



Poznań,.....31-07-2018.....

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

WOO-II.4260.179.2017.AM.16

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 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 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miasteczko Krajeńskie, działającej przez pełnomocnika pana Grzegorza Rodziewicza, APIS Autorska Pracownia Inżynierii Sanitarnej Grzegorz Rodziewicz, ul. Kondratowicza 6, 64-920 Piła, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna”, realizowanego na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie, na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 170, 171, 175, 178, 193/1, 193/2, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196/1, 196/2, 308, 310, 325, 327/3, 328, 329, 330, 331, 8155/1, 8155/2, obręb 0002 Brzostowo;
- 1/2, 1/3, 2, 4/1, 5/1, 5/3, 5/4, 6/1, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/3, 28/1, 28/4, 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 28/10, 28/11, 30, 31, 32, 34/2, 34/3, 34/4, 35, 36/1, 36/2, 37, 39/1, 40/1, 40/3, 40/4, 41/1, 41/3, 41/4, 42, 43/1, 43/3, 43/4, 44/1, 44/2, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 47/1, 47/2, 48/1, 48/3, 48/4, 49/1, 49/6, 49/7, 49/8, 49/9, 50, 51, 52/1, 53, 56, 58/5, 58/7, 58/8, 58/9, 58/10, 59/1, 60/1, 61/1, 61/2, 62/1, 62/3, 62/4, 63/1, 64/1, 64/3, 64/4, 65/1, 65/2, 66/1, 66/2, 67/3, 68, 69/3, 69/4, 70, 71, 72/4, 72/5, 72/6, 72/7, 72/8, 72/9, 73, 74, 75/3, 75/4, 75/5, 75/6, 75/7, 76/3, 76/4, 78, 79, 80, 81, 82/1, 82/5, 82/6, 82/7, 82/8, 82/9, 83/1, 83/2, 94/1, 94/2, 96/1, 96/2, 97/1, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104/2, 105, 107, 109/1, 109/4, 109/5, 110/1, 110/2, 110/3, 111, 112, 113, 218/2, 218/3, 218/4, 218/5, 219/1, 219/2, obręb 0001 Arentowo;
- 21, 22/1, 22/2, 45, 46/1, 47, 48, 49, 50, 51, 52/1, 53, 54/2, 55/1, 55/2, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/3, 60/4, 61, 62/1, 62/2, 63, 64, 65, 66/1, 66/2, 66/3, 67, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 93, 94, 95, 96, 97, 102/3, 102/4, 102/5, 102/7, 102/8, 103, 104, 111, 115/1, 115/3, 115/4, 117/3, 117/4, 166, 167, 170/2, 170/3, 170/5, 170/6, 173, 174, 175/1, 175/2, 175/3, 176, 177/1, 177/3, 177/4, 177/6, 177/8, 177/9, 177/10, 177/11, 178/1, 178/2, 179/1, 179/2, 180/1, 180/4, 181/1, 181/2, 182/1, 182/2, 183, 184/1, 184/2, 185, 187, 189/1, 189/3, 189/4, 192, 194, 195/1, 195/2, 195/3, 195/4, 196, 197/1, 197/2, 197/3, 198/1, 198/2, 198/3, 198/4, 199, 200, 202/1, 202/2, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210/1, 210/2, 211, 212/1, 212/2, 212/3, 213, 214/1, 214/2, 215/2, 215/3, 215/4, 216, 219, 220, 221, 231, 232/1, 232/2, 233/1, 233/3, 233/4, 234/1, 234/4, 235, 236, 238, 239, 250/1, 250/2, 251, 252, 253, 8137/3, obręb 0003 Grabionna;
- 93, 94, 95/1, 95/2, 96, 97, 98/1, 98/2, 99, 101, 102, 103, 104, 105/1, 105/2, 107, 108, 109, 115, 116, 140, 141, 184, 185/1, 197/1, 197/2, 201, 202/1, 202/2, 204/1, 204/2, 206, 209/2, 209/5, 209/6, 209/7, 209/8, 210/1, 210/2, 211/1, 211/2, 213/1, 213/2, 214/2, 214/3, 214/5, 214/9, 214/10, 214/11, 214/12, 215, 265, 276, 282, 283, 284, 285, 286/4, 287, 288/2, 290/1, 290/3, 290/4, 291, 292/1, 292/3, 292/4, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300/1, 300/2, 301, 302, 304, 311, 312, 314, 315, 346, 348/1, 402, 418/1, 418/2,

431/2, 431/3, 432, 433, 447, 448, 449, 450, 489/1, 489/2, 491, 498, 546/1, 555, 556/1, 557, 558/3, 558/5, 558/6, 559/5, 559/6, 563, 584/1, 8121, 8124/1, 8124/2, 8125, 8126, 8129/1, 8129/2, obręb 0004 Grabówno;

