

SB.7624-12/5/08

Z up. WÓJTA GMINY
inż. Mirosław Pałubice
INSPEKTOR DŚ. BUDOWNICTWA

DECYZJA

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt. 4, w związku z art. 46 ust. 1; art. 56 ust. 1, 2, 3, 7 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150), oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sierakowice z siedzibą przy ul. Lęborskiej 30, 83-340 Sierakowice z dnia 03.06.2008r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – Kamienice Królewska – Załakowo – Pałubice”

działając w oparciu o:

- uzgodnienia:

- Starosty Powiatu Kartuskiego
postanowienie o sygn. akt R.7633-57/2008/bm z dnia 23.07.2008r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach
postanowienie o sygn. akt SE.ZNS-80/4931/47/JM/08 z dnia 25.07.2008r.

orzekam

I. Określić dla przedsięwzięcia „BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – Kamienice Królewska – Załakowo - Pałubice” zlokalizowanego na terenie działek nr:

OBRĘB PAŁUBICE: 19, 23, 26, 27, 30, 63, 76, 82, 83, 91, 92, 93, 102, 111, 120, 126, 137, 142, 164, 173, 231, 110/4, 112/1, 112/11, 112/3, 118/21, 118/22, 118/6, 118/7, 118/8, 119/2, 119/3, 119/4, 119/7, 119/9, 121/1, 121/2, 210/2, 210/3, 210/5, 211/1, 211/2, 211/3, 25/1, 29/1, 29/5, 29/7, 35/15, 35/2, 35/6, 37/1, 38/2, 38/5, 55/1, 55/2, 56/1, 57/10, 57/11, 57/12, 57/13, 57/14, 57/15, 57/16, 57/2, 57/20, 57/24, 58/2, 58/4, 61/1, 62/1, 64/1, 66/2, 66/4, 66/5, 67/3, 80/5, 81/1, 81/10, 81/12, 81/14, 81/21, 81/27, 81/7, 81/8, 81/9, 85/1, 86/1, 86/4, 86/5, 86/7, 87/1, 87/2, 90/5.

OBRĘB ZAŁAKOWO: 107, 108, 109, 114, 116, 117, 118, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 143, 479, 492, 494, 508, 519, 521, 533, 563, 764, 110/1, 110/2, 113/2, 140/1, 140/2, 141/1, 159/1, 491/3, 493/1, 493/2, 499/2, 504/18, 504/20, 504/4, 504/6, 505/10, 505/11, 505/13, 505/3, 509/1, 511/5, 511/6, 511/7, 491/2, 763.

OBRĘB KAMIENICA KRÓLEWSKA: 22, 95, 129, 281, 282, 286, 319, 323, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 334, 337, 348, 356, 357, 358, 392, 475, 476, 531, 547, 550, 554, 555, 556, 567, 575, 104/5, 114/2, 114/3, 115/4, 115/5, 13/12, 13/24, 13/25, 18/10, 18/2, 18/3, 18/7, 19/2, 20/3, 20/4, 20/6, 222/3, 23/10, 23/14, 23/16, 23/18, 23/19, 269/1, 269/4, 270/3, 270/4, 271/1, 271/2, 272/4, 276/1, 276/2, 283/13, 283/2, 283/6, 283/7, 283/8, 284/10, 284/8, 285/7, 285/8, 289/2, 308/1, 308/2, 309/2, 309/3, 310/1, 312/1, 312/11, 312/12, 312/4, 312/7, 313/1, 314/1, 315/1, 316/1, 317/1, 318/1, 320/2, 320/5, 320/6, 321/1, 321/3, 322/2, 322/4, 322/5, 324/1, 330/1, 330/3, 330/5, 335/1, 336/11, 336/12, 355/1, 359/1, 362/1, 364/1, 369/1, 389/2, 389/3, 390/3, 390/4, 390/7, 390/8, 390/9, 391/1, 395/1, 395/2, 398/3, 404/13, 404/14, 404/15, 404/16, 404/17, 404/18, 404/19, 404/22, 404/24, 404/25, 404/27, 404/28, 404/3, 404/9, 405/2, 406/11, 406/7, 406/9, 407/10, 407/9, 408/9, 409/10, 409/4, 409/6, 409/7, 409/9, 527/2, 527/3, 535/1, 535/2, 545/2, 546/1, 546/3, 546/5, 96/1 realizowanego przez Gminę Sierakowice z siedzibą przy ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

1. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - **nie wymagane.**
2. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
 - zachowanie walorów krajobrazowych i przyrodniczych w obrębie terenu inwestycji, w tym utrzymania w miarę możliwości istniejących zadrzewień i zakrzewień, o ile nie kolidują one z realizacją przedsięwzięcia. W przypadku kolizji inwestycji z zielenią należy uzyskać decyzję zezwalającą na wycinkę drzew i krzewów,
 - uwzględnić w trakcie realizacji inwestycji, ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych, w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Po wykonaniu robót teren przedsięwzięcia należy przywrócić do stanu właściwego,
 - przewidzieć wydzielenie stosownego miejsca do czasowego gromadzenia odpadów budowlanych powstających w czasie realizacji inwestycji oraz zapewnić zgodną z zasadami ochrony środowiska ich utylizację,
 - należy wskazać w projekcie budowlanym sposób zagospodarowania mas ziemnych powstałych w trakcie realizacji przedsięwzięcia,
 - w celu wyeliminowania ewentualnych kolizji z występującymi na trasie kanalizacji urządzeniami melioracji należy uzgodnić przejście sieci odpowiednio z właścicielem gruntu, na którym znajduje się urządzenie lub zarządcą cieku,
 - w trakcie prac budowlanych należy chronić otwarte wykopy w obrębie gruntów spoistych przed ich załaniem,
 - wyposażyć przepompownię w system powiadamiania o podwyższonym poziomie ścieków lub zaopatrzenia ich w dodatkowe zasilanie (np. agregat prądotwórczy) oraz zainstalowanie w zbiorniku przepompowni minimum dwóch pomp, pracujących naprzemiennie,
 - zgodnie z art. 76 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zabudowanego lub zmodernizowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 51 ust. 1 inwestor jest obowiązany poinformować Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanym terminie:
 - a) oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub zmodernizowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji.
3. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:
 - **nie wymagane.**
4. wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko
 - **nie dotyczy.**
5. wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:
 - **nie wymagane**
- II. Uczylnić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji i jej integralną częścią.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 03.06.2008r. Gmina Sierakowice wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia pod nazwą: „*BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE*”.

