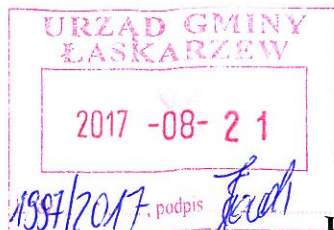


ZNS.4510.20.2017



P. D. Parzeuska

Garwolin, dnia 17.08.2017 r.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa**

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/48/2017

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 oraz art. 78 ust. 1 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie** po zapoznaniu się wystąpieniem **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie**, ul. Henryka Sienkiewicza 3; 00-015 Warszawa – znak pisma: WOŚ-II.4260.112.2017.TM.3 z dnia 31.07.2017 r. (data wpływu do PSSE w Garwolinie - 03.08.2017 r.) - w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla inwestycji polegającej na „**Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Łaskarzew - etap I**”

s t w i e r d z a

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Łaskarzew - etap I”

U z a s a d n i e n i e

Przedłożone materiały zawierały:

1. Kserokopię wniosku znak: RI.6220.3.2017.AD(1) z dnia 26.06.2017 r. Gminy Łaskarzew, ul. Duży Rynek im. Józefa Piłsudskiego 32; 08-450 Łaskarzew złożonego w dniu 29.07.2017 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3; 00-015 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Łaskarzew - etap I”.
2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Łaskarzew - etap I” zawierającą dane, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 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 ((Dz. U. z 2017 r. poz. 1405)– wersja papierowa i elektroniczna (płyta CD).

3. Informację zawartą w piśmie znak: RI.6220.3.2017 z dnia 14.07.2017 r. Gminy Łaskarzew, ul. Duży Rynek im. Józefa Piłsudskiego 32; 08-450 Łaskarzew złożonym w dniu 29.07.2017 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, że Gmina Łaskarzew nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na obszarze gminy Łaskarzew w miejscowościach: Wola Łaskarzewska, Dąbrowa, Lewików, Sośninka, Dąbrowa Kolonia, Lipniki, Wanaty, powiat garwoliński, województwo mazowieckie.

Łączna długość rurociągów ściekowych wynosić będzie 30,30 km.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*” zaliczone zostały do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Z informacji zawartej w piśmie znak: RI.6220.3.2017 z dnia 14.07.2017 r. Gminy Łaskarzew, ul. Duży Rynek im. Józefa Piłsudskiego 32; 08-450 Łaskarzew złożonym w dniu 29.07.2017 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, wynika, że Gmina Łaskarzew nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Właścicielami działek, przez które będzie przebiegać planowana inwestycja są: Gmina Łaskarzew, Powiat Garwoliński, oraz prywatni właściciele.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie ewidencyjnym: Wola Łaskarzewska, Dąbrowa, Lewików, Sośninka, Dąbrowa Kolonia, Lipniki na działkach o numerach ewidencyjnych:

Obręb Dąbrowa:

1; 3; 9; 10; 13; 21; 25; 26; 27; 29; 32; 33; 37; 38; 39; 40; 41; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 57; 72; 75; 76; 103; 107; 108; 134; 137; 139; 149; 150; 154; 155; 156; 157; 159; 160; 161; 299; 305; 306; 307; 308; 316; 317; 336; 351; 359; 360; 367; 383; 384; 391; 392; 399; 453; 459; 491; 500; 501; 510; 513; 519; 528; 538; 539; 541; 550; 552; 563; 30/2; 31/2; 34/2; 49/1; 49/2; 49/3; 50/1; 50/2; 51/2; 51/3; 52/2; 53/3; 54/2; 56/2; 60/1; 60/3; 60/4; 61/2; 61/2; 61/4; 67/3; 68/2; 71/2; 79/4; 80/2; 83/2; 84/2; 92/2; 93/2; 14/1; 28/1; 30/1; 2/1; 2/3; 2/6; 19/2; 28/2; 22/3; 4/1; 4/3; 8/1; 4/3; 102/4; 104/2; 111/2; 112/2; 115/3; 115/5; 116/2; 119/3; 119/4; 120/1; 120/2; 123/2; 124/2; 127/2; 128/2; 129/1; 133/1; 133/2; 138/2; 158/2; 301/6; 301/8; 302/2; 304/1; 304/2; 309/1; 309/2; 310/1; 321/1; 323/1; 324/1; 341/2; 343/1; 343/2; 344/2; 352/3; 352/5; 368/1; 368/2; 375/1; 376/1; 447/1; 448/1; 448/3; 448/4; 454/1; 454/3; 454/4; 460/2; 460/3; 460/4; 465/2; 465/3; 465/4; 465/6; 465/7; 471/2; 473/1; 473/2; 495/2; 496/2; 498/2; 499/2; 508/2; 509/2; 512/2; 514/2; 515/3; 517/2; 518/4; 522/2; 524/2; 526/2; 527/2; 534/1; 543/1; 564/1; 564/2; 565/2. 341/1; 354/1; 354/2; 357/1; 362/1; 378/1; 394/3; 397/1; 402/1; 410/1; 413/1; 420/1.