- 6/1, 6/2, 7/3, 7/4, 8, 9, 12/2, 12/3, 12/4, 14/6, 14/13, 14/14, 14/15, 14/16, 14/18, 14/19, 14/20, 14/21, 14/23, 14/24, 14/26, 14/27, 14/28, 14/29, 14/30, 14/31, 15/1, 15/2, 16, 17/1, 17/2, 18, 19/1, 19/2, 21, 39, 40/6, 40/8, 40/9, 40/10, 40/12, 40/13, 41/4, 41/5, 41/11, 41/12, 41/13, 41/15, 41/23, 41/26, 41/30, 41/34, 41/37, 41/38, 41/39, 41/40, 41/45, 41/47, 41/48, 41/49, 41/50, 41/51, 41/52, 41/53, 41/54, 41/55, 41/56, 41/57, 41/58, 41/59, 42, 43/1, 43/2, 44, 46, 47, 48/1, 48/2, 49/1, 49/2, 50/1, 50/2, 51, 54, 55/1, 55/3, 55/4, 55/6, 55/7, 56/1, 56/5, 56/6, 56/7, 56/8, 57/1, 58/1, 58/2, 59/1, 59/2, 60, 61, 74/8, 74/9, 74/13, 74/14, 74/17, 77/1, 77/2, 78, 79/3, 79/7, 79/9, 79/10, 79/11, 79/14, 79/15, 81, obręb 0007 Okaliniec.

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
2. Zachowane drzewa znajdujące się w strefie robót zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami, a ich odsłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszeniem i przemarzeniem.
3. Prace ziemne w obrębie brył korzeniowych drzew prowadzić ręcznie.
4. Miejsca składowania materiałów budowlanych oraz postoju sprzętu ciężkiego wyznaczyć poza obrysem rzutu korony drzew.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce; taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

08.11.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora* wpłynął wniosek Gminy Miasteczko Krajeńskie, działającej przez pełnomocnika Pana Grzegorza Rodziewicza, APIS Autorska Pracownia Inżynierii Sanitarnej, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna”.

Do wniosku załączono m.in.: trzy egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*, wraz z załącznikami i elektronicznym zapisem na informatycznych nośnikach danych; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałej części terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie; poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie; mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z jej zapisem w formie elektronicznej; wypisy z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Zgodnie z decyzją Nr 3 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MiR. z 2014 r. poz. 25 z późn. zm.), działki o numerach ewidencyjnych 331 obręb Brzostowo oraz 110/3 obręb Arentowo, na których realizowane będzie częściowo przedsięwzięcie, stanowią teren zamknięty. Wobec powyższego, zgodnie z art. 75 ust. 6 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 z późn. zm.), dalej *ustawy ooś*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla całego przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), dalej *k.p.a.*, pismem z 08.12.2017 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika do formalnego uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 28.12.2017 r. czyniąc zadość wezwaniu. Dodatkowo, ww. uzupełnieniem pełnomocnik ograniczył zakres przedmiotowego wniosku.

Z uwagi na charakterystykę oraz oddziaływanie przedsięwzięcia, za strony postępowania uznano osoby fizyczne i podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których będzie realizowane przedsięwzięcie, a także osoby fizyczne i podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, które sąsiadują z działkami, na których będą zlokalizowane przepompownie.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 08.01.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.3 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 20, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. O powyższym sposobie zawiadamiania *Regionalny Dyrektor* poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało wywieszone na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty w gminie Miasteczko Krajeńskie.

Na podstawie art. 50 §1 *k.p.a.*, pismem z 06.02.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.4 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika do uzupełnienia *k.i.p.* Wymagane uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 27.02.2018 r. czyniąc zadość wezwaniu.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 68 i 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 14.03.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.7 *Regionalny Dyrektor* wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 i art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.), w brzmieniu obowiązującym od 01.01.2018 r. do 25.04.2018 r. pismem z 14.03.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.8 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby –

dokonania uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem z 16.03.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.9 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony o wystąpieniu do właściwego w sprawie organu inspekcji sanitarnej oraz do organów właściwych do wydania oceny wodnoprawnej.

Pismem z 28.03.2018 r. znak: ON.NS.452.1.4.8.2018 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 11.04.2018 r. znak: BD.ZZŚ.2.435.67.2018.RB Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oraz pismem z 27.04.2018 r. znak: BD.ZZŚ.1.436.39.2018.WM1 Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu wyrazili opinię, w której stwierdzili, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazali na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych w opiniach warunków i wymagań.

26.04.2018 r. weszła w życie zmiana art. 545 ust. 1 ustawy Prawo wodne, zgodnie z którą, do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie ustawy Prawo wodne, dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się przepisy dotychczasowe. Przedmiotowa sprawa została wszczęta przed 01.01.2018 r., a zatem stosuje się do niej przepisy ustawy ooś w brzmieniu sprzed zmiany dokonanej wejściem w życie Prawa wodnego, które nie zobowiązywały organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach do zasięgania opinii organu właściwego do oceny wodnoprawnej przed wydaniem postanowienia co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Tym samym, na dzień wydawania niniejszej decyzji nie ma podstawy do uwzględniania ustaleń zawartych w uzyskanych opiniach.

Na podstawie materiałów i informacji o planowanym przedsięwzięciu zebranych w toku postępowania wyjaśniającego, uwzględniając kryteria zawarte w art. 63 ustawy ooś, postanowieniem z 18.05.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.12 *Regionalny Dyrektor* stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś. Zawiadomieniem z 19.05.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.13 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wydanym postanowieniu.

