

RS.6220.4.2015

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1 art. 84 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kuślin ul. E. Szanieckiej 4, 64-316 Kuślin

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Głuponie w gminie Kuślin”**
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Dnia 05 listopada 2015r. Gmina Kuślin ul. E. Szanieckiej 4 w Kuślinie zwróciła się do Wójta Gminy Kuślin z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Głuponie w Gminie Kuślin. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów i wyrys z mapy ewidencyjnej oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kuślin obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Teren, na którym realizowane ma być ww. przedsięwzięcie objęty jest aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którym dopuszcza się lokalizację sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających dróg a w szczególnych przypadkach dopuszcza się przebieg kanałów przez tereny działek prywatnych. Na terenie inwestycji występuje głównie zabudowa zwarta, częściowo rozproszona: budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne oraz zabudowania gospodarcze.

Wójt Gminy Kuślin pismem z dnia 13 listopada 2015r., zgodnie z art. 61 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego, w związku z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Kuślin ustalając krąg stron postępowania działał w oparciu o brzemienie art. 28 KPA, zgodnie z którym stroną postępowania jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny. Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niewątpliwie inwestor oraz podmiot mający tytuł prawny do nieruchomości, na której ma być realizowana inwestycja. W orzecznictwie utrwalony jest pogląd, że atrybut strony postępowania przysługuje także właścicielom działek i użytkownikom wieczystym działek bezpośrednio sąsiadujących z terenem inwestycji, jak również właścicielom działek dalej położonych, jeżeli zamierzona inwestycja będzie miała wpływ na ich interesy chronione przepisami prawa, które są nierozzerwalnie związane z obszarem oddziaływania. Przy czym nie ma znaczenia czy oddziaływanie na nieruchomość będzie w granicach dopuszczalnych norm, czy też będzie ponadnormatywne, wystarczy, że działka znajduje się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji. Po analizie przedstawionej przez Inwestora dokumentacji tj. wypisów z rejestru gruntów i kopii map ewidencyjnych z zaznaczonym zasięgiem oddziaływania hałasu, tutejszy organ biorąc pod uwagę skalę i charakter planowanej inwestycji ustalił, iż liczba stron postępowania przekroczy 20 podmiotów. W związku z powyższym zawiadomienia stron o wszystkich czynnościach i wydanych orzeczeniach w sprawie tutejszy organ dokonywał w trybie art. 49 KPA, zgodnie z którym zawiadomienie stron uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

W celu zapewnienia stronom postępowania oraz społeczeństwu czynnego udziału w procedurze oceny oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Kuślin podawał do publicznej wiadomości wszystkie obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Kuślin oraz tablicach ogłoszeń poszczególnych sołectw. Potwierdzenia wywieszenia obwieszczeń na tablicach ogłoszeń znajdują się w aktach sprawy.

Objęta wnioskiem inwestycja, zgodnie z § 3 ust 1 pkt. 79 – 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 - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213, poz. 1397) jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Celem uzgodnienia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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.) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji inwestycji oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z prośbą o wydanie opinii dla realizacji powyższej inwestycji.

W trakcie trwania postępowania uzgadniającego Wójt Gminy Kuślin w związku ze zmianą przebiegu planowanej kanalizacji sanitarnej zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z prośbą o uwzględnienie działki o nr ewidencyjnym 317/1 w zamian za działkę nr 313/1 w miejscowości Głuponie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem znak ON.NS-452-1-34/15 z dnia 30.11.2015r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 03 grudnia 2015r. znak WOO-IV.4240.1456.2015.NB.1 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej realizowanej na działkach o nr ewid. 179/7, 165/3, 209, 211/19, 73/14, 73/15, 373/1, 388/1, 367/6, 368/2, 369, 213, 218/2, 219/1, 219/2, 370/5, 370/6, 215/9, 215/15, 215/29, 316/3, 316/5, 388/5, 388/12, 214/4, 313/2, 35, 364/3, 367/4, 375, 215/22, 215/11, 317/1, 316/1, 322/1, 367/5, 175, 212, 214/1, 322/2, 356/2, 217/4, 215/3, 174, 146/3, obręb Głuponie oraz działkach o nr ewid. 41, 320 obręb Kuślin w gminie Kuślin nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku ze zmianą projektu dla inwestycji polegającej na „Budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Głuponie w gminie Kuślin” w zakresie uwzględniania działek nr 174 i 146/3 w miejscowości Głuponie oraz zmianą lokalizacji przepompowni ścieków na działce nr 146/3 zamiast 162/2, Wójt Gminy Kuślin zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomysłu z pytaniem czy podtrzymują Państwo swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej z dnia 30 listopada 2015r. znak ON.NS-452-1-34/15 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie pismem z dnia 11 stycznia 2016r. tutejszy organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z prośbą o ponowne wydanie opinii na temat potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanej inwestycji.