Nr działek objętych inwestycją:

OBREB PAŁUBICE: 19, 23, 26, 27, 30, 63, 76, 82, 83, 91, 92, 93, 102, 111, 120, 126, 137, 142, 164, 173, 231, 110/4, 112/1, 112/11, 112/3, 118/21, 118/22, 118/6, 118/7, 118/8, 119/2, 119/3, 119/4, 119/7, 119/9, 121/1, 121/2, 210/2, 210/3, 210/5, 211/1, 211/2, 211/3, 25/1, 29/1, 29/5, 29/7, 35/15, 35/2, 35/6, 37/1, 38/2, 38/5, 55/1, 55/2, 56/1, 57/10, 57/11, 57/12, 57/13, 57/14, 57/15, 57/16, 57/2, 57/20, 57/24, 58/2, 58/4, 61/1, 62/1, 64/1, 66/2, 66/4, 66/5, 67/3, 80/5, 81/1, 81/10, 81/12, 81/14, 81/21, 81/27, 81/7, 81/8, 81/9, 85/1, 86/1, 86/4, 86/5, 86/7, 87/1, 87/2, 90/5.

OBREB ZAŁAKOWO: 107, 108, 109, 114, 116, 117, 118, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 143, 479, 492, 494, 508, 519, 521, 533, 563, 764, 110/1, 110/2, 113/2, 140/1, 140/2, 141/1, 159/1, 491/3, 493/1, 493/2, 499/2, 504/18, 504/20, 504/4, 504/6, 505/10, 505/11, 505/13, 505/3, 509/1, 511/5, 511/6, 511/7, 491/2, 763.

OBREB KAMIENICA KRÓLEWSKA: 22, 95, 129, 281, 282, 286, 319, 323, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 334, 337, 348, 356, 357, 358, 392, 475, 476, 531, 547, 550, 554, 555, 556, 567, 575, 104/5, 114/2, 114/3, 115/4, 115/5, 13/12, 13/24, 13/25, 18/10, 18/2, 18/3, 18/7, 19/2, 20/3, 20/4, 20/6, 222/3, 23/10, 23/14, 23/16, 23/18, 23/19, 269/1, 269/4, 270/3, 270/4, 271/1, 271/2, 272/4, 276/1, 276/2, 283/13, 283/2, 283/6, 283/7, 283/8, 284/10, 284/8, 285/7, 285/8, 289/2, 308/1, 308/2, 309/2, 309/3, 310/1, 312/1, 312/11, 312/12, 312/4, 312/7, 313/1, 314/1, 315/1, 316/1, 317/1, 318/1, 320/2, 320/5, 320/6, 321/1, 321/3, 322/2, 322/4, 322/5, 324/1, 330/1, 330/3, 330/5, 335/1, 336/11, 336/12, 355/1, 359/1, 362/1, 364/1, 369/1, 389/2, 389/3, 390/3, 390/4, 390/7, 390/8, 390/9, 391/1, 395/1, 395/2, 398/3, 404/13, 404/14, 404/15, 404/16, 404/17, 404/18, 404/19, 404/22, 404/24, 404/25, 404/27, 404/28, 404/3, 404/9, 405/2, 406/11, 406/7, 406/9, 407/10, 407/9, 408/9, 409/10, 409/4, 409/6, 409/7, 409/9, 527/2, 527/3, 535/1, 535/2, 545/2, 546/1, 546/3, 546/5, 96/1.

Do podania wnioskodawca załączył:

- 1) poświadczona przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 2) informację o przedsięwzięciu, o jakim mowa w art. 49 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami).

Stosownie do brzmienia art. 46a ust. 7 pkt 4 w związku z art. 382 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Wójt Gminy Sierakowice.

Zamierzenie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej zgodnie z przepisem § 3 ust. 1 pkt. 72a rozporządzenia Rady Ministrów, z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami), zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym przedsięwzięcie, o jakim mowa w art. 51 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Wniosek wpisany został publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy – Prawo ochrony środowiska pod numerem 61.

Ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 20, Zgodnie z art. 46a ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska do doręczeń stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania tut. organ ustalił i zważył co następuje:

Zgodnie z treścią art. 46 ust. 1 ustawy - Prawo ochrony środowiska, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 51 ust 1 pkt 1 i 2 – jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwanej dalej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 46 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska, jak też przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy aktem tym jest:

- pozwolenie na budowę.

Przedsięwzięcie objęte przedmiotem sprawy polega na:

Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków w Gminie Sierakowice, etap III, cz. II – Kamienica Królewska – Załakowo – Pałubice o łącznej długości 24,133 km., z odpływem ścieków do przepompowni PM2 w Migach, której budowę planuje się w Etapie III cz. I. Przedsięwzięcie obejmuje: budowę sieci grawitacyjnej z przykanalikami (Ø 160 mm i Ø 200 mm) rurociągów tłocznych (Ø 90 mm i Ø 110 mm), oraz gminnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi, w polimerobetonowych zbiornikach podziemnych, zlokalizowanych na wydzielonych, ogrodzonych i zagospodarowanych działkach z utwardzonym terenem i wjazdem, lokalnych przepompowni ścieków.

Planowana sieć kanalizacyjna ma odprowadzać ścieki zarówno z istniejącej, jak i projektowanej zabudowy *wsi Kamienica Królewska, Załakowo i Pałubice* do planowanych przepompowni ścieków, a następnie poprzez układ sieci grawitacyjnej i tłocznej, zaprojektowany dla etapu III cz.I (Łyśniewo-Migi-Poręby-Sierakowice) do kolejnych przepompowni na trasach tego etapu, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków w Sierakowicach.

Lokalizacja przedsięwzięcia względem projektowanych i wyznaczonych obszarów Natura 2000:

- nie występują.

W myśl art. 46 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Postępowanie to zgodnie z art. 48 ust. 1 wyż. cyt. ustawy przeprowadza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postępowanie to obejmuje również ocenę oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.

