

Nr OŚ.6220.02.08.2015

Decyzja

Na podstawie art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 71 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235, ze zm.) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku działu inwestycji Gminy Skórcz reprezentowanego przez Sekretarz Gminy Krystynę Noga złożonego w dniu 8.04.2015r.

orzeka się

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie kanalizacji sanitarnej w gminie Skórcz – budowa kolektora sanitarnego „PÓLNOC” – Wielki Bukowiec” planowanego do realizacji przez Gminę Skórcz;
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 8 kwietnia 2015 r. wpłynął wniosek działu inwestycji Gminy Skórcz reprezentowanego przez Sekretarz Gminy Skórcz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ **Rozbudowie kanalizacji sanitarnej w gminie Skórcz - budowa kolektora sanitarnego „ PÓLNOC” – Wielki Bukowiec,** na nieruchomościach położonych w gminie Skórcz oznaczonych w ewidencji gruntów:

obręb Czarnylas, działki nr: 247, 249/2, 262, 263, 264, 265, 266.

obręb Wielki Bukowiec, działki nr: 29, 39, 40, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 69/6, 72/1, 72/4, 73/1, 74, 75, 77/1, 83/1, 83/2, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 106/1, 106/3, 106/4, 106/5, 109, 113/1, 113/2, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123/1, 123/2, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146/2, 147, 148, 149, 150, 151, 152/1, 152/2, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169/1, 169/2, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180/2, 181/2, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 210/1, 210/2, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 220, 221, 222, 223, 240, 241, 242, 243, 252, 253, 338, 351, 359, 360, 361/1, 363, 364, 365/1, 365/2, 366, 367, 368, 369, 377, 399, 400, 401, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606/1, 611, 613/1, 613/3, 613/4, 613/5, 614, 615, 616, 617.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez organ Starosty Starogardzkiego mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać,

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tj. sieci kanalizacyjne o całkowitej

długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków - należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu art. 63 ust. 1 i 2 oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, w okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy oraz na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia i przeprowadzonej kwalifikacji, Wójt Gminy Skórcz zwrócił się z wnioskiem do właściwych organów o wydanie stosownych opinii.

Organy opiniujące - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu z dnia 02.07.2015 r. (data wpływu 06.07.2015 r.) znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.170.2015.AM.3 oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 07.05.2015 r. (data wpływu 25.05.2015 r.) znak SE-VII/471/15/EK/15 opowiedziały się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wskazanego przedsięwzięcia.

Mając na względzie opinie w/w organów, Wójt Gminy Skórcz analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej ustala że:

Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przykanalikami do budynków mieszkalnych, na terenie miejscowości Wielki Bukowiec, gmina Skórcz. Ścieki z Wielkiego Bukowca zostaną doprowadzone przewodami tłoczonymi do tłoczni TS-2 w Czarnymlesie i dalej do oczyszczalni ścieków w Skórczu. Obecnie na terenie miejscowości Wielki Bukowiec brak jest zbiorczej kanalizacji sanitarnej, a ścieki z gospodarstw domowych gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych.

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur kanałowych litych, gładkich PVC SN 8 De 200 mm łączonych na kielichy z uszczelką wg PN-EN 1401-1:2009 o długości 2000,0 m.
- na trasie sieci grawitacyjnej przewiduje się montaż studni rewizyjnych betonowych o średnicy 1200 oraz studnie tworzywowe o średnicy 1000 mm,
- przykanaliki sanitarne z rur litych gładkich PVC SN 8 De 160 mm o długości 1420 m
- na przykanalikach przewiduje się montaż studni z tworzyw sztucznych De 425 mm
- przykanaliki z rur PE o średnicy De 40 mm - długość 135 m- szt. 2
- przykanalik z rur PE o średnicy De 63 mm - długość 145 m- szt. 1
- sieć kanalizacji tłocznej z rur dwuwarstwowych PE 100RC z płaszczem ochronnym z polipropylenu PP-HM o średnicy De 90 mm przeznaczonych do przesyłu ścieków, o długości 120,0 m
- sieć kanalizacji tłocznej z rur dwuwarstwowe PE 100RC z płaszczem ochronnym z polipropylenu PP-HM o średnicy De 110 mm przeznaczonych do przesyłu ścieków, o długości 2000,0 m
- tłocznię ścieków TS-3 w miejscowości Wielki Bukowiec wraz z niezbędnym zasilaniem przyłączem do sieci energetycznej, oświetleniem oraz przyłączem wody PE 32 mm i dojazdami do terenów tłoczni, - tłocznia TSB 2.10 z pompami typ FZE 2.33 o mocy 7.5 kW – zbiornik tłoczni z polimerobetonu o średnicy De 2000 i głębokości 3120 mm
- tłocznię ścieków TS-4 w miejscowości Wielki Bukowiec wraz z niezbędnym zasilaniem przyłączem do sieci energetycznej, oświetleniem oraz przyłączem wody PE 32 i dojazdami do terenów tłoczni