Na podstawie art. 10 §1 k.p.a., zawiadomieniem z 04.06.2018 r. znak: WOO-II.4260.179.2017.AM.14 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan taki został uchwalony. Zgodnie z przedłożonymi dokumentami, działki na których realizowane będzie przedsięwzięcie, o numerach ewidencyjnych: 170, obręb Brzostowo, 1/3 obręb Arentowo, 212/1, 213, 214/2, 216, 219, 221, 235, 236 obręb Grabionna oraz 74/9, 74/14, obręb Okaliniec są częściowo objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XVII.95.2016 Rady Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 18 maja 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wyznaczenia korytarza technologicznego dwutorowej linii elektroenergetycznej 400 kV Bydgoszcz Zachód - Piła Krzewina na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016 r.

poz. 3820), dalej *mpzp*. Po zapoznaniu się z zapisami ww. uchwały stwierdzono zgodność lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami *mpzp*. Pozostałe działki lub ich części, na których realizowane będzie przedsięwzięcie, zgodnie z przedłożonym zaświadczeniem, nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 2a *ustawy ooś*, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *ustawy ooś*.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionej dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200-250 o łącznej długości ok. 4000 m wraz ze studniami kanalizacyjnymi,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 o łącznej długości ok. 1000 m wraz ze studniami kanalizacyjnymi,
- przewody tłoczne Ø90-160 wraz z komorami z armaturą służące do przerzutu ścieków z miejscowości Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Brzostowie, o łącznej długości ok. 15000 m,
- przewody tłoczne Ø32-63 wraz z komorami z armaturą od przydomowych pompowni ścieków do przewodów tłocznych tranzytowych o łącznej długości ok. 2000 m,
- pompowni/tłoczni ścieków sanitarnych w liczbie 5 szt. wraz z zasilaniem energetycznym i przyłączem wody, a także przydomowych pompowni ścieków w liczbie ok. 90 szt.

Planuje się, że pompownie (tłocznie) ścieków przesyłowych i lokalnych będą posiadały utwardzenie terenu, zasilanie energetyczne, oświetlenie, ogrodzenie i drogi dojazdowe. Na działki pompowni doprowadzona zostanie też woda z istniejącej sieci wodociągowej.

Większość planowanej infrastruktury będzie stanowić podziemne uzbrojenie techniczne i nie spowoduje trwałego zajęcia terenu. Sieć kanalizacji przebiegać będzie głównie w pasach drogowych, a przy braku możliwości lokalizacji w pasach drogowych, na działkach przyległych do pasa drogowego.

W ramach budowy sieci wykonane będą roboty ziemne mechaniczne i ręczne, roboty bezwykopowe i prace budowlano-montażowe. Do wykonania kanalizacji grawitacyjnej przewiduje się rury i kształtki kanalizacyjne kielichowe z nieplastifikowanego PVC. Uzbrojenie kanałów grawitacyjnych będą stanowić rozmieszczone co 50-60 m studnie rewizyjne (inspekcyjne) z typowych kręgów betonowych, przykryte płytami pokrywowymi z włazem żeliwnym. W przypadku wykonywania przewodów metodą przewiertu sterowanego, przewiduje się zastosowanie studni z kręgów betonowych zapuszczanych metodą studniarską, wykorzystanych jako komory przewiertowe – startowe lub wyjściowe. Do wykonania kanalizacji sanitarnej tłocznej zastosowane zostaną rury i kształtki kanalizacyjne z PE-100, łączone przez zgrzewanie doczołowe. Zakłada się zastosowanie rur PE co najmniej dwuwarstwowych, przeznaczonych do układania w gruncie bez podsypki lub układania metodą przewiertu kierowanego. Podczas prac wykonywanych metodą przewiertu

przewiduje się wykorzystanie płuczki na bazie bentonitu. Planuje się również posadowienie prefabrykowanych, hermetycznych, podziemnych pompowni ścieków, wyposażonych m.in. w: obudowę podziemną z betonu, pokrywą żelbetową z włazem, zespół pompowy (dla ścieków sanitarnych w uzasadnionych przypadkach zagregowany z separatorem części stałych) z pompami ściekowymi w ilości min. 2 szt., przewody tłoczne ze stali nierdzewnej z armaturą oraz skrzynkę sterowniczą z sygnalizacją awaryjną.

Z uwagi na rodzaj i specyfikę przedsięwzięcia nie przeanalizowano alternatywnego wariantu lokalizacyjnego przedsięwzięcia. W związku z tym, przeanalizowano wariant przedsięwzięcia polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, odstąpienie od realizacji inwestycji skutkować będzie brakiem możliwości rozwoju lokalnego i podniesienia standardu życia lokalnej ludności. Z uwagi na aktualne występowanie lokalnych, często nieorganizowanych odpływów ścieków nieoczyszczonych do wód powierzchniowych i gruntowych, spowoduje to dalsze pogarszanie stanu środowiska gruntowo-wodnego.