Na podstawie przedstawionej przy wniosku informacji o przedsięwzięciu oraz po zasięgnięciu opinii:

- Starosty Powiatu Kartuskiego, który postanowieniem R.7633-57/2008/bm z dnia 07.07.2008r. uznał, że sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest konieczne;

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach, który postanowieniem SE.ZNS-80/4930/50/JM/08 z dnia 04.07.2008r. wyraził opinię o braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;

organ przyjął, że przedsięwzięcie:

1. nie oddziałuje znacząco na obszary Natura 2000, z uwagi na:

a) charakter inwestycji

oraz postanowieniem znak SB.7624-12/3/08 z dnia 08.07.2008r. nie stwierdził obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wobec postanowienia nie wniesiono zażalenia.

Przedsięwzięcie jest zgodne z decyzją Urzędu Gminy Sierakowice Nr SB.7331-4/3/08 z dnia 23.05.2008r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na

„BUDOWIE KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE”, oraz z decyzją Nr SB.7331-4/7/08 z dnia 11.08.2008r. o zmianie decyzji Nr SB.7331-4/3/08 z dnia 23.05.2008r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na „BUDOWIE KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE”.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska decyzję wydano po uzgodnieniu z:
- Starostą Powiatu Kartuskiego – postanowienie R.7633-57/2008/bm z dnia 23.07.2008r.
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kartuzach – postanowienie ZNS-80/4931/47/JM/08 z dnia 25.07.2008r.

Postanowienie w/w organów zawierające uzgodnienia są ostateczne.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

1. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w 46 ust. 4, oraz do zgłoszenia, o którym mowa w art. 46 ust. 4a; złożenie wniosku albo dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Termin ten może ulec przedłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od decyzji niniejszej pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł, na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635).

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Sierakowice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Za zgodność z oryginałem
dnia 2008-09-16
PPiR »TELSYSTEM« Spółka z o.o.
80-361 Gdańsk - Oliwa, ul. Świętopelka 9
tel. (058) 611-21-00, fax (058) 611-21-10

Z up. WOJTA GMINY
inż. Mirosław Raabe
INSPEKTOR BUDOWNICTWA

Otrzymują:

1. Gmina Sierakowice, 83-340 Sierakowice, ul. Lęborska 30
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sierakowice oraz zamieszczone na stronie internetowej BIP.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 83-300 Kartuzi, ul. Sambora 30A
2. Starosta Powiatu Kartuskiego, 83-300 Kartuzi, ul. Dworcowa 1
3. PPiR »TELSYSTEM« Sp. z o.o., 80-361 Gdańsk, ul. Świętopelka 9
4. a/a

URZĄD GMINY
83-340 SIERAKOWICE
ul. Lęborska Nr 30
woj. pomorskie

Sierakowice, dnia 11 sierpnia 2008r.

Załącznik do decyzji

nr SB.7624-12/5/08 z dnia 11 sierpnia 2008r.

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE

stanowi część kompleksowego przedsięwzięcia, polegającego na budowie zintegrowanego systemu sieci kanalizacji sanitarnej, obejmującego swoim zakresem gminy Sierakowice i Sulęczyń, dla potrzeb którego zgodnie z uchwałami: nr XVIII/191/08 z dnia 14 maja 2008 r. Rady Gminy Sierakowice oraz nr XII/103/08 z dnia 30 kwietnia 2008 r. Rady Gminy Sulęczyń, na mocy zmieniającego Rozporządzenia Wojewody Pomorskiego Nr 14/08 z dnia 23 maja 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 47/2008 z dnia 5 czerwca 2008r. poz. 1344) rozszerzona została Aglomeracja Sierakowice.

Równoważna Liczba Mieszkańców Aglomeracji Sierakowice wynosi 41.200 RLM, w tym w gminie Sierakowice 32.000RLM, zaś w gminie Sulęczyń 9.200 RLM.

Celem Aglomeracji jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze 313 km².

Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych - wszystkie aglomeracje powyżej 2000 RLM powinny być wyposażone w oczyszczalnię ścieków komunalnych, które sprostają polskim i unijnym wymaganiom prawnym.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wynika z potrzeb mieszkańców gminy i inwestorów, dla których brak skanalizowania miejscowości stanowi przeszkodę dla prowadzenia i rozwoju działalności gospodarczej.

Ponadto, Aglomeracja Sierakowice zlokalizowana jest w większości na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Nieomalże wszystkie planowane sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Sierakowice znajdują się na obszarach objętych formami ochrony przyrody: Kaszubski Park Krajobrazowy, Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu, obszar Natura 2000: Lasy Mirachowskie. Na terenie Gminy Sulęcyno na obszarze chronionym (Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu) zlokalizowane będzie 2/3 projektowanej sieci. Fragment projektu bierze początek 200 m. od skraju obszaru Natura 2000.

Na terenie Aglomeracji Sierakowice obowiązują ustalenia:

- Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Sierakowice, , zatwierdzonego Uchwałą nr XL/302/05 Rady Gminy w Sierakowicach z dn. 28.12. 2005r., opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z dnia 14 kwietnia 2006 r., nr 40, poz. 807.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie etapowo, w ramach projektu pn. **„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy na terenie Gmin Sierakowice i Sulęcyno”**, zgodnego z Dyrektywą 91/271/EWG, oraz w powiązaniu z polityką gospodarczą państwa i regionu.

Główne cele przedsięwzięcia:

- poprawa stanu infrastruktury technicznej oraz stanu sanitarnego na obszarze Aglomeracji Sierakowice,
- ochrona obszarów o wysokich walorach przyrodniczo – krajobrazowych, jakie występują na terenie Aglomeracji Sierakowice,

Niniejsze przedsięwzięcie przyczyni się do ochrony czystości wód Morza Bałtyckiego, do ochrony cennych zasobów wodnych (w tym zlewni rzek Słupi i Łupawy), obszarów chronionych, użytków ekologicznych, pomników przyrody oraz różnorodności biologicznej Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Obszaru Natura 2000 „Lasy Mirachowskie”.

Po zrealizowaniu projektu, powstanie nowa infrastruktura wodociągowo-kanalizacyjna, włączona w system istniejący i działająca w oparciu o dwie oczyszczalnie ścieków: w Sierakowicach i Sulęcynie.

Składać się na nią będą:

A. w gminie Sierakowice

- sieć kanalizacji grawitacyjnej od ϕ 160 do ϕ 400 mm z przykanalikami – 83.497 m
- rurociągi tłoczne ϕ 90 do ϕ 250 mm – 37.937 m
- przepompownie ścieków – 57 szt.
- przyłącza kanalizacyjne – 2030 szt.