- tłocznia TSB.1.40 z pompami FZE – 2.20 o mocy 1.5 Kw. – zbiornik tłoczni o średnicy De 2000 i głębokości 3700 mm
- przydomowa przepompownia ścieków szt. 3
- przewiert pod linią kolejową na trasie Skórcz – Szlachta km 94.8-94.95. w rurze ochronnej długości 34,70 m.
- przewiert pod drogą powiatową nr 2719G na trasie Wielki Bukowiec – Czarnylas - kanale grawitacyjnym szt. 1 – w rurze ochronnej
- przewiert pod drogą wojewódzką nr 214 w Wielkim Bukowcu szt. 1 w rurze ochronnej
- przewiert pod drogą powiatową nr 2719G na trasie Wielki Bukowiec – Czarnylas na kanale tłocznym szt. 1 w rurze ochronnej
- przewiert przez ciek wodny Węgiermuca w rurze ochronnej - 1 szt.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane z innymi przedsięwzięciami, w związku z czym nie zajdzie zjawisko kumulowania się oddziaływań.

Usytuowanie przedsięwzięcia – przedsięwzięcie realizowane będzie na nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie: **obręb Czarnylas, działki nr:** 247, 249/2, 262, 263, 264, 265, 266. **obręb Wielki Bukowiec, działki nr:** 29, 39, 40, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 69/6, 72/1, 72/4, 73/1, 74, 75, 77/1, 83/1, 83/2, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 106/1, 106/3, 106/4, 106/5, 109, 113/1, 113/2, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123/1, 123/2, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146/2, 147, 148, 149, 150, 151, 152/1, 152/2, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169/1, 169/2, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180/2, 181/2, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 210/1, 210/2, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 220, 221, 222, 223, 240, 241, 242, 243, 252, 253, 338, 351, 359, 360, 361/1, 363, 364, 365/1, 365/2, 366, 367, 368, 369, 377, 399, 400, 401, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606/1, 611, 613/1, 613/3, 613/4, 613/5, 614, 615, 616, 617.

Trasa planowanej sieci kanalizacyjnej przebiegać będzie wzdłuż dróg lub w pasach drogowych, a także po terenach gruntów ornych. Dotychczasowy sposób zagospodarowania terenu pozostanie niezmienny.

Dla terenu inwestycji nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W wyniku analizy ustalono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- obszary wybrzeży;
- obszary górskie lub leśne;
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej;
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami: rezerwatów, parków krajobrazowych, poza stanowiskami dokumentacyjnymi, użytkami ekologicznymi, zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi oraz poza obszarami Natura 2000, a także poza stanowiskami rzadkich i chronionych gatunków roślin, chronionych gatunków grzybów, również poza obszarami o wyróżniających się walorach faunistycznych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się częściowo w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Inny najbliższy położony obszar chroniony, objęty

ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r, poz. 627 ze. zm.) to ok. 1,8 km na południe Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Omawiana kanalizacja sanitarna znajduje się w Regionie wodnym Dolnej Wisły na terenie JCWP Zlewnie 2000017298786 (Węgiernuca do dopł. z Wysokiej) a także JCWPd nr 30.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Budowa kanalizacji niesie ze sobą korzyści środowiskowe w postaci zmniejszenia zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska i poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Zatem stosownie do treści art. 81 ust. 3 ustawy o oś oraz mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia wraz z jego przewidywanymi oddziaływaniami na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, tutejszy organ stwierdza, iż nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedmiotowego zamierzenia: znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych, uniemożliwia osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu robót zmierzających do poprawy stanu środowiska, poprzez skanalizowanie miejscowości, co pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej w tym rejonie.

Inwestycja będzie się wiązała w czasie budowy z niewielkim okresowym negatywnym oddziaływaniem na środowisko lecz będzie ono miało charakter lokalny i przemijający.