Obręb Dąbrowa Kolonia: ; 15; 16; 20; 25; 26; 28; 30; 31; 32; 34; 36; 136; 163; 320; 507; 511; 521; 39/1; 39/2; 39/4; 40/1; 40/2; 27/1; 29/1; 2/4; 2/5; 24/2; 27/2; 16/3; 17/3; 17/4; 23/4; 17/5; 24/5; 16/7; 24/9; 24/11; 24/12; 29/2; 24/13; 321/2; 323/2; 324/2; 331/2; 515/4; 516/2; 520/2; 523/2.

Obręb Lewików: 80; 127; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 261; 262; 263; 264; 265; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 293; 294; 295; 296; 314; 320; 332; 335; 338; 346; 349; 365; 370; 373; 381; 386; 389; 405; 418; 561; 562; 568; 569; 570; 571; 572; 574; 575; 576; 577; 597; 598; 600; 601; 618; 619; 620; 621; 622,623; 624; 638;

639; 643; 644; 645; 652; 653; 59/1; 61/1; 62/1; 64/1; 65/1; 67/1; 69/1; 70/1; 71/1; 72/1; 73/1; 74/1; 75/1; 77/1; 79/1 ; 83/1; 84/1; 88/1; 89/1; 89/2; 92/1; 93/1; 95/2; 95/3; 97/1; 98/2; 98/3; 99/1; 148/1; 260/5; 100/2; 100/3; 129/1 ; 130/1; 131/1; 132/1; 133/1; 133/3; 135/1; 138/1; 141/1; 141/3; 145/1; 147/1; 152/1; 153/3; 160/3; 160/7; 161/1; 161/5; 161/6; 161/7; 167/2; 244/1; 244/2; 252/1; 259/2; 259/3; 259/4; 260/3; 260/6; 260/7; 260/8; 266/1; 266/2; 321/2; 323/2; 324/2; 331/2; 558/1; 558/1; 558/5; 573/1; 573/2; 595/2; 595/5; 595/6; 595/7; 595/8; 595/9; 596/1; 596/2; 640/1; 641/1; 641/2; 642/1; 677/3; 677/4; 677/7.

Obwód Lipniki: 190; 191; 197; 198; 199 ; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 210; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 221; 222; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 327; 328; 329; 330; 331; 332; 333; 334; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 351; 354; 357; 359; 360; 361; 415; 428; 430; 433; 440; 193/2; 193/1 ; 195/1; 195/2; 196/1; 196/2; 212/1; 212/2; 219/2; 220/2; 223/1; 223/2; 335/2; 356/4; 358/1.

