacja sprzętu. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeladowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi.

Emisję hałasu można ograniczyć przez prawidłową eksploatację urządzeń, zastosowanie wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych oraz stosowanie możliwie najcichszych procesów technologicznych. Obudowy maszyn i urządzeń powinny być szczelne i wewnątrz wyłożone materiałem tłumiącym drgania i dźwięki. Drgania maszyn można zlikwidować stosując elementy amortyzujące.

Emisja drgań mechanicznych powstałych w wyniku pracy ciężkiego sprzętu wykonującego prace budowlane, dowozu materiałów budowlanych itp. może niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców obszarów sąsiadujących z planowaną inwestycją. Będą to jednak w większości przejściowe uciążliwości o zasięgu lokalnym. Aby ograniczyć wibracje generowane podczas robót należy stosować maszyny wysokiej jakości i właściwie je konserwować.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze. W obecnej fazie projektowania nie jest możliwe oszacowanie ilości tych zanieczyszczeń. Źródła tych ścieków wystąpią okresowo, w największym nasileniu w miejscach zapleczy budowy. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych należy zainstalować na zapleczach i placach budowy przenośne sanitariaty. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone w zbiornikach kabin sanitarnych należy okresowo po napełnieniu opróżniać przez specjalistyczną firmę. Ważne jest również dbanie o zabezpieczanie składowisk materiałów sypkich oraz nadzór nad stanem technicznym sprzętu. W trakcie prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą eksploatację sprzętu budowlanego. Powinny być zorganizowane stałe punkty tankowania sprzętu budowlanego o takich

zabezpieczeniach i organizacji, które zapewnią skuteczne zabezpieczenie przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i wód.

W czasie budowy źródłem powstawania odpadów będzie przede wszystkim budowa i likwidacja zapleczy budowlanych w różnych grupach odpadów, w tym odpady komunalne z grupy 20 03 (niesegregowane odpady komunalne – 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07).

W trakcie wykonywania robót budowlanych powstawać będą odpady z eksploatacji baz zaplecza i środków transportu. Za odpady te odpowiada Wykonawca robót budowlanych. Zgodnie z w/w ustawą o odpadach przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca robót winien posiadać uregulowany sposób postępowania z odpadami. Wykonawca robót budowlanych winien odpowiednio zorganizować plac budowy oraz zaplecze budowy w sposób minimalizujący zanieczyszczenie środowiska. Powstające w trakcie prac budowlanych odpady komunalne winny być magazynowane w wyznaczonym przez Wykonawcę miejscu i przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie na ich odbiór – zgodnie z obowiązującym na terenie gminy systemem gospodarowania odpadów. Zaplecze budowy zlokalizowane będzie:

- na gruntach utwardzonych o niskim poziomie wód gruntowych,
- oddalonych od cieków wodnych,
- położonych poza miejscami spływu wód opadowych,
- poza ciekami,
- poza zabudową mieszkaniową,
- poza strefą ochronną drzew

Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca winien uporządkować teren baz zaplecza i przekazać go Inwestorowi.

Na terenie zapleczy budowy wytwarzane będą odpady opakowaniowe dostarczonych materiałów podlegające segregacji i zwrotowi do dostawcy (np. opakowania zwrotne) lub do odbiorców skupujących surowce wtórne (drewno – kod 15 01 03, tworzywa sztuczne – kod 15 01 02, papier i tektura – kod 15 01 01).

Powstaną również inne odpady związane z realizacją obiektu takie jak: zużyte narzędzia - kod 17 04 07, ubrania – kod 20 01 10, żelazo i stal – kod 17 04 05 oraz niesegregowane odpady komunalne – kod 20 03 01.

Na etapie organizacji budowy należy zaplanować stosowanie przez wykonawców głównie opakowań zwrotnych oraz zorganizować właściwą segregację i gromadzenie odpadów. Niezbędne będzie również prowadzenie ewidencji powstających odpadów. Odpady podobne do komunalnych powstające w trakcie budowy winny być gromadzone w pojemnikach na śmieci i systematycznie wywożone na wysypisko odpadów komunalnych.

Ponadto podczas rozbiórki dróg i placów utwardzonych powstawać będą odpady: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01), Asphalt (kod 17 03 02) w tych przypadkach przewiduje się recykling lub odzysk substancji organicznych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112) dla terenu objętego wnioskiem (zabudowy zagrodowej) dopuszczalny poziom hałasu wynosi:

- w porze dziennej 55 dB(A),
- w porze nocnej 45 dB(A).