Ponadto: - w pobliżu budynków, drzew oraz w miejscu możliwej kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemna wykopy wykonywane będą ręcznie,

- odpowiednie materiały, z których będzie wykonana sieć oraz zbudowany z nich szczelny układ kanałów, wyeliminują możliwość emisji ścieków do otaczającego gruntu,

- wydobyte masy ziemne składowane będą czasowo wzdłuż tras rurociągów, a następnie wykorzystywane do zasypania wykopów,

- powstałe odpady będą zbierane selektywnie i sukcesywnie przekazywane uprawnionym podmiotom, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,

- przedsięwzięcie na etapie zarówno realizacji jak i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia,

- planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na krajobraz,

- nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała kumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie obiektami,

- projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Zlokalizowanie inwestycji głównie w pasie dróg powiatowych, gminnych i wojewódzkich, brak wycinki drzew i krzewów w ramach prowadzonych prac, a także warunki realizacji inwestycji przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, krótki czas realizacji przedsięwzięcia, lokalizacja w terenie zabudowy mieszkaniowej oraz gruntów rolnych, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarze Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym: pogorszenie stanu siedlisk gatunków ptaków, dla których ochrony został wyznaczony ww. obszar Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszar ten został wyznaczony; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich

powiązania z innym obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

W związku z powyższym Wójt Gminy Skórcz korzystając z uprawnień nadanych przepisem art. 63 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji i o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko postanowieniem z dnia 8 lipca 2015 r. znak OŚ.6220.02.06.2015 postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że liczba stron przekroczyła 20, do stron innych niż wnioskodawca, w myśl art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.) zastosowano art. 49 Kpa, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia.

W związku z powyższym Wójt Gminy Skórcz, na stronie www.pomorskie.eu/pl/bip/gminy/skorcz oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Skórcz ul. Dworcowa 6 i na tablicach ogłoszeń na terenie sołectw objętych przedsięwzięciem obwieszczeniem znak OŚ.6220.02.07.2012 z dnia 8.07.2015r. zawiadomił strony o wydanym postanowieniu oraz poinformował o możliwości zapoznania się z jego treścią.

Wójt Gminy Skórcz, zgodnie z art. 33 ust. 1 cyt. wyżej ustawy w dniu 09.04.2015 r. znak OŚ.6220.02.02.2015, podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego z wniosku Sekretarza Gminy Skórcz oraz poinformował o możliwości zapoznania się z dokumentacją w przedmiotowej sprawie i wskazał 14 dniowy termin do składania pisemnych wniosków, uwag bądź zastrzeżeń.

We wskazanym terminie żadnych uwag i wniosków nie wniesiono.

Uwzględniając powyższe Wójt Gminy Skórcz stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Rozbudowie kanalizacji sanitarnej w gminie Skórcz - budowa kolektora sanitarnego „PÓLNOC” – Wielki Bukowiec,**” planowanego do realizacji przez Gminę Skórcz i ustanowił charakterystykę przedsięwzięcia integralną częścią niniejszej decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3, 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 z 2013 r., poz. 1235, ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust 1. ww. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Skórcz w terminie 14 od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014, poz. 1628 ze zm.) jednostki budżetowe zwalnia się z opłaty skarbowej.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



WÓJT
Sławomir Czechowski

Otrzymują:

1. Gmina Skórcz – dział inwestycji
ul. Dworcowa 6
83-220 Skórcz
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz.1235 ze zm.)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Kanałowa 5
83-200 Starogard Gd.

Charakterystyka przedsięwzięcia - informacja do decyzji środowiskowej

Przedsięwzięcie obejmuje:

Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o łącznej długości około 6 km wraz z tłoczniami ścieków oraz niezbędnymi dla ich zasilania przyłączami do sieci energetycznej, wodociągowej i dojazdami do terenów tłoczni, a także przyłączeniami kanalizacyjnymi w miejscowości Wielki Bukowiec.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur kanałowych litych, gładkich PVC SN 8 De 200 mm łączonych na kielichy z uszczelką wg PN-EN 1401-1:2009 o długości 2000,0 m.
- na trasie sieci grawitacyjnej przewiduje się montaż studni rewizyjnych betonowych o średnicy 1200 oraz studnie tworzywowe o średnicy 1000 mm,
- przykanaliki sanitarne z rur litych gładkich PVC SN 8 De 160 mm o długości 1420 m
- na przykanalikach przewiduje się montaż studni z tworzyw sztucznych De 425 mm
- przykanaliki z rur PE o średnicy De 40 mm - długość 135 m- szt. 2
- przykanalik z rur PE o średnicy De 63 mm - długość 145 m- szt. 1
- sieć kanalizacji tłocznej z rur dwuwarstwowych PE 100RC z płaszczem ochronnym z polipropylenu PP-HM o średnicy De 90 mm przeznaczonych do przesyłu ścieków, o długości 120,0 m
- sieć kanalizacji tłocznej z rur dwuwarstwowe PE 100RC z płaszczem ochronnym z polipropylenu PP-HM o średnicy De 110 mm przeznaczonych do przesyłu ścieków, o długości 2000,0 m
- tłocznię ścieków TS-3 w miejscowości Wielki Bukowiec wraz z niezbędnym zasilaniem przyłączem do sieci energetycznej, oświetleniem oraz przyłączem wody PE 32 mm i dojazdami do terenów tłoczni, - tłocznia TSB 2.10 z pompami typ FZE 2.33 o mocy 7.5 kW – zbiornik tłoczni z polimerobetonu o średnicy De 2000 i głębokości 3120 mm
- tłocznię ścieków TS-4 w miejscowości Wielki Bukowiec wraz z niezbędnym zasilaniem przyłączem do sieci energetycznej, oświetleniem oraz przyłączem wody PE 32 i dojazdami do terenów tłoczni
- tłocznia TSB.1.40 z pompami FZE – 2.20 o mocy 1.5 Kw. – zbiornik tłoczni o średnicy De 2000 i głębokości 3700 mm
- przydomowa przepompownia ścieków szt. 3
- przewiert pod linią kolejową na trasie Skórcz – Szlachta km 94.8-94.95. w rurze ochronnej długości 34,70 m.
- przewiert pod drogą powiatową nr 2719G na trasie Wielki Bukowiec – Czarnylas - kanale grawitacyjnym szt. 1 – w rurze ochronnej
- przewiert pod drogą wojewódzką nr 214 w Wielkim Bukowcu szt. 1 w rurze ochronnej
- przewiert pod drogą powiatową nr 2719G na trasie Wielki Bukowiec – Czarnylas na kanale tłocznym szt. 1 w rurze ochronnej
- przewiert przez ciek wodny Węgiernuca w rurze ochronnej - 1 szt.