Obwód Sośninka: 27; 35; 36; 39; 48; 51; 52; 54; 55; 56; 57; 58; 60; 63; 65; 66; 67; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 94; 95; 96; 97; 98; 104; 105; 109; 111; 113; 116; 120; 121; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 187; 188; 189; 192; 193; 194; 197; 327; 328; 333; 337; 379; 439; 478; 690; 1566; 1567; 31/4; 31/6; 32/1; 33/1; 34/1; 45/1; 46/1; 47/1; 49/2; 49/3; 50/1; 50/3; 53/1; 53/2; 53/3; 59/1; 59/2; 61/1; 61/2; 62/1; 62/2; 64/1; 64/2; 64/3; 80/1; 81/1; 82/3; 82/4; 83/1; 84/3; 84/4; 85/1; 85/3; 86/2; 86/3; 87/1; 88/1; 88/2; 89/1; 89/2; 90/1; 93/1; 93/2; 99/1; 1/3; 1/8; 23/1; 25/1; 26/1; 28/1; 2/1; 23/2; 3/1; 23/3; 24/3; 4/4; 4/5; 24/4; 5/1; 6/4; 6/10; 7/1; 8/1 ; 9/1; 9/3; 4128/1; 4128/3; 4128/4; 100/2; 101/1; 106/1; 108/1; 108/2; 110/1; 110/3; 110/4; 112/1; 112/2; 114/1; 114/2; 115/1; 117/1; 117/2; 118/1; 119/1; 119/2; 119/3; 122/1; 1559/1; 1559/2; 190/1; 190/2; 191/1; 191/2; 195/1; 195/2; 196/1; 196/2; 30/1 ,31/1 ; 326/1; 326/2; 329/1; 330/1; 355/1; 6/11; 6/9.

Obwód Wola Łaskarzewska: 408/8; 77; 78; 79; 82; 101; 102; 111; 112; 113; 114; 118; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 129; 130; 133; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 153; 155; 156; 160; 161; 162; 163; 174; 179; 180; 202; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 214; 215; 216; 218; 219; 220; 222; 223; 225; 226; 233; 246; 387; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 890; 893; 67/3; 71/1; 72/6; 72/7; 72/8; 72/10; 72/11; 72/12; 73/3; 74/1; 75/3; 75/4; 75/8; 75/11; 75/12; 83/1; 83/2; 84/2; 99/1; 111/1 ; 115/3; 117/1; 117/2; 128/1; 128/2; 131/1; 131/2; 134/1; 134/3; 134/4; 143/1; 143/2; 144/1; 144/2; 145/1; 145/3; 152/1; 154/1; 157/1; 158/1; 158/2; 159/1; 159/3; 159/4; 159/6; 164/1; 165/16; 165/18; 165/20; 165/4; 165/6; 166/10; 166/3; 166/5; 166/7; 166/9 ; 169/1; 170/1; 170/2; 171/2; 171/3; 171/4; 172/1; 172/2; 173/1; 173/3; 173/4; 175/1; 203/1; 203/2; 204/1; 204/2; 205/1; 213/1; 217/1; 217/2; 221/1; 221/2; 224/1; 234/1; 245/1; 245/2; 384/1; 384/2; 385/1; 385/2; 386/1; 386/3; 386/5; 389/1; 389/2; 390/1; 390/2; 408/8; 549/2; 72/15; 75/15; 75/18; 75/19; 75/20; 75/22; 75/23; 75/24; 75/25; 75/26; 891/1.

Na terenie ww. miejscowości brak jest zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki z gospodarstw domowych gromadzone są w osadnikach gnilnych (zbiornikach bezodpływowych), w znacznej większości znajdujących się często w złym stanie technicznym i nie spełniających wymogów sanitarnych, jak również odprowadzane są bez oczyszczania bezpośrednio do gruntu i do cieków powierzchniowych poprzez lokalny prowizoryczny system kanalizacyjny.

Na trasie planowanej inwestycji występują grunty rolne oraz budowlane. Przebieg trasy planowanego uzbrojenia w terenie zabudowanym zlokalizowany jest w trasie istniejących ciągów komunikacyjnych (chodniki, drogi) oraz w działkach prywatnych właścicieli, a poza obszarem zabudowanym wzdłuż granicy pasa drogowego drogi powiatowej oraz gminnej.

W terenie zabudowanym nie będą wymagane rozbiórki obiektów w związku z planowaną kanalizacją.

Na trasie planowanej inwestycji brak jest zieleni w postaci drzew, w związku z tym nie będzie występować konieczność wycinki drzew.

Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową, z tego względu zajęcie powierzchni wymienionych wyżej działek wystąpi tylko w okresie realizacji. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

Teren lokalizacji inwestycji nie jest zróżnicowany wysokościowo, natomiast jego ukształtowanie uniemożliwia skanalizowanie grawitacyjne istniejącej zabudowy mieszkalnej. Przyjęto technologie kanalizacji ciśnieniowej z zastosowaniem przydomowych przepompowni ścieków. Ścieki będą przepompowane do gminnej oczyszczalni ścieków w Dąbrowie.