Analiza treści *k.i.p.* wykazała, że celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie poprzez odbiór ścieków sanitarnych powstających na terenie planowanej i istniejącej zabudowy o zróżnicowanym charakterze (głównie zabudowa mieszkaniowa, zabudowa usługowa, tereny edukacyjne). Realizacja inwestycji spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne na terenie miejscowości objętych zadaniem.

Zgodnie z uzupełnieniem *k.i.p.* zaprojektowane przewody przechodzić będą nad lub pod istniejącą infrastrukturą podziemną lub też całkowicie ją ominą. Może się jednak zdarzyć sytuacja wystąpienia konieczności przebudowy sieci wodociągowej, kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, gazociągów. W ramach niniejszego zadania nie będą podlegały przebudowie przewody wodociągowe magistralne ani gazociągi wysokiego ciśnienia. W związku z realizacją przedsięwzięcia, na dz. nr ewid. 110/3 obręb Arentowo zostanie wykonane przejście metodą przewiertu sterowanego pod linią kolejową.

W przedłożonej dokumentacji rozważono możliwość wystąpienia skumulowanego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia z inwestycją polegającą na przebudowie dróg gminnych w miejscowości Grabionna, gm. Miasteczko Krajeńskie wraz z budową kanalizacji deszczowej. Dla tej inwestycji Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12.02.2010 r. nr OŚ 7624-11/09. W trakcie budowy sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej przedmiot wniosku, zarówno na terenie stanowiącym zakres opracowania jak też w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, przewiduje się możliwość wykonania prac polegających na przebudowie drogi gminnej na odcinku Grabionna-Okaliniec. W czasie fazy budowy może wystąpić kumulacja emisji hałasu oraz emisji gazów i pyłów do powietrza związanych z prowadzonymi pracami budowlanymi. Z uwagi na to, że technologia robót wymusi konieczność prowadzenia w pierwszej kolejności prac związanych z wykonaniem sieci kanalizacyjnej, a następnie prac związanych z przebudową drogi, kumulacja oddziaływania przedsięwzięć będzie występowała w niewielkim stopniu. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, z uwagi na rodzaj, skalę oraz parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego kumulowania oddziaływań projektowanej sieci z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w rejonie zainwestowania lub w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś, na podstawie zapisów *k.i.p.* oraz jej uzupełnienia ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju inwestycji materiałów i surowców budowlanych, w tym: kruszyw, żeliwa sferoidalnego, rur i kształtek z PE i PVC, rur stalowych, studni i zbiorników betonowych oraz z tworzyw sztucznych. Zastosowane zostaną materiały o maksymalnej szczelności, aby zminimalizować ryzyko infiltracji ścieków do gruntu i eksfiltracji wód gruntowych do kanałów. Wykorzystane zostanie również paliwo niezbędne do

napędu maszyn budowlanych i energia elektryczna. Realizacja inwestycji wymagać będzie także zaopatrzenia w wodę do celów technologicznych, w tym przeprowadzenia próby szczelności sieci kanalizacyjnej. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wymagała dostarczenia wody do czyszczenia rurociągów oraz energii elektrycznej niezbędnej do zasilania przepompowni. Zgodnie z uzupełnieniem *k.i.p.* w związku z realizacją przedsięwzięcia konieczne będzie przeprowadzenie rozbiórki nawierzchni utwardzonych (betonowych, asfaltowych lub płyt betonowych, chodnikowych). Część z materiałów pochodzących z rozbiórki zostanie ponownie wykorzystana do odtworzenia nawierzchni. Podczas budowy przedmiotowej sieci zostanie zdjęta wierzchnia warstwa ziemi (humusu). Po wykonaniu wykopów, montażu rurociągów i zasypaniu wykopów warstwa humusu zostanie ułożona w pierwotnym miejscu.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji oraz mając na względzie rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, obszary górskie lub leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W kontekście przedmiotowego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, f, i oraz j *ustawy ooś* nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarami przylegającymi do jezior oraz obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e *ustawy ooś* stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy ooś* należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e *ustawy ooś* uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, d i g *ustawy ooś* stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania, głównie w fazie realizacji. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit h oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie informacji przedstawionych w uzupełnieniu *k.i.p.* ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze o funkcji mieszkaniowej (głównie zabudowa zagrodowa), mieszkaniowo-usługowej oraz rolniczej, graniczy również z lasami. Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz planowaną do zastosowania technologię, w tym posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych. Pompy zostaną umieszczone w zamkniętych zbiornikach, poniżej poziomu terenu i zasypane gruntem, co ograniczy emisję hałasu. Wobec powyższego, należy uznać, iż w kontekście realizacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Ponadto, należy stwierdzić, że realizacja