Ilość ścieków, która zostanie odebrana z miejscowości Wielki Bukowiec została obliczona na podstawie jednostkowego zużycia wody przypadającego na 1 mieszkańca w ilości 110 l/M*d i wynosi $Q_{\text{śrd}} = 55,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Do obliczeń przyjęto 500 mieszkańców. Na terenie wsi Wielki Bukowiec nie ma zakładów przemysłowych. Odprowadzane ścieki pochodzą głównie z

gospodarstw domowych. Ścieki pochodzące z innych źródeł jak szkoła, sklepy i drobne zakłady usługowe są ściekami pochodzącymi z urządzeń sanitarnych. Ich ilość w bilansie ogólnym ścieków gminy Skórcz stanowi ułamek % i nie rzutuje na stan i skład ścieków odprowadzanych z miejscowości Wielki Bukowiec.

Przebieg trasy kolektorów ściekowych i tłocznych został uzgodniony z właścicielami i zarządcami terenów.

Inwestycje liniowe (sieć) wymaga tylko czasowego zajęcia nieruchomości. Powierzchnie terenu tłoczni lokalizowanych na gruntach rolnych nie przekraczają 200 m², w związku z czym nie wymagają zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze.

Wykopy generalnie prowadzone będą przy użyciu sprzętu mechanicznego. W pobliżu budynków, drzew oraz możliwej kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną wykopy wykonywane będą ręcznie.

Przejścia pod drogami wykonane będą metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej PEHD przy zagłębieniu pod jezdnią minimum 1,50 m. Krawędzie rury osłonowej muszą wykraczać poza pas drogowy min. 0,5 m. Przejścia pod drogami publicznymi wykonywane będą bez naruszenia nawierzchni drogi.

W razie występowania gruntów o niskiej nośności i małej miąższości grunt będzie wymieniony na podsypkę żwirowo-piaskową do poziomu posadowienia rury. W wypadku wystąpienia gruntu słabonośnego na dużej głębokości wykonane będzie podłoże w formie fundamentu z chudego betonu gr.15-20 cm.

Z analizowanych wariantów przedsięwzięcia jeśli chodzi o uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości Wielki Bukowiec wybrano, ten który jest zgodny z krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych, lepszym z punktu widzenia ochrony środowiska i także pod względem ekonomicznym i organizacyjnym.

Wybrany wariant realizacji przedsięwzięcia nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz dla obszarów chronionych. Zrealizowanie przedsięwzięcia pozwoli na uporządkowanie gospodarki-ściekowej w miejscowości Wielki Bukowiec, co przyczyni się do likwidacji zagrożenia zdrowia i życia lokalnej społeczności, podnosząc jednocześnie standard ich życia.

Analizując przedsięwzięcie w aspekcie oddziaływań na środowisko można spodziewać nieznaczających oddziaływań chwilowych w skali lokalnej w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu a także lokalnych oddziaływań trwałych w zakresie przekształceń powierzchni ziemi i oddziaływań wtórnych w miejscach lokalizacji sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, które jednakże nie będą miały znaczącego wpływu na ekosystemy w szerszej skali w szczególności na obszary chronione w tym obszary ekologicznej sieci Natura 2000.

Z uwagi na dystans jaki dzieli miejsce lokalizacji przedsięwzięcia od granic państwa nie ma podstaw sądzić by realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia wywołała oddziaływania transgraniczne.



WÓJT
Sławomir Czechowski