B. w gminie Sulęcyno

- sieć kanalizacji grawitacyjnej od ϕ 160 do ϕ 200 mm z przykanalikami – 30.440 m
- rurociągi tłoczne ϕ 90 do ϕ 200 mm – 35.575 m
- przepompownie ścieków – 80 szt.
- przyłącza kanalizacyjne – 928 szt.,
- sieć wodociągowa – 13.700 m.

Nowo wybudowana kanalizacja sanitarna służyć będzie do transportu ścieków do dwu rozbudowywanych oczyszczalni ścieków, tj.:

- oczyszczalnia w Sierakowicach – rozbudowa, zwiększająca jej maksymalną przepustowość z 2000 m³/d (14 000 RLM) do około 4000 m³/dobę (32 700 RLM),
- oczyszczalnia w Sulęcynie - rozbudowa, zwiększająca jej maksymalną

przepustowość z 450 m³/d (2 000 RLM) do około 900 m³/dobę (9 200 RLM), (1)

Lokalizację kanałów sanitarnych przewidziano w miarę możliwości poza pasami drogowymi dróg publicznych (wojewódzkich i powiatowych), na obszarze działek prywatnych, podłączanych do projektowanej kanalizacji. Część kanalizacji będzie przebiegać przez obszar upraw rolnych i łąk. Pozostałe odcinki kolektorów zostaną zlokalizowane w drogach publicznych, w tym: w drogach wojewódzkich nr 211, 214 i 228, w drogach powiatowych nr 1909G, 1910 G, 1911 G, 1912G, 1914G, 1917G, 1931G, 1934G, 1431G oraz w drogach gminnych, o nawierzchni bitumicznej (w miarę możliwości w poboczach), lub ziemnej. Obszar inwestycji ograniczony jest granicami zajmowanych działek ewidencyjnych. Na kilku odcinkach tras projektowana kanalizacja poprowadzona będzie przez tereny leśne.

Projektowana kanalizacja sanitarna umożliwi odprowadzenie ścieków od wszystkich mieszkańców oraz z całości zabudowy letniskowej i rekreacyjnej objętych zakresem opracowania.

Realizacja rozpatrywanego etapu przedsięwzięcia, tj.

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W GMINIE SIERAKOWICE, ETAP III cz. II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE

o łącznej długości 24,133 km., z odpływem ścieków do przepompowni PM2 w Migach, której budowę planuje się w Etapie III cz. I,

obejmuje: budowę sieci grawitacyjnej z przykanalikami (Ø 160 mm i Ø 200 mm) rurociągów tłocznych (Ø 90 mm i Ø 110 mm), oraz gminnych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi, w polimerobetonowych zbiornikach podziemnych, zlokalizowanych na wydzielonych, ogrodzonych i zagospodarowanych działkach z utwardzonym terenem i wjazdem, lokalnych przepompowni ścieków.

Zakres rzeczowy planowanej budowy:

- o sieć grawitacyjna z przykanalikami – 14.682 m
- o rurociągi tłoczne – 9.451 m
- o przyłącza kanalizacyjne – 408 szt.,
- o kompaktowe, bezskratkowe przepompownie ścieków w ilości sztuk: 15 (w tym 3 lokalne).

Planowana sieć kanalizacyjna ma odprowadzać ścieki zarówno z istniejącej, jak i projektowanej zabudowy wsi *Kamienica Królewska, Załakowo i Pałubice* do planowanych przepompowni ścieków, a następnie poprzez układ sieci grawitacyjnej i tłocznej, zaprojektowany dla etapu III cz.I (Łyśniewo-Migi-Poręby-Sierakowice) do kolejnych przepompowni na trasach tego etapu, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni ścieków w Sierakowicach.

Przyjęty system kanalizacyjny składa się z kanałów grawitacyjnych oraz rurociągów tłocznych. Kanały grawitacyjne stanowią układ kolektorów i kanałów bocznych oraz mają za zadanie przejęcie ścieków z poszczególnych gospodarstw. Ponadto, na całej długości sieci przewiduje się zastosowanie studzienek rewizyjnych, celem moderowania kierunków, spadków i czyszczenia kanałów. Podstawowymi składowymi systemu kanalizacji będą przepompownie ścieków, przejmujące ścieki z okolicznej zabudowy. Przepompowniom zapewnia się dobre pompy, podstawowe i rezerwowe zasilanie, monitoring i serwis.

Okolo 10% sieci wykonane zostanie metoda bezwykopowa w rurze ochronnej i przewiertem sterowanym.

b) powiazania z innymi przedsiwzięciami, w szczególności nakładanie się oddziaływań:

Planowana w etapie III cz.2 budowa sieci kanalizacyjnej jest powiazana z innymi etapami budowy kanalizacji – w szczególności z etapem III cz.1 Łyśniewo – Migi – Poręby – Sierakowice, natomiast nie jest powiazana z innym przedsiwzięciem istniejącym bądź planowanym do realizacji

Nowo wybudowana sieć stanowić będzie podziemne uzbrojenie terenu, a zatem nie zmieni w żadnym stopniu sposobu użytkowania terenu i nie będzie na sposób jego użytkowania wpływać. Nie będzie ona miała również wpływu na przyszłe inwestycje, a zatem nie wystąpi zjawisko nakładania się oddziaływań.

Na obszarze objętym niniejszym etapem inwestycji znajduje się uzbrojenie terenu w postaci sieci wodociagowych, telekomunikacyjnych, energetycznych. Realizowana inwestycja w żadnym stopniu nie oddziałuje na w/w sieci. Przewody kanalizacyjne będą układane w odległościach i na warunkach określonych przez gestorów sieci. W przypadku kolizji z istniejącą infrastrukturą zostanie wykonana jej przebudowa w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Planowana inwestycja, ze względu na swój charakter – nie wykorzystuje zasobów naturalnych.

d) emisja i inne uciążliwości:

Planowana inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji gazów, pyłów ani też innych zanieczyszczeń do środowiska.