przedsięwzięcia nie wpłynie na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i g *ustawy* ooś stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Z uwagi na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. W przypadku pompowni planuje się zastosowanie wentylacji nawiewno-wywiewnej z biofiltrem.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy* ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami w kontekście realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą przede wszystkim prace budowlano-montażowe oraz funkcjonowanie tymczasowego zaplecza socjalnego pracowników. Zgodnie z treścią *k.i.p.*, w ramach realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie głównie odpadów takich jak: gleba lub ziemia, gruz betonowy lub tłuczeń oraz asfalt. Odpady będą gromadzone w wydzielonych, zabezpieczonych miejscach, a następnie okresowo wywożone na składowisko odpadów (gruz budowlany, ziemia i gleba z urobku) bądź przekazane podmiotowi, który ma zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów (tłuczeń, asfalt). Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że na etapie eksploatacji projektowana sieć nie będzie znaczącym źródłem powstawania odpadów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Na terenie budowy będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie. Zaplecze budowlane zostanie wyposażone w sorbenty na wypadek ewentualnych usterek, w wyniku których może nastąpić wyciek substancji do gruntu. Nie przewiduje się długotrwałego magazynowania podstawowych materiałów i surowców, będą one rozwożone i rozkładane wzdłuż trasy budowy zgodnie z postępem robót. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych sanitariatów objętych serwisem uprawnionych podmiotów zewnętrznych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w *k.i.p.* i jej uzupełnieniu inwestor planuje wykonać próbę szczelności sieci. Woda niezbędna do wykonania próby szczelności projektowanej sieci zostanie pobrana z istniejącej sieci wodociągowej i po wykorzystaniu odprowadzona do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Zapotrzebowanie na wodę na etapie budowy wyniesie ok. 180 m³.

Rurociągi sieci kanalizacji grawitacyjnej układane będą ze spadkiem w kierunku pompowni ścieków, na orientacyjnej głębokości 1,50 m - 6,00 m p.p.t. Szerokość wykopów wyniesie ok. 1,0 m - 2,0 m. Projektowane kanały układane będą w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych szalunkiem płytowym. W przypadku pojawienia się wody gruntowej, wykonane zostanie odwodnienie – w zależności od wielkości jej napływu i warunków geotechnicznych – powierzchniowe lub za pomocą igłofiltrów. Odpompowana z wykopu woda gruntowa zostanie sklarowana w tymczasowym odstoju, stanowiącym wyposażenie zestawu pompowego i odprowadzona do najbliższego odbiornika, którym będą rowy melioracyjne lub naturalne zagłębienia terenu. Rurociągi kanalizacji tłocznej układane będą na orientacyjnej głębokości 1,4 m - 2,5 m p.p.t. Przewody tłoczne układane będą w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych szalunkiem płytowym, a w terenie nieuzbrojonym, w wykopach o ścianach nachylonych. Przewody tłoczne układane metodą przewiertu kierowanego wykonywane będą odcinkami o długości do 400 m w zależności od posiadanych przez wykonawcę możliwości sprzętowych. W miejscach gdzie spodziewane jest występowanie wody gruntowej, zakłada się układanie przewodu tłoczego metodą

przewiertu kierowanego, bez konieczności wykonywania i odwadniania wykopów. Przepompownie ścieków zostaną posadowione na głębokości maksymalnej 7,0 m p.p.t.

W związku z realizacją przedsięwzięcia konieczne będzie przekroczenie Kanału Okalinieckiego. Przejście to zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego. Planowana sieć kanalizacji będzie również przecinać rowy melioracyjne - częściowo suche, częściowo okresowo wypełnione wodą. Przejście przez rowy, w zależności od panujących warunków, zostanie wykonane metodą wykopu otwartego lub metodą bezwykopową.

Jak wynika z zapisów *k.i.p.* ścieki socjalno-bytowe pochodzące z planowanej kanalizacji, w ilości ok. 90 m³/dobę, będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków w Brzostowie. Przedmiotowa oczyszczalnia posiada przepustowość 480 m³/dobę, a obecnie do oczyszczalni dopływa ok. 220 m³/dobę. W związku z powyższym, oczyszczalnia ścieków w Brzostowie posiada wystarczającą przepustowość do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie częściowo zlokalizowany jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 138 „Pradolina Toruń – Eberswalde”.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych o europejskich kodach PLGW600026 oraz PLGW600035, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, niezagrożonych ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla nich wyznaczonych. Ponadto, inwestycja realizowana będzie w granicach niżej wymienionych Jednolitych Częściach Wód Powierzchniowych, dalej JCWP:

- naturalnej JCWP „Białośliwka do Dopływu spod Grabowna” o europejskim kodzie PLRW600018188546, o złym stanie, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021;
- naturalnej JCWP „Radaczka” o europejskim kodzie PLRW6000201886990 o złym stanie, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021;
- silnie zmienionej JCWP „Noteć od Kcynki do Gwdy” o europejskim kodzie PLRW60002418859 o złym stanie, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występują presje: przemysłowa, komunalna i hydromorfologiczna. W programie działań zaplanowano działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne (w brzmieniu przed 1.01.2018 r.), mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie

działań zaplanowano działanie „*wariantowa analiza sposobu udrożnienia budowli piętrzących na cieku Noteć wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej*” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu wyżej wymienionych analiz.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy* ooś dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Uwzględniając lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, planowane rozwiązania i środki chroniące środowisko gruntowo-wodne oraz wody powierzchniowe, rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz postępowania z odpadami, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. Ponadto, realizacja inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego przedmiotowego terenu i wpłynie pozytywnie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na krajobraz powodowanym pracą sprzętu budowlanego. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne, które ustanie po zakończeniu prac wykonawczych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g *ustawy* ooś ustalono, że przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe. Z uwagi na rodzaj i specyfikę przedsięwzięcia, w tym sposób posadowienia projektowanej sieci oraz przepompowni stwierdzono, iż system kanalizacji sanitarnej nie wpłynie znacząco na walory krajobrazowe w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym technologia prac budowlanych, posadowienie sieci pod ziemią oraz zastosowane materiały ograniczą również wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu. Na podstawie analizy mapy zagrożenia powodziowego stwierdzono, że inwestycja nie będzie zlokalizowana na terenie zagrożonym powodzią. Również prawdopodobieństwo wystąpienia ruchów osuwiskowych i masowych ziemi jest znikome.