Faza eksploatacji.

W okresie eksploatacji kanalizacja oraz przepompownie nie będą źródłem jakichkolwiek zanieczyszczeń emitowanych do środowiska naturalnego. Ścieki odprowadzane będą do kolektora głównego, a następnie do oczyszczalni ścieków. Zostaną zachowane odległości bezpieczne prowadzonych sieci od siebie oraz od innych istniejących obiektów zarówno podziemnych jak

i nadziemnych.

Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej nie będą podłączone do sieci kanalizacyjnej do czasu ich wybudowania.

Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: nie występuje.

Pompownie, nie emitują hałasu oraz wibracji przekraczających dopuszczalne normy. Pompy zanurzone w ściekach w znacznym stopniu ograniczają rozprzestrzenianie się hałasu. Nie są także źródłem zanieczyszczeń powietrza, odorów.

Projektowana inwestycja nie ma niekorzystnego wpływu na środowisko. W czasie normalnej eksploatacji nie powoduje powstawania odpadów, nie emituje hałasu oraz wibracji przekraczających dopuszczalne normy. Zastosowane materiały zabezpieczają przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwiają eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji.

Podczas eksploatacji należy zwrócić uwagę na właściwe usuwanie awarii, tak, aby wyeliminować możliwość wprowadzenia do ziemi nieoczyszczonych ścieków. Na czas ewentualnych remontów należy uwzględnić krótkotrwałe oddziaływanie na środowisko w postaci hałasu (maks. 90 dB) oraz spalania paliw.

5) Rozwiązania chroniące środowisko

Przewidywane działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- sprzęt wykorzystywany przy robotach budowlanych będzie sprawny i właściwie eksploatowany,
- do budowy użyte zostaną materiały spełniające wymagania odpowiednich norm oraz dopuszczonych do obrotu i spełniających wymogi norm ochrony środowiska,
- na terenie budowy nie dopuszcza się magazynowania materiałów stosowanych do eksploatacji i konserwacji sprzętu budowlanego,
- na terenie zaplecza należy wykluczyć naprawy sprzętu,
- stosowane materiały budowlane należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi,
- wytyczenie tras dojazdu maszyn budowlanych i samochodów dostawczych pozwoli ograniczyć hałas,
- utrzymanie maszyn i środków transportu w dobrym stanie technicznym zapobieganie hałaśliwości wywoływanej usterkami, zwiększeniu emisji zanieczyszczeń do powietrza i wystąpieniu przecieków paliwa i olejów do gruntu,
- wykorzystywanie najbardziej uciążliwych akustycznie urządzeń w różnym czasie pozwoli uniknąć kumulacji oddziaływań,
- przestrzeganie przez pracowników przepisów BHP i p.poż. podczas wykonywania prac,
- przekraczanie rowów zostanie wykonane metodą przewiertu bez ingerencji w koryta i skarpy rowów,
- w celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności małych zwierząt na etapie prowadzenia wykopów ziemnych podjęte zostaną działania zabezpieczające opisane jak wyżej.

Podczas prowadzonych prac zostaną wycięte drzewa kolidujące z trasą kanalizacji sanitarnej, w zakresie organicznym do niezbędnego minimum. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem 1 marca — 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania wycinki drzew i krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1-3 dni przed terminem planowanej wycinki), że dane drzewo lub krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również że wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków.

W celu ochrony drzew przed ich ewentualnym uszkodzeniem, podczas wykonywania robót pnie drzew rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie przeprowadzanych robót ziemnych zostaną osłonięte wykorzystując do tego np. maty i deski, roboty ziemne w pobliżu korzeni będą wykonywane ręcznie oraz bezpośrednio pod koronami drzew nie będą składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu.

6) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe w aspekcie nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska. Zastosowane rozwiązania chroniące środowisko oraz użyte do budowy kanalizacji sanitarnej technologie nie spowodują ryzyka wystąpienia poważnej awarii, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

7) Kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie będą realizowane inne przedsięwzięcia, stąd nie zachodzi zagrożenie nakładania się (kumulowania) oddziaływań na środowisko.

8) Transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Planowana inwestycja ze względu na jej lokalny charakter i położenie nie będzie stanowiła źródła transgranicznych oddziaływań na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ponad 120 km od najbliższej południowo wschodniej granicy państwowej. Ze względu na położenie, skalę inwestycji oraz zasięg oddziaływań, realizacja przedsięwzięcia nie ujawni się w postaci negatywnego oddziaływania na środowisko poza granicami Polski.