Pewne uciążliwości mogą wystąpić na etapie prac przygotowawczych i samej budowy, jednakże będą one krótkotrwałe, o charakterze lokalnym, i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac. Uciążliwości te związane będą z emisją hałasu powstającego w wyniku pracy urządzeń, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego spalinami, cząstkami pyłu i kurzu. Ponadto wystąpić mogą chwilowe utrudnienia w ruchu pojazdów oraz pieszych na trasie budowy i w jej najbliższym sąsiedztwie.

Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz postępowanie z urobkiem podczas wykopów. W trakcie opracowywania projektu budowlano – wykonawczego zostanie wskazany sposób postępowania z nadmiarem ziemi z wykopu i miejscem jej składowania. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch uliczny zostaną opracowane wytyczne organizacji ruchu na czas budowy.

Eksploatacja sieci kanalizacyjnej nie powoduje emisji substancji do środowiska. Zapewniają to przewidziane do budowy materiały. Kanały zostaną wykonane z rur i kształtek tworzących układ szczelny, co eliminuje infiltrację i eksfiltrację. Nie będą również wytwarzane odpady.

Potencjalne uciążliwości związane z emisją odorów oraz hałasem powodowanym pracą pomp w przepompowniach ścieków zminimalizowano w projekcie, przewidując zastosowanie w przepompowniach ścieków:

- urządzeń antyodorowych,
- pomp zatapialnych, w polimerobetonowych zbiornikach podziemnych, co ogranicza znacznie możliwość powstania hałasu.

W fazie eksploatacji wybudowanej sieci nie będą wprowadzane do środowiska odpady - ścieki będą spławiane systemem kanalizacji, zastosowane przepompownie będą bezskratkowe.

Czynnikami zmniejszającymi oddziaływanie na środowisko w fazie eksploatacji będą:

- właściwa organizacja robót na czas remontów i napraw,
- właściwa eksploatacja kolektorów sanitarnych, przepompowni ścieków oraz obiektów oczyszczalni,
- utrzymywanie w czystości terenu wokół obiektów.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

W fazie budowy najistotniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko może wystąpić podczas ewentualnych awarii maszyn i urządzeń, mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu i wód substancjami niebezpiecznymi.

Celem uniknięcia awarii, dla potrzeb budowy stosowane będą wyłącznie atestowane, sprawne maszyny i urządzenia. Ponadto stan techniczny pojazdów i urządzeń będzie systematycznie kontrolowany. Zaplecze terenu budowy będzie wyposażone w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy.

W fazie eksploatacji najistotniejsze oddziaływanie na środowisko może wystąpić podczas ewentualnych awarii:

- przepompowni ścieków, w związku z awarią pomp lub brakiem zasilania,
- kanałów, w związku z ich niedrożnością lub brakiem szczelności.

Wszystkie przepompownie ścieków wyposażone będą w dwie pompy, pracujące naprzemiennie, oraz pełną automatykę wraz z transmisją danych o stanach alarmowych.

W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu elektrycznym pomp z linii zasilania podstawowego, wyposażenie przepompowni umożliwi będzie podłączenie przewoźnego agregatu prądotwórczego celem rezerwowego podawania zasilania.

Zastosowany system sterowania i monitoringu wszystkich przepompowni ścieków, oparty o stacje bazowe na terenie oczyszczalni ścieków w Sierakowicach i Sulęczynie – zapewnia kontrolę (poziomu ścieków, poziomu chwilowego, bilansu przepływu, prądu pomp, ilości godzin pracy poszczególnych pomp) i umożliwia natychmiastowe podjęcie działań zmierzających do przeciwdziałania skutkom awarii poprzez otrzymywane komunikaty o stanach awaryjnych.

W/wym. rozwiązania zabezpieczają przed potencjalnym wylaniem się ścieków z przepompowni.

W przypadku wystąpienia niedrożności kanałów, ich udrożnienie będzie się wiązało z czasowym zajęciem pasa drogowego przez wyspecjalizowane służby i z koniecznością

przepłukania kolektora. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe, nie powodujące negatywnych skutków dla środowiska.

Przewody kanalizacyjne wykonane będą z rur i kształtek o właściwościach mechanicznych spełniających wymagania określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.). Przewody kanalizacyjne w gruntach albo stokach będą zabezpieczone przed przemarzaniem.

W przypadku uszkodzenia którejś z rur może nastąpić przesączenie ścieków do gleby. Z uwagi na zastosowany materiał (rury z tworzyw sztucznych – PE dla rurociągów tłocznych i rury strukturalne dwuwarstwowe PP dla rurociągów grawitacyjnych, PVC dla przyłączy), ryzyko wystąpienia tego typu awarii jest niewielkie. Powyższe tworzywa charakteryzują się odpornością na czynniki korozyjne zawarte w glebie oraz działaniem kwasów i zasad, biologiczną i chemiczną neutralnością oraz niskim stopniem reaktywności z wodą i zawartymi w niej związkami. System kanalizacyjny z rur PE, PP i PCV odznacza się również wysoką udarnością (niska podatność na uszkodzenia nawet w niskich temperaturach), niewielkim ciężarem oraz gładką powierzchnią wewnętrzną zmniejszającą opory przepływu.

Zapewnienie stanu technicznego planowanej sieci przez jej właściciela – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sierakowicach sprawi, że ryzyko wystąpienia jakichkolwiek awarii będzie znikome.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska, zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Na terenie, na którym zlokalizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie – nie występują obszary wodno-błotne. W fazie budowy, biorąc pod uwagę głębokości ujęć wodnych na terenie przedsięwzięcia, oraz planowane głębokości wykopów, nie wpłynie ono na stan wód podziemnych. Również ustalenia m.p.z.p. Sierakowic, (nie obejmujące swym zasięgiem niniejszego etapu III cz.II przedsięwzięcia), nie precyzują uwarunkowań związanych z zagrożeniami obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych wynikających z budowy kanalizacji sanitarnej na terenie planowanego przedsięwzięcia.

b) obszary wybrzeży:

Obszar przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pasie nadmorskim. W niniejszym etapie III cz.II najbliższej wybrzeża Morza Bałtyckiego (Zatoki Gdańskiej) w odległości ok. 44 km w linii prostej zlokalizowana jest Kamienica Królewska. Planowane przedsięwzięcie nie zagraża obszarom wybrzeży. Jego celem jest ochrona czystości wód Morza Bałtyckiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Projekt obejmuje miejscowości Gminy Sierakowice które nie są zlokalizowane w obszarach górskich. Połączenia sieci pomiędzy miejscowościami Pałubice i Załakowo zaplanowano częściowo w pobliżu obszarów leśnych, w pasach drogowych dróg publicznych oraz w gruntach rolnych.