Pismem z dnia 15 stycznia 2016r. znak ON.NS-452-1-34/15 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomysłu po zapoznaniu się z aktami sprawy dotyczącymi wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia poinformował tut. organ, iż podtrzymuje swoje stanowisko zajęte w opinii sanitarnej z dnia 30.11.2015r. znak ON.NS-452-1-34/15.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 26 stycznia 2016r. znak WOO-IV.4240.50.2016.NB.1 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej realizowanej na działkach o nr ewid. 179/7, 146/3, 179/7, 165/3, 209, 211/19, 73/14, 73/15, 146/3, 373/1, 388/1, 367/6, 368/2, 369, 213, 218/2, 219/1, 219/2, 370/5, 370/6, 215/9, 215/15, 215/29, 316/3, 316/5, 388/5, 388/12, 214/4, 313/2, 35, 364/3, 367/4, 375, 215/22, 215/11, 317/1, 316/1, 322/1, 367/5, 175, 212, 214/1, 322/2, 356/2, 217/4, 215/3, obręb Głuponie oraz działkach o nr ewid. 41, 320 obręb Kuślin w gminie Kuślin nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tutejszy organ uwzględnił: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Głuponie, która nie posiada zorganizowanego systemu odprowadzania ścieków, a budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się ułożenie sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC o długości ok. 3 235 m, sieci kanalizacji ciśnieniowej z rur PE o długości ok. 3 292 m, budowę 2 tłoczni typu „suchego” i budowę 1 pompowni ścieków typu „mokrego”. Prace w większości wykonywane będą w wykopach otwartych. Częściowo, w centrum miejscowości oraz w miejscach trudno dostępnych zaprojektowano przejścia metodą bezwykopową (przewiert oraz przecisk sterowany). Sieć zaprojektowano głównie z pasach dróg gminnych, powiatowych, terenach rolnych, prywatnych działkach budowlanych oraz pod autostradą. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie rur o średnicach Ø 90, 110, 160 i 200.

Zgodnie z treścią dokumentacji do budowy sieci kanalizacyjnej zostaną wykorzystane materiały wysokiej jakości, zapewniające dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami. W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz infiltracją wody gruntowej do kanałów. Prace budowlane mogą wiązać się z koniecznością odwadniania wykopów. Inwestora wskazał, że przy planowaniu realizacji inwestycji uwzględniono odwadnianie wykopów za pomocą igłofiltrów. Woda z odwodnienia odprowadzana będzie do przydrożnych rowów. Uwzględniając powyższe oraz biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne. Odwodnienie kanałów będzie wiązało się z lokalnym obniżeniem zwierciadła wód gruntowych na okres prowadzenia prac ziemnych i układania kanałów.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia gromadzone będą w pojemnikach, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Ze względu na charakter przedsięwzięcia etap eksploatacji nie będzie wiązał się z powstawaniem odpadów.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, c i d ww. ustawy, uwzględniając lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno – błotne i obszary leśne, a także wody podziemne i

powierzchniowe. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW650062, której stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny : dobry, i która nie jest zagrożona nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód powierzchniowych o kodzie PLRW600016856869 Mogilnica Zachodnia o statusie: silnie zmieniona o ocenie ryzyka określonego jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę rodzaj, stosowaną technologię i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo – wodne, w tym szczelność planowanej sieci nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Poziemnych. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na wyeliminowanie gospodarki ściekowej prowadzonej przy wykorzystaniu indywidualnych zbiorników bezodpływowych i tym samym zlikwidowane zostaną potencjalne źródła emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Obry.