Oczyszczalnia ścieków będzie zlokalizowana na działce nr 310/1, obręb Dąbrowa w miejscowości Dąbrowa. Projektowana oczyszczalnia zakłada przepustowość $Q_{d\dot{s}r} = 140,0 \text{ m}^3/\text{d}$ wraz ze ściekami dowożonymi i $RLM = 1582$.

W związku z koniecznością budowy sieci konieczna będzie realizacja oczyszczalni w dwu etapach gdyż do prawidłowej pracy oczyszczalni niezbędne jest doprowadzenie ścieków w ilości ok 30 % przepustowości oczyszczalni.

Oczyszczalnia ścieków w I etapie będzie przejmowała ścieki z sieci kanalizacyjnej z miejscowości Wola Łaskarszewska, Dąbrowa, Lewików, Sośninka, Dąbrowa Kolonia, Lipniki i Wanaty.

Oczyszczalnia oparta jest na nowoczesnej technologii - typu BIOCOMPACT (BCT-S). Technologia opiera się na procesie niskoobciążonego osadu czynnego, o przedłużonym czasie napowietrzania z biologicznym usuwaniem związków biogenych i wykorzystaniem filtracji ścieków na osadzie czynnym zawieszonym w strefie separacji.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych odprowadzanych z komunalnej oczyszczalni jest rzeka Promnik.

W planowanym przedsięwzięciu planuje się wykorzystanie następujących technologii i rozwiązań:

- rurociągi ciśnieniowe z rur PE $\varnothing 90$, $\varnothing 75$, $\varnothing 63$, $\varnothing 40$ łączone poprzez zgrzewanie, których długość łączna wyniesie około $L = 30\,113 \text{ m}$,
- indywidualne przepompownie przydomowe z tworzyw sztucznych PCV i PE w ilości 391 szt.,
- szczelne studnie rewizyjne technologiczne z elementów prefabrykowanych betonowych i z tworzyw sztucznych w ilości 25 szt.

W obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane jest następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć teletechniczna,
- kable energetyczne,
- wodociąg,
- gazociąg.

Rozwiązaniami chroniącymi środowisko dla planowanej inwestycji będą:

- likwidacja transportu ścieków ze zbiorników bezodpływowych do oczyszczalni ścieków;
- przyjęte rozwiązania technologiczno-techniczne w zakresie: rurociągów tłocznych; przyjęta technologia rur PE łączonych przez zgrzewanie zapewnia szczelność układu, długotrwałą eksploatację, wysoką wytrzymałość i całkowitą odporność na agresywne właściwości ścieków bytowych; technologia gwarantująca wysoką szczelność na eksfiltrację ścieków i infiltrację wód gruntowych do kanalizacji;
- w trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn

budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych;

- wykonywane wykopy pod kanalizację spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenia walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Przewiduje się realizację robót systemem wykopów wąskoprzestrzennych i przewiertami, co w znacznym zakresie ograniczy wpływ robót ziemnych na warunki gruntowe. W ramach ochrony gleby, w gruntach rolnych, przewiduje się na trasie przekopów zdjęcie warstw ziemi (w tym humusu), która będzie odłożona do ponownego wykorzystania rekultywacji po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów. Planowane jest ręczne wykonanie wykopów w sąsiedztwie drzew i krzewów dla ochrony systemu korzeniowego roślin;
- podczas realizacji powstaną odpady takie jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów
- ziemia z wykopów (nie jest odpadem) będzie złożona na odkład przewidziany do zasypania wykopów po montażu przewodów lub niezwłocznie przetransportowana w miejsce składowania, a następnie dowożona do zasypania wykopów;
- przywrócenie poprzedniego stanu użytkowania środowiska po zakończeniu prac budowlanych;
- na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary chronione przyrodniczo;
- zakaz podejmowania na terenie inwestycji prac remontowych sprzętu budowlanego, takiego jak wymiana oleju i inne wymiany elementu maszyn, powodujące powstawanie odpadów niebezpiecznych oraz ewentualnie zanieczyszczenie środowiska;
- niedopuszczalne będzie stosowanie maszyn i urządzeń mogących spowodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu czy wód powierzchniowych;
- odpady z fazy realizacji inwestycji (budowy) będą zagospodarowane przez wykonawcę w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Przede wszystkim w pierwszej kolejności będą poddane odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych to odpady będą podlegały unieszkodliwieniu przez specjalistyczne jednostki. Składowane będą wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie będzie niemożliwe;
- prowadzona będzie ewidencja jakościowo-ilościowa wytworzonych odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- niedopuszczalne będzie pozostawianie w wykopach jakichkolwiek odpadów;
- właściwie prowadzenia gospodarka woda z ewentualnego odwodnienia wykopów.