Odnosząc się do 63 ust. 1 pkt 2 lit. e *ustawy* ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w obszarze chronionego krajobrazu o nazwie „Puszcza Notecka”, dla którego nie ma obecnie obowiązujących zakazów oraz na obszarach Natura 2000: obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Noteci PLH300004 i na obszarze specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w istniejących pasach drogowych oraz na gruntach przyległych stanowiących grunty orne, grunty leśne i tereny kolejowe.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z koniecznością wycinki ok. 50 drzew owocowych o obwodach do 30 cm. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie przebiegać w odległości ok. 2-3 m od alei lipowej będącej grupowym pomnikiem przyrody zlokalizowanym pomiędzy miejscowością Grabionna i Okaliniec. Pomnikowa aleja składa się z 65 drzew o obwodach od 250 cm do 470 cm. W celu ochrony drzewostanu alei będącej pomnikiem przyrody oraz innych drzew rosnących w pobliżu przedsięwzięcia nałożono warunek, aby je zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich odsłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszeniem i przemarznięciem. Ponadto nałożono warunek ręcznego prowadzenia prac ziemnych w obrębie bryły korzeniowej drzew, a także warunek wyznaczenia miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz miejsca składowania materiałów budowlanych i mas ziemnych poza obrębem rzutu koron drzew.

Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia wymaga wykonania prac ziemnych, nałożono warunek, aby minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta, przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę

należy przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów. Planowana kanalizacja sanitarna znajduje się poza ważniejszymi korytarzami ekologicznymi. Przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Noteci PLH300004.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z ww. warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Podmiot zwolniony z opłaty skarbowej za dokonanie czynności urzędowej – wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 z późn. zm.).

Alicja Mazurek, starszy inspektor

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Poznaniu

Decyzja/Postanowienie jest uprzedmiotowiona
z dniem 31-08-2018 Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Data 1.7.-09-2018 podpis Zbigniew Golebiewski

Kierownik Oddziału
Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach
I Przedsięwzięć Liniowych

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Jacek Przygocki
p.o. Zastępcy Dyrektora -
Regionalnego Konserwatora Przyrody

Otrzymują:

- ① Pan Grzegorz Rodziewicz, APIS Autorska Pracownia Inżynierii Sanitarnej Grzegorz Rodziewicz, ul. Kondratowicza 6, 64-920 Piła – pełnomocnik inwestora
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu
4. Starosta Piłski, na podstawie art. 86a ustawy ooś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200-250 o łącznej długości ok. 4000 m wraz ze studniami kanalizacyjnymi,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 o łącznej długości ok. 1000 m wraz ze studniami kanalizacyjnymi,
- przewody tłoczne Ø90-160 wraz z komorami z armaturą służące do przerzutu ścieków z miejscowości Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Brzostowie, o łącznej długości ok. 15000 m,
- przewody tłoczne Ø32-63 wraz z komorami z armaturą od przydomowych pompowni ścieków do przewodów tłocznych tranzytowych o łącznej długości ok. 2000 m,
- pompowni/tłoczni ścieków sanitarnych w liczbie 5 szt. wraz z zasilaniem energetycznym i przyłączem wody, a także przydomowych pompowni ścieków w liczbie ok. 90 szt.