W związku z eksploatacją inwestycji nie przewiduje się emisji substancji do powietrza. Może ona wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych i będzie związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się również jego znaczącego wpływu na zmiany klimatu. Ponadto, przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne (rurociągi posadowione w ziemi) ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Eksploatacja przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologię, nie będzie powodowała emisji hałasu do środowiska. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu może wystąpić w fazie budowy, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne. Biorąc pod uwagę art. 63 ust 1 pkt. 1 lit. d ww. ustawy należy stwierdzić, iż w fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji i występowania innych uciążliwości.

Mając na uwadze art. 63 ust 1 pkt. 1 lit. b, c i e ww. ustawy stwierdzono, że w fazie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć, a także jego eksploatacja nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii. przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 ww. ustawy, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013r.,poz. 627 ze zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kopanki PLH300008 oddalony o około 9,6 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogilnicy PLH300033 oddalony o około 9 km od inwestycji. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie głównie w istniejących pasach drogowych oraz częściowo na gruntach prywatnych. Nie ma więc potrzeby wycinki drzew.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność kondycję występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja 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 funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt. 3 ww. ustawy przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność. Ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kuślin, w terminie **14 dni** od daty otrzymania decyzji.

2. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w ciągu 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (zgodnie z art. 72 ust. 3 cyt. na wstępie ustawy).



WÓJT GMINY
Jerzy Działowski

Otrzymują:

1. Gmina Kuślin
ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 267 ze zm.)
3. aa/IH

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Głuponie i Kuślin. Miejscowości Głuponie i Kuślin są to wsie położone w województwie wielkopolskim, w powiecie nowotomyskim, w gminie Kuślin. Zaopatrywane są w wodę z gminnych sieci wodociągowych. Miejscowości nie posiadają zorganizowanego systemu odprowadzania ścieków. Budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych tzw. „szamb” lub odprowadzają ścieki do gruntu. Stan systemu odprowadzania ścieków jest wysoce niezadowolający i groźny dla środowiska, głównie dla wód podziemnych i powierzchniowych, co związane jest bezpośrednio z nieuszczelnnością większości zbiorników gromadzących ścieki i odprowadzaniem ich w stanie nieoczyszczonym bezpośrednio do gruntu. Projektem objęto większość działek, umożliwiając mieszkańcom swobodne podłączenie się do projektowanej sieci. Sieć kanalizacyjną zorganizowano tak, by w największym stopniu ścieki sprowadzić grawitacyjnie do najniższych wysokościowo punktów, gdzie zlokalizowano przepompownie ścieków. W końcowym odcinku sieci ścieki będą tłoczone, do istniejącej sieci w m. Kuślin skąd zostaną odprowadzone istniejącą kanalizacją sanitarną na oczyszczalnię ścieków w Kuślinie.

Całkowita długość poszczególnych sieci wynosi:

- kanalizacja grawitacyjna PVC – ok. 3235 m ,
- kanalizacja ciśnieniowa PE – ok. 3292 m ,
- budowa 2 tłoczni ścieków typu „suchego”,
- budowa 1 pompowni ścieków typu „mokrego”,

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach:

- Głuponie – 179/7, 165/3, 209, 211/19, 73/14, 73/15, 373/1, 388/1, 367/6, 368/2, 369, 213, 218/2, 219/1, 219/2, 370/5, 370/6, 215/9, 215/15, 215/29, 316/3, 316/5, 388/5, 388/12, 214/4, 313/2, 35, 364/3, 367/4, 375, 215/22, 215/11, 313/1, 316/1, 322/1, 367/5, 175, 212, 214/1, 322/2, 356/2, 217/4, 215/3, 174, 146/3
- Kuślin – 41, 320