9) Obszar ograniczonego użytkowania

Na podstawie przeprowadzonej analizy charakterystyki otoczenia terenu, objętego realizacją inwestycji stwierdzono, że nie występują oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Ponadto zaproponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, pozwolą na dotrzymanie prawnie obowiązujących standardów jakości środowiska. Nie ma zatem konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

10) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2018 poz. 1614 ze zm.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnego Sanu, położony w odległości ok. 0,63 km od przedsięwzięcia.

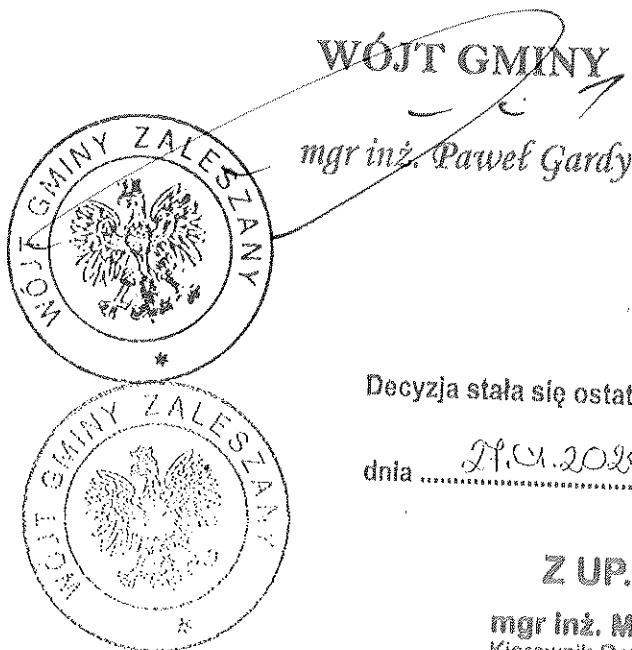
Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo w granicach głównego korytarza ekologicznego Puszcza Sandomierska — Lasy Janowskie GKPd-7A wyznaczonego w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilo M. 2005); zaktualizowanym w latach 2010-2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa, poprzez obwieszczenie z dnia 11 grudnia 2019 r. znak: GKM.VI.6220.4.2019. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi, na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.



Decyzja stała się ostateczna

dnia 27.12.2020v.....

Z UP. WÓJTA
mgr inż. Marta Nakielny
Kierownik Referatu Gospodarki
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Gmina Zaleszany
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i tablicy ogłoszeń UG w Zaleszanych, ul. T. Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany
4. Strony postępowania za pośrednictwem ogłoszeń na tablicach informacyjnych w miejscowościach Zaleszany i Skowierzyn
5. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stalowej Woli, ul. Niezłomnych 66, 37 - 450 Stalowa Wola — doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Hanasiewicza 17B, 35 - 103 Rzeszów — doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie — doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
4. a/a

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Na wszystkie czynności związane z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, należy uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Wójta Gminy Zaleszany, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Wójta Gminy Zaleszany. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik
do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach zgody na
realizację przedsięwzięcia
znak: GKM.VI.6220.4.2019
z dnia 08.01.2020 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Zaleszany w obszarze poza aglomeracją Zaleszany – w miejscowości Skowierzyn”

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skowierzyn na terenie gminy Zaleszany na działkach wymienionych w treści głównej decyzji. Inwestycja ma na celu zapewnienie odbioru ścieków z istniejących i projektowanych budynków zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i budynków użyteczności publicznej na terenach dotychczas nie wyposażonych w infrastrukturę kanalizacyjną w sołectwie Skowierzyn, gmina Zaleszany. Ścieki sanitarne z poszczególnych gospodarstw systemem podziemnych rurociągów zostaną skierowane do istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków w Kępie Zaleszańskim, gdzie nastąpi ich oczyszczenie. Następnie zostaną odprowadzone do odbiornika, którym jest rzeka Łęg. Gmina posiada obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na wprowadzenie oczyszczonych ścieków do rzeki Łęg.