W dokumentacji projektowej, na podstawie której realizowane będzie przedsięwzięcie, przyjęte będą rozwiązania chroniące wszelki istniejący drzewostan, a mianowicie:

- w przypadku braku możliwości prowadzenia prac poza rzutem koron drzew, wykonawca robót zostanie zobowiązany do zastosowania wykupu ręcznego;
- wykopy prowadzone będą w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót;
- w miejscach zbliżeń do pni na odległość mniejszą niż 1,5 m – kanalizacja wykonana będzie metodą bezwykopową (przewiertem);
- po budowie cały teren będzie doprowadzony do stanu pierwotnego

Trasy kanalizacji sanitarnej zostały zaprojektowane w taki sposób, aby uszkodzenia istniejącej zieleni oraz zagospodarowania były jak najmniejsze.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Trasy kanalizacji etapu III cz.II planowanego przedsięwzięcia nie przebiegają w pobliżu stref ochronnych ujęć wody.

Również ustalenia m.p.z.p. Sierakowic (nie obejmujące tego etapu) nie precyzują uwarunkowań, związanych z zagrożeniami strefy ochronnej ujęcia wody ani obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, wynikających z budowy kanalizacji sanitarnej na terenie planowanego przedsięwzięcia.

Planowany etap III cz.II przedsięwzięcia zlokalizowano w obszarze Kaszubskiego Parku Krajobrazowego i w Gowidlińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, w bezpośrednim sąsiedztwie jezior: Święte, Kamienickie, Okońskie, Mileńka.

Przedsięwzięcie nie zagraża wodom jezior. Potencjalne zagrożenia na etapie budowy mogą wynikać jedynie z awarii maszyn i urządzeń, natomiast na etapie eksploatacji z poważnej awarii systemu kanalizacji. Prawdopodobieństwo wystąpienia awarii oraz środki zapobiegawcze omówiono w p. 1e.

Zrealizowanie przedsięwzięcia przyczyni się do ochrony występujących w zasięgu inwestycji jezior przed przedostawaniem się do nich ścieków z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000, wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

Planowany etap III cz.2 przedsięwzięcia zlokalizowany jest w większości w obszarach wymagających specjalnej ochrony:

- Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
- Kaszubskiego Parku Krajobrazowego,

- oraz w bezpośrednim sąsiedztwie Lasów Mirachowskich stanowiących zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 (Dz.U.Nr 179, poz. 1275) obszar Natura 2000 PLB22008(OSO – obszar specjalnej ochrony ptaków).

Ponadto na północ od niniejszego etapu znajduje się obszar chroniony „Pradoliny Łeby i wzgórz morenowych na południe od Lęborka”.

Zgodnie z Standardowym Formularzem Danych ostoja OSO „Lasy Mirachowskie” została utworzona ze względu na występowanie tam 19 gatunków chronionych ptaków z załącznika I Dyrektywy Rady 79/409 EWG, m.in.: bocian czarny, bocian biały, kania ruda, kropiatka, derkacz, żuraw, dzięcioł średni i czarny, gąsiorek, lelek. Są to gatunki ptaków występujące na terenach leśnych, łąkach i terenach wodno – błotnych.

Trasy planowanego przedsięwzięcia będą przebiegały głównie przez tereny zabudowane zabudową mieszkaniową, tereny upraw rolnych, łąki i tereny leśne (te ostatnie w granicach istniejącego pasa drogowego). Niemniej jednak część przedsięwzięcia (w obszarze zabudowanym wsi Kamienica Królewska) przebiega w pobliżu w/wym.obszaru Natura 2000. Ewentualne negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie budowy należy minimalizować.

Ze względu na:

- charakter inwestycji, która w swoim efekcie ekologicznym znacznie zredukuje ładunki zanieczyszczeń mogące migrować w środowisku, obniżając, w stosunku do stanu istniejącego, ryzyko zanieczyszczania w/w obszarów chronionych,
- krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji,
- brak możliwości ingerencji w szlaki migracyjne ptactwa,

planowane na terenie Aglomeracji Sierakowice przedsięwzięcie przy zachowaniu ww. terminu wykonania prac i odpowiednich warunków realizacji nie wpłynie znacząco na stan ochrony siedlisk gatunków ptaków chronionych, dla których ochrony został wyznaczony obszar „Lasy Mirachowskie”.

Nie przewiduje się również, aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady: 92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 maja 2005 r, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

Z tych samych względów (wymienionych powyżej) planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na Kaszubski Park Krajobrazowy i Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia (w tym również etapu III cz.II) nie narusza przepisów Rozporządzenia Wojewody Gdańskiego Nr 12/98, zatwierdzającego Plan Ochrony KPK, ani przepisów Rozporządzenia Wojewody Gdańskiego Nr 5/94 i 11/98, obowiązujących na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje za dopuszczalną w Kartuzach, potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza działaniami wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje obszarów o przekroczonych normach jakości środowiska, 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. Obszar, przez który przechodzi planowana inwestycja jest obszarem o charakterze wiejskim i lotniskowym.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Niniejszy etap planowanego przedsięwzięcia (etap III cz.II) znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W odległości 2 km od niniejszego etapu planuje się utworzenie rezerwatu przyrody Przygiełkowy (Skrzeszewski) Moczar, ponadto w Skrzeszewie znajduje się ostoja czapli siwej „Czapliniec”, w Załakowie - Załakowskie Torfowiska i stanowisko archeologiczne: cmentarzysko płaskie z wczesnej epoki żelaza, w Pałubicach – stanowisko archeologiczne: osada z okresu wpływów rzymskich nad jeziorem Lelewo i cmentarzysko płaskie z wczesnej epoki żelaza.

Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla tych walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Pozostałe formy ochrony obszarowej zlokalizowane na terenie gminy Sierakowice, tj:

- rezerwaty przyrody: „Jezioro Turzycowe” „Kurze Grzędy”, „Żurawie Chrusty”,
 - użytki ekologiczne: źródlane oczka i torfowisko przejściowe – „dwa oczka”
 - inne obiekty przyrodnicze: Dolina Bukowiny, Jeziora lobeliowe, Jezioro Trzcinowe (Trzono), Dolina Czarnej Wody,
 - pomniki przyrody (10 cennych, ponad stuletnich drzew, głaz narzutowy „Słupek”, grupa głazów),
 - 3 stanowiska archeologiczne:
 - Stara Huta – huta szkła (nowożytna),
 - Mojuszewska Huta – huta szkła,
 - Kamienica Młyn – cmentarzysko płaskie z wczesnej epoki żelaza, kurhan, osada w dolinie między jeziorem Junno i Odnogą, huta szkła z XVI–XVIII w.,
- znajdują się w znacznej odległości od obszaru planowanego etapu III cz.II przedsięwzięcia.

h) gęstość zaludnienia:

Liczba mieszkańców Kamienicy Królewskiej wynosi 881 osób, przy czym gęstość zaludnienia wynosi ok. 59 osób/km².

Liczba mieszkańców m. Załakowo wynosi 467 osób, przy czym gęstość zaludnienia wynosi ok. 25 osób/km².

Liczba mieszkańców m. Pałubice wynosi 282 osób, przy czym gęstość zaludnienia wynosi ok. 34 osoby/km².

i) obszary przylegające do jezior:

Trasy kanalizacyjne tego etapu planowanego przedsięwzięcia przebiegają w bezpośrednim sąsiedztwie jeziora Okońskiego, oraz w pobliżu jezior: Świętego, Kamienickiego, Mileńka. Zrealizowanie przedsięwzięcia przyczyni się do ochrony wód tych jezior przed przedostawaniem się do nich ścieków z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

j) obszary podlegające ochronie uzdrowiskowej:

Zasięg planowanego przedsięwzięcia nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wynikających z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie będzie oddziaływać:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie gminy Sierakowice położonej w zachodniej części powiatu kartuskiego. Miejscowości objęte niniejszym etapem projektu: Kamienica królewska, Załakowo, Pałubice położone są w jej północnej części i zlokalizowane są wzdłuż dróg powiatowych: 1909G i 1431G, drogi wojewódzkiej nr 211, dróg gminnych.

Kamienica Królewska to duża wieś letniskowa, którą zamieszkuje 881 mieszkańców, położona między jeziorami Kamienickim i Junno, na trasie linii kolejowej z kartuz do Łęborka. Znajdują się tu, poza zabudowaniami mieszkaniowymi, także placówka OSP, poczta, przychodnia, szkoła, kościół, liczne kwatery agroturystyczne, pensjonaty, domki letniskowe. Wieś jest siedzibą sołectwa..

Załakowo – to wieś sołecka, zamieszkiwana przez 467 mieszkańców. W pobliżu wsi, nad jeziorem Świętym, znajduje się duży ośrodek wypoczynkowy. W Załakowie znajdują się poza indywidualnymi zabudowaniami także podmioty gospodarcze oraz instytucje publiczne: szkoła, kościół.

Pałubice – to wieś sołecka o liczbie ludności wynoszącej 282 osoby, położona na zachód od jeziora Kamieńskiego. W Pałubicach zlokalizowane są poza indywidualnymi zabudowaniami także podmioty gospodarcze.

Wszystkie przewidziane do skanalizowania miejscowości położone są w obszarach chronionych:

- Kamienica Królewska – w Kaszubskim Parku Krajobrazowym
- Pałubice i Załakowo - w Kaszubskim Parku Krajobrazowym i Gowidlińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Planowana w etapie III cz. II kanalizacja sanitarna odbierać będzie ścieki od 1630 mieszkańców stałych i z zabudowy letniskowej. Zebrane siecią kanalizacji ścieki odprowadzone zostaną do oczyszczalni ścieków w Sierakowicach.

Przewidywana ilość ścieków z terenu tego etapu przedsięwzięcia wyniesie ok. 235 m³/d.

Budowa sieci kanalizacyjnej poprawi stan sanitarny w obszarze, który obejmuje. Jest ona warunkiem niezbędnym dla prawidłowego, planowego rozwoju budownictwa mieszkaniowego, rozwoju usług, rozwoju turystyki. Umożliwi lokalizację nowych obiektów mieszkaniowych, usługowych i letniskowych

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje szkód w środowisku naturalnym, nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych. Po przeanalizowaniu tychże warunków przyjęto dla całego przedsięwzięcia w obszarze Aglomeracji Sierakowice, jako optymalny, system grawitacyjno-tłoczny kanalizacji sanitarnej. Pozwoli on wykorzystać naturalne ukształtowanie terenu do doprowadzenia ścieków z zabudowy istniejącej i przewidywanej do przepompowni ścieków, skąd za pomocą rurociągów tłocznych, włączanych do kolejnych odcinków sieci grawitacyjnej, bądź do kolejnych przepompowni ścieków na trasach sieci, ścieki zostaną odprowadzone do obu oczyszczalni ścieków.

b) trasgranicznego oddziaływanie na środowisko:

Ze względu na skalę, charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie zachodzi obawa przed transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Planowane na terenie Aglomeracji Sierakowice przedsięwzięcie umożliwi odbiór ścieków docelowo od 21.500 mieszkańców stałych, firm, obiektów użyteczności publicznej, o łącznej ilości 4.900 m³/d. Zebrane projektowaną siecią kanalizacji ścieki, za pośrednictwem sieci istniejącej bądź bezpośrednio (etap III przedsięwzięcia) skierowane zostaną do dwu oczyszczalni ścieków: w Sierakowicach i Sulęczynie. Obie oczyszczalnie ścieków nie są w stanie przyjąć takiej ilości ścieków, w ramach niniejszego przedsięwzięcia zostaną rozbudowane do przepustowości 4000 m³/d. (Sierakowice) i 900 m³/d. (Sulęczyno).

Na obszarze objętym niniejszym przedsięwzięciem znajduje się, oprócz istniejącej i planowanej kanalizacji sanitarnej, inna infrastruktura techniczna – podziemne i naziemne uzbrojenie terenu w postaci sieci wodociagowych, telekomunikacyjnych, energetycznych. Realizowana inwestycja w żadnym stopniu nie oddziałuje na w/w sieci. Przewody kanalizacyjne będą układane w odległościach i na warunkach określonych przez gestorów sieci. W przypadku kolizji z istniejącą infrastrukturą zostanie wykonana jej przebudowa w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Ze względu na charakter inwestycji, nie wystąpi możliwość kumulacji oddziaływań z planowanymi bądź istniejącymi rodzajami działalności w okolicy.