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowy i docelowo nie zajmie żadnej powierzchni. W większości przypadków układania sieci (niezależnie od rodzaju i średnicy rur) należy wykonywać prace montażowe w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości 2,0m. Częściowo w centrum miejscowości oraz w miejscach trudnodostępnych zaprojektowano przejścia siecią metodą bezwykopową, stąd powierzchnia zajęcia nieruchomości będzie mniejsza. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie rur średnic odpowiednio Ø 90, 110, 160, 200. Na załamaniach sieci oraz na włączeniach kolektorów zaprojektowano studnie rewizyjne, które też nie ograniczają w znaczący sposób aktualnego zagospodarowania terenu. W ramach zadania inwestycyjnego Gmina realizuje budowę odcinków przyłączy o średnicy Ø 160 do granicy przyłączanej posesji. Podłączenie budynków będzie się odbywać we własnym zakresie i własnym staraniem osób prywatnych. Sieć projektuje się głównie w drogach gminnych, powiatowych na terenach rolnych i prywatnych działkach budowlanych oraz odcinek sieci pod drogą krajową. W pasach dróg występuje istniejące uzbrojenie podziemne w postaci przewodów wodociągowych, miejscowo kabli elektroenergetycznych, kabli telekomunikacyjnych, a także uzbrojenie napowietrzne: linie elektroenergetyczne i telefoniczne. Na sieci kanalizacyjnej projektowane jest 3 przepompowni ścieków umieszczonych w zbiornikach. Wokół każdej przepompowni ścieków zostanie wydzielony teren o powierzchni ok. 25,0 m² i ogrodzony. Inwestycja nie spowoduje zmiany pokrycia szatą roślinną terenu, nie będzie prowadzona wycinka drzew. Zasięg oddziaływania inwestycji zamknie się w obrębie granic w/w działek i nie będzie niekorzystnie oddziaływał na działki sąsiednie. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu poza miejscem lokalizacji przepompowni ścieków. W rozwiązaniu projektowym zastosowano nową technologię pompowania ścieków za pomocą szczelnych tłoczni, która przewyższa tradycyjne „mokre” pompownie pod względem technologicznym, minimalizując ryzyko kontaktu ścieków z glebą, wodami powierzchniowymi, podziemnymi czy powietrzem atmosferycznym. Tłocznie tego typu są przyjazne środowisku i nieuciążliwe dla mieszkańców (brak odorów i hałasu). Przepływ ścieków w szczelnych kolektorach nie będzie stanowił źródła odorów. Szczelnie wykonane odcinki sieci nie będą źródłem skażenia wód gruntowych w trakcie normalnej eksploatacji i nie będą powodowały niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię terenu. W trakcie normalnej eksploatacji nie będzie występować

niekorzystne oddziaływanie na zdrowie ludzi i zwierząt, na glebę, wody podziemne, powierzchnię terenu, rośliny, klimat, dobra kultury i krajobraz.

Roboty ziemne na terenach rolnych należy rozpoczynać poza okresem wegetacji. Podstawą do rozpoczęcia prac ziemnych jest zdjęcie wierzchniej warstwy gleby humus, który zostanie złożony na hałdach, aby po zakończonych robotach rekultywować teren. Nadmiar ziemi z wykopów należy rozplantować na okolicznych nieużytkach okalających teren inwestycji. Kolektor wykonany będzie z nowoczesnych materiałów, odpornych na negatywne oddziaływanie przepływającego medium lub środowiska gruntowego. Materiały z tworzyw sztucznych PVC i PE są wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne, odporne na korozję chemiczną, lekkie i stosunkowo tanie. Przebieg sieci został zaplanowany w taki sposób aby uzyskać optymalne warunki hydrauliczne w kolektorach zapewniając jednocześnie dostęp do kanalizacji każdej z nieruchomości oraz uwzględniając aspekt ekonomiczny, tj. ponoszenie minimalnych kosztów podczas realizacji zadania (budowa) oraz eksploatacji sieci. Ważnym elementem technologicznym w zaproponowanym rozwiązaniu jest tłoczenie ścieków pomiędzy miejscowościami przy pomocy tłoczni ścieków, która gwarantują brak kontaktu ścieków z glebą i wodami gruntowymi czy powierzchniowymi, minimalizacja odorów i hałasu.

WÓJT GMINY
Jerzy Dziński