Wykonanie przedmiotowej kanalizacji umożliwi wyłączenie z eksploatacji indywidualnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki, których stan techniczny z uwagi na długotrwały okres eksploatacji budzi zastrzeżenia. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie sołectwa Skowierzyn w technologii zapewniającej jej długotrwałą żywotność i szczelność wpisuje się w koncepcję zrównoważonego rozwoju tego terenu. Wykonana sieć stanowić będzie jedno z ogniw nierozłącznego łańcucha wzajemnych powiązań między społeczeństwem, gospodarką i środowiskiem naturalnym.

W miejscowości Skowierzyn znajduje się 160 gospodarstw przewidzianych do podłączenia i odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym. Program budowy kanalizacji sanitarnej na terenie zakłada zastosowanie systemu grawitacyjno-ciśnieniowego z doprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków w miejscowości Kępie Zaleszańskie. Przepustowość oczyszczalni jest przewidziana na przyjęcie ścieków z sołectwa Skowierzyn.

Budowa planowanej kanalizacji obejmuje wykonanie rurociągów kanalizacyjnych o długości ok. 16,9 km oraz zbiorników przepompowni ścieków. Projektuje się studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego o średnicy 425 i 1000 mm oraz studnie betonowe i o średnicy 1000 i 1200 mm. Włazy kanałowe będą wykonywane jako:

- włazy żeliwne typu ciężkiego umieszczane w korpusie drogi,
- włazy żeliwne typu lekkiego umieszczane poza korpusem drogi.

Pokrywy betonowe z włazem żeliwnym typu ciężkiego i pierścieniem odcciążającym wykonane będą dla studni umieszczonych w drogach. W zależności od lokalizacji studni należy zastosować włazy klasy: D 400 kN (zlicowane z poziomem terenu) zlokalizowane w ulicach, C 250 kN w chodnikach i podjazdach oraz B 125 kN zlokalizowane na terenach zielonych.

Pompownie ścieków zaprojektowano jako pompownie zbiornikowe, z dwoma pompami zatapialnymi pracującymi naprzemiennie. Zaprojektowane pompownie są bezskratkowe i nie wymagają strefy ochronnej. Pompownie te wyposażone będą w pompy o wolnym przelocie. Przepompownie będą

podłączone do sieci elektroenergetycznej celem zapewnienia zasilania pomp. Zbiorniki pompowni wykonane zostaną z polimerobetonu lub z betonu jako konstrukcje monolityczne zapewniające pełną szczelność.

Każda z pompowni będzie wyposażona w urządzenia pomiarowe poziomu ścieków i armaturę odporną na korozję. Komunikaty o stanach awaryjnych przesyłane będą w postaci SMS na telefon komórkowy osoby odpowiedzialnej za obsługę przepompowni. Szkodliwe oddziaływanie pompowni na środowisko zewnętrzne powinno być minimalne poprzez zainstalowanie pod lustrem ścieków pomp, których natężenie emisji hałasu nie przekracza poziomu 45 dB na zewnątrz pompowni. Zbiornik będzie miał szczelną konstrukcję, aby przykre zapachy nie przenikały do otoczenia.

Dla pojedynczych budynków usytuowanych poniżej projektowanej sieci zaprojektowane zostaną przepompownie zagrodowe ścieków. Zbiorniki przepompowni wykonane będą z tworzywa sztucznego o średnicy ok. 600-1000 mm o konstrukcji monolitycznej, co zapewni całkowitą szczelność. W skład przepompowni zagrodowej wchodzi: zbiornik pompowy, pompa, orurowanie, armatura zwrotna, zasuwka odcinająca, zawór płuczający.

Biorąc pod uwagę istniejący stan zabudowy, ukształtowanie terenu, warunki gruntowo-wodne oraz potrzeby społeczne zamierzenie obejmuje wykonanie:

- kolektorów kanalizacji grawitacyjnej,
- kolektorów kanalizacji ciśnieniowej,
- sieciowych przepompowni ścieków,
- przejść pod ciekami,
- przekroczenia dróg,
- zasilania energetycznego do przepompowni,
- zjazdów do przepompowni,
- systemu monitoringu sieci,
- przebudowy istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Teren przedsięwzięcia położony jest w północno zachodniej części gminy Zaleszany w sołectwie Skowierzyn. Infrastrukturę wsi stanowią: wodociąg gminny, sieć gazu średnioprężnego, naziemne i podziemne linie energetyczne i teletechniczne.

Kanalizacja sanitarna zostanie zlokalizowana na terenach stanowiących własność prywatną i w pasach drogowych dróg gminnych.

WÓJT GMINY

mgr inż. Paweł Gańdy