Planuje się, że pompownie (tłocznie) ścieków przesyłowych i lokalnych będą posiadały utwardzenie terenu, zasilanie energetyczne, oświetlenie, ogrodzenie i drogi dojazdowe. Na działki pompowni doprowadzona zostanie też woda z istniejącej sieci wodociągowej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Miasteczko Krajeńskie, na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 170, 171, 175, 178, 193/1, 193/2, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196/1, 196/2, 308, 310, 325, 327/3, 328, 329, 330, 331, 8155/1, 8155/2; obręb 0002 Brzostowo;
- 1/2, 1/3, 2, 4/1, 5/1, 5/3, 5/4, 6/1, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/3, 28/1, 28/4, 28/6, 28/7, 28/8, 28/9, 28/10, 28/11, 30, 31, 32, 34/2, 34/3, 34/4, 35, 36/1, 36/2, 37, 39/1, 40/1, 40/3, 40/4, 41/1, 41/3, 41/4, 42, 43/1, 43/3, 43/4, 44/1, 44/2, 45/1, 45/2, 46/1, 46/2, 46/3, 47/1, 47/2, 48/1, 48/3, 48/4, 49/1, 49/6, 49/7, 49/8, 49/9, 50, 51, 52/1, 53, 56, 58/5, 58/7, 58/8, 58/9, 58/10, 59/1, 60/1, 61/1, 61/2, 62/1, 62/3, 62/4, 63/1, 64/1, 64/3, 64/4, 65/1, 65/2, 66/1, 66/2, 67/3, 68, 69/3, 69/4, 70, 71, 72/4, 72/5, 72/6, 72/7, 72/8, 72/9, 73, 74, 75/3, 75/4, 75/5, 75/6, 75/7, 76/3, 76/4, 78, 79, 80, 81, 82/1, 82/5, 82/6, 82/7, 82/8, 82/9, 83/1, 83/2, 94/1, 94/2, 96/1, 96/2, 97/1, 98, 99, 100/1, 100/2, 101/1, 101/2, 102, 103, 104/2, 105, 107, 109/1, 109/4, 109/5, 110/1, 110/2, 110/3, 111, 112, 113, 218/2, 218/3, 218/4, 218/5, 219/1, 219/2; obręb 0001 Arentowo;
- 21, 22/1, 22/2, 45, 46/1, 47, 48, 49, 50, 51, 52/1, 53, 54/2, 55/1, 55/2, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/3, 60/4, 61, 62/1, 62/2, 63, 64, 65, 66/1, 66/2, 66/3, 67, 68/1, 68/2, 68/3, 68/4, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 93, 94, 95, 96, 97, 102/3, 102/4, 102/5, 102/7, 102/8, 103, 104, 111, 115/1, 115/3, 115/4, 117/3, 117/4, 166, 167, 170/2, 170/3, 170/5, 170/6, 173, 174, 175/1, 175/2, 175/3, 176, 177/1, 177/3, 177/4, 177/6, 177/8, 177/9, 177/10, 177/11, 178/1, 178/2, 179/1, 179/2, 180/1, 180/4, 181/1, 181/2, 182/1, 182/2, 183, 184/1, 184/2, 185, 187, 189/1, 189/3, 189/4, 192, 194, 195/1, 195/2, 195/3, 195/4, 196, 197/1, 197/2, 197/3, 198/1, 198/2, 198/3, 198/4, 199, 200, 202/1, 202/2, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210/1, 210/2, 211, 212/1, 212/2, 212/3, 213, 214/1, 214/2, 215/2, 215/3, 215/4, 216, 219, 220, 221, 231, 232/1, 232/2, 233/1, 233/3, 233/4, 234/1, 234/4, 235, 236, 238, 239, 250/1, 250/2, 251, 252, 253, 8137/3; obręb 0003 Grabionna;
- 93, 94, 95/1, 95/2, 96, 97, 98/1, 98/2, 99, 101, 102, 103, 104, 105/1, 105/2, 107, 108, 109, 115, 116, 140, 141, 184, 185/1, 197/1, 197/2, 201, 202/1, 202/2, 204/1, 204/2, 206, 209/2, 209/5, 209/6, 209/7, 209/8, 210/1, 210/2, 211/1, 211/2, 213/1, 213/2, 214/2, 214/3, 214/5, 214/9, 214/10, 214/11, 214/12, 215, 265, 276, 282, 283, 284, 285, 286/4, 287, 288/2, 290/1, 290/3, 290/4, 291, 292/1, 292/3, 292/4, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300/1, 300/2,

301, 302, 304, 311, 312, 314, 315, 346, 348/1, 402, 418/1, 418/2, 431/2, 431/3, 432, 433, 447, 448, 449, 450, 489/1, 489/2, 491, 498, 546/1, 555, 556/1, 557, 558/3, 558/5, 558/6, 559/5, 559/6, 563, 584/1, 8121, 8124/1, 8124/2, 8125, 8126, 8129/1, 8129/2, obręb 0004 Grabówno;

- 6/1, 6/2, 7/3, 7/4, 8, 9, 12/2, 12/3, 12/4, 14/6, 14/13, 14/14, 14/15, 14/16, 14/18, 14/19, 14/20, 14/21, 14/23, 14/24, 14/26, 14/27, 14/28, 14/29, 14/30, 14/31, 15/1, 15/2, 16, 17/1, 17/2, 18, 19/1, 19/2, 21, 39, 40/6, 40/8, 40/9, 40/10, 40/12, 40/13, 41/4, 41/5, 41/11, 41/12, 41/13, 41/15, 41/23, 41/26, 41/30, 41/34, 41/37, 41/38, 41/39, 41/40, 41/45, 41/47, 41/48, 41/49, 41/50, 41/51, 41/52, 41/53, 41/54, 41/55, 41/56, 41/57, 41/58, 41/59, 42, 43/1, 43/2, 44, 46, 47, 48/1, 48/2, 49/1, 49/2, 50/1, 50/2, 51, 54, 55/1, 55/3, 55/4, 55/6, 55/7, 56/1, 56/5, 56/6, 56/7, 56/8, 57/1, 58/1, 58/2, 59/1, 59/2, 60, 61, 74/8, 74/9, 74/13, 74/14, 74/17, 77/1, 77/2, 78, 79/3, 79/7, 79/9, 79/10, 79/11, 79/14, 79/15, 81, obręb 0007 Okaliniec.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest w obszarze chronionego krajobrazu o nazwie „Puszcza Notecka”, dla którego nie ma obecnie obowiązujących zakazów oraz na obszarach Natura 2000: obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Noteci PLH300004 i na obszarze specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w istniejących pasach drogowych oraz na gruntach przyległych stanowiących grunty orne, grunty leśne i tereny kolejowe.