Planowana inwestycja została uwzględniona w Wieloletnim Programie Inwestycyjnym dla gminy Łaskarzew.

Na terenie, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie występują obszary wodno-błotne ani obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano poza obszarami górkimi. Na jej trasie występują grunty budowlane, częściowo rolne oraz drogi i ciągi komunikacyjne.

W analizowanym obszarze nie występują żadne strefy ochronne ujęć wód czy obszary ochronne zbiorników wód śródładowych, na które mogłyby oddziaływać planowane przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach, jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Zasięg przedmiotowej inwestycji nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie będzie realizowane w obszarach wiejskich słabo zaludnionych.

Inwestycja realizowana zostanie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

Projektowany system kanalizacji będzie całkowicie szczelny i nie daje możliwości przenikania ścieków do gruntu i ewentualnie zanieczyszczenia nimi wód podziemnych.

Zastosowane do realizacji sieci kanalizacyjnej oraz przyłączy materiały posiadały będą atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sprzęt używany do wykonania zamierzenia będzie sprawny i nie powodował będzie degradacji środowiska. W czasie budowy kanalizacji występował będzie okresowy, krótkotrwały hałas spowodowany pracą sprzętu i maszyn budowlanych, który zaniknie po wybudowaniu sieci i przyłączy kanalizacyjnych.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania stref ochronnych i nie naruszają stref ochronnych innych obiektów. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie istnieje możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w Nadwiślańskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Ponadto najbliższymi terenami chronionymi od planowanego przedsięwzięcia są:

- 4 Rezerwy przyrody:
 - "Czerwony Krzyż" (ok. 1,5 km od planowanego przedsięwzięcia);
 - "Kopiec Kościuszki", "Polesie Rowskie" (ok. 6 km od planowanego przedsięwzięcia);
 - "Torfy Orońskie" (ok. 12 km od planowanego przedsięwzięcia);
- 4 Parki Krajobrazowe:
 - Kozienicki Park Krajobrazowy - otulina ok. 15 km;
 - Kozienicki Park Krajobrazowy - ok. 20 km;
 - Mazowiecki Park Krajobrazowy - otulina - ok. 22 km;
 - Mazowiecki Park Krajobrazowy ok 23 km;
- 3 Obszary Chronionego Krajobrazu: Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki (ok 16 km; Warszawski (ok. 23 km) oraz ww. Nadwiślański Obszar Chronionego Krajobrazu.

Na terenie projektowanej inwestycji nie występują obszary NATURA 2000. Najbliższy obszar NATURA 2000 to:

- Dolina Środkowej Wisły PLB140004 - obszar specjalnej ochrony ptaków, który znajduje się ok. 5 km od planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu robót zmierzających do poprawy stanu środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej na wspomnianych działkach.

Po wykonaniu sieci kanalizacyjnej i przyłączy nastąpi wyłączenie z eksploatacji indywidualnych bezodpływowych zbiorników na ścieki, co zapobiegnie zanieczyszczeniu wód podziemnych oraz zlikwiduje nieprzyjemne zapachy w obrębie ich lokalizacji.

Budowa sieci kanalizacyjnej wpłynie pozytywnie na poprawę stanu środowiska w zakresie ochrony powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych oraz pozytywny wpływ na zdrowie ludzi poprzez warunki bytowe mieszkańców.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejszą opinię nie przysługuje zażalenie

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Garwolinie
Małgorzata Gadoś

Załączniki:

1. Materiały wymienione w pkt 1-3 uzasadnienia.

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Gmina Łaskarzew
ul. Duży Rynek im. Józefa Piłsudskiego 32
08-450 Łaskarzew
2. Aa