Rodzaj technologii

W ramach budowy sieci wykonane będą roboty ziemne mechaniczne i ręczne, roboty bezwykopowe i prace budowlano-montażowe. Do wykonania kanalizacji grawitacyjnej przewiduje się rury i kształtki kanalizacyjne kielichowe z nieplastifikowanego PVC. Uzbrojenie kanałów grawitacyjnych będą stanowić rozmieszczone co 50-60 m studnie rewizyjne (inspekcyjne) z typowych kręgów betonowych, przykryte płytami pokrywowymi z włazem żeliwnym. W przypadku wykonywania przewodów metodą przewiertu sterowanego, przewiduje się zastosowanie studni z kręgów betonowych zapuszczanych metodą studniarską, wykorzystanych jako komory przewiertowe – startowe lub wyjściowe. Do wykonania kanalizacji sanitarnej tłocznej zastosowane zostaną rury i kształtki kanalizacyjne z PE-100, łączone przez zgrzewanie doczołowe. Zakłada się zastosowanie rur PE co najmniej dwuwarstwowych, przeznaczonych do układania w gruncie bez podsypki lub układania metodą przewiertu kierowanego. Podczas prac wykonywanych metodą przewiertu przewiduje się wykorzystanie płuczki na bazie bentonitu. Planuje się również posadowienie prefabrykowanych, hermetycznych, podziemnych pompowni ścieków, wyposażonych m.in. w: obudowę podziemną z betonu, pokrywę żelbetową z włazem, zespół pompowy (dla ścieków sanitarnych w uzasadnionych przypadkach zagregowany z separatorem części stałych) z pompami ściekowymi w ilości min. 2 szt., przewody tłoczne ze stali nierdzewnej z armaturą oraz skrzynkę sterowniczą z sygnalizacją awaryjną.

Rurociągi sieci kanalizacji grawitacyjnej układane będą ze spadkiem w kierunku pompowni ścieków, na orientacyjnej głębokości 1,50 m - 6,00 m p.p.t. Szerokość wykopów wyniesie ok. 1,0 m - 2,0 m. Projektowane kanały układane będą w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych szalunkiem płytowym. W przypadku pojawienia się wody gruntowej, wykonane zostanie odwodnienie – w zależności od wielkości jej napływu i warunków geotechnicznych – powierzchniowe lub za pomocą igłofiltrów. Odpompowana z wykopu woda gruntowa zostanie sklarowana w tymczasowym odstoju, stanowiącym wyposażenie zestawu pompowego i odprowadzona do najbliższego odbiornika, którym będą rowy melioracyjne lub naturalne zagłębienia terenu. Rurociągi kanalizacji tłocznej układane będą na orientacyjnej głębokości 1,4 m - 2,5 m p.p.t. Przewody tłoczne układane będą w wykopach o ścianach pionowych, umocnionych szalunkiem płytowym, a w terenie nieuzbrojonym, w wykopach o ścianach nachylonych. Przewody tłoczne układane metodą przewiertu kierowanego wykonywane będą odcinkami o długości do 400 m, w zależności od posiadanych przez wykonawcę możliwości sprzętowych. W miejscach gdzie spodziewane

jest występowanie wody gruntowej, zakłada się układanie przewodu tłoczego metodą przewiertu kierowanego, bez konieczności wykonywania i odwadniania wykopów. Przepompownie ścieków zostaną posadowione na głębokości maksymalnej 7,0 m p.p.t.

Rozwiązania chroniące środowisko

Prace wykonawcze w rejonie terenów podlegających ochronie akustycznej prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

Zastosowane zostaną materiały o maksymalnej szczelności, aby zminimalizować ryzyko infiltracji ścieków do gruntu i eksfiltracji wód gruntowych do kanałów.

Na terenie budowy będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie. Zaplecze budowlane zostanie wyposażone w sorbenty na wypadek ewentualnych usterek, w wyniku których może nastąpić wyciek substancji do gruntu.

Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych sanitariatów objętych serwisem uprawnionych podmiotów zewnętrznych.

Zachowane drzewa znajdujące się w strefie robót budowlanych zabezpieczone zostaną przed mechanicznymi uszkodzeniami, a ich odsłonięte systemy korzeniowe, przed przesuszeniem i przemarznięciem. Prace ziemne w obrębie brył korzeniowych drzew będą prowadzone ręcznie.

Miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz miejsca składowania materiałów budowlanych i mas ziemnych zostaną wyznaczone poza obrębem rzutu koron drzew.

Na etapie prowadzenia prac ziemnych minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac wykopy będą kontrolowane, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Taka sama kontrola przeprowadzona zostanie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Jacek Przygocki
p.o. Zastępcy Dyrektora -
Regionalnego Konserwatora Przyrody