Ani w fazie budowy, ani w fazie eksploatacji, nie będą wykorzystywane naturalne zasoby środowiska, a zwłaszcza te nieodnawialne bądź ograniczone.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum. Nie spowoduje ono fizycznych zmian na danym terenie – nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych, gdyż zastosowany system grawitacyjno-tłoczny kanalizacji sanitarnej pozwoli wykorzystać naturalne ukształtowanie terenu do doprowadzenia ścieków z zabudowy istniejącej i przewidywanej do kolejnych przepompowni ścieków i dalej do obu oczyszczalni ścieków.

Żaden z etapów przedsięwzięcia nie będzie wymagał wykorzystania, zagospodarowania bądź wytwarzania substancji czy materiałów, które w jakikolwiek sposób mogłyby zaszkodzić środowisku oraz jego elementom.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować będą przekształcenia terenu jedynie w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji, oraz powstawać będą odpady stanowiące w większości masy ziemne, które gromadzone będą w wyznaczonym miejscu i wykorzystane do rekultywacji terenu.

Wykopy prowadzone będą w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji terenu. Niwelacje terenu zostaną ograniczone do niezbędnego minimum.

Trasy kanalizacji sanitarnej zostały zaprojektowane w taki sposób, aby uszkodzenia istniejącej zieleni oraz zagospodarowania były jak najmniejsze.

Wszelki istniejący drzewostan, występujący na trasach planowanego przedsięwzięcia, w szczególności na obszarach leśnych, będzie chroniony poprzez: zastosowanie wykopu ręcznego, bądź przewiertu przy zbliżeniach z drzewostanem.

Po budowie cały teren będzie doprowadzony do stanu pierwotnego

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało emisji substancji do atmosfery ani też nie będzie źródłem emisji energii. Krótkotrwałą uciążliwością związaną z fazą realizacji inwestycji będzie emisja hałasu, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego spalinami, cząstkami pyłu i kurzu, które ustaną niezwłocznie po zakończeniu prac.

Nie będzie ono również źródłem skażenia gleby lub wody, nie będzie powodowało zmian w strukturze społeczeństwa, tj. zmian demograficznych, zmian sposobu życia mieszkańców bądź struktury zatrudnienia.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na stan wód podziemnych. Ponadto, planowana sieć znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie uzdrowiskowej, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne bądź o przekroczonych standardach jakości środowiska.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w większości na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

Kaszubski Park Krajobrazowy, Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu, obszar Natura 2000: Lasy Mirachowskie.

Realizacja przedsięwzięcia, przy właściwym przygotowaniu robót budowlanych, a w szczególności: przy pracach na obszarze Natura 2000 zachowaniu terminu wykonania prac poza okresem lęgowym ptaków, (tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia), zapewnieniu płynności robót celem maksymalnego skrócenia czasokresu ich wykonywania na odcinku leśnym, ograniczeniu hałasu i emisji spalin, systematyczną kontrolę sprawności technicznej maszyn i urządzeń, nie wpłynie znacząco na stan ochrony siedlisk gatunków ptaków chronionych, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000 „Lasy Mirachowskie”.

Jednocześnie, przy maksymalnym ograniczeniu wycinek zieleni, jej pełnym odtworzeniu po zakończeniu prac budowlano-montażowych, wykonaniu części prac – w szczególności przy

zblizeniach do drzew – metodą ręczną lub metodą bezwykopową – przewiertem, właściwym postępowaniu z gruntem, tzn. unikaniu zbędnych niwelacji terenu, zachowaniu wierzchniej warstwy gleby i jej wykorzystaniu do końcowego zagospodarowania terenu, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zieleń.

Eliminacja szkodliwości i zagrożeń w trakcie budowy poprzez zabezpieczenie gruntu przed skażeniami, pochodzącymi z ewentualnych awarii maszyn i urządzeń, oraz z odpadów budowlanych, dokonane za pomocą wyposażenia zaplecza terenu budowy w materiały neutralizujące i wydzielenia oraz utwardzenia miejsca gromadzenia powstałych podczas budowy odpadów, również przyczyni się do zniesienia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się również inne formy ochrony, zgodne z art. 6 ust. 1 w/w ustawy o ochronie przyrody, tj: rezerваты przyrody, inne obiekty przyrodnicze, stanowiska archeologiczne, jednakże ich odległość eliminuje wpływ niniejszego przedsięwzięcia na te obiekty.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Realizacja sieci kanalizacyjnej wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy ze względu na konieczność wycinki zieleni na trasie rurociągów, powstawanie odpadów, hałas związany z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy. Warunkiem ich minimalizacji jest prawidłowa organizacja prac budowlanych. Eksploatacja sieci nie wiąże się ze znaczącymi emisjami do środowiska. Generować będzie głównie powstawanie niewielkich ilości odpadów z czyszczenia sieci i przepompowni ścieków.

Inwestycja nie będzie również oddziaływać ujemnie na obszary chronione:

- Kaszubski Park Krajobrazowy,
- Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu,
- obszar Natura 2000 „Lasy Mirachowskie”.

Powstała sieć stanowić będzie podziemne uzbrojenie terenu, zatem sposób użytkowania obszaru planowanego przedsięwzięcia, jak i jego walory krajobrazowe nie ulegną zmianie, a skanalizowanie przedmiotowego obszaru pozwoli na wyeliminowanie zanieczyszczeń rozproszonych, poprzez likwidację możliwości odpływu ścieków nieoczyszczonych (z prywatnych posesji) i przyczyni się do poprawy jakości wód zarówno rzeki Słupi i Łupawy, oraz ich dopływów, jak i licznych jezior, oraz poprawy komfortu życia mieszkańców.

e) *czasu trwania, częstotliwości i odwracalności działania:*

W związku z podziałem całego przedsięwzięcia na etapy, czas trwania działań inwestycyjnych na poszczególnych częściach obszaru przedsięwzięcia będzie ograniczony. Zapewni to właściwie ułożony harmonogram prac.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować będą przekształcenia terenu wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji oraz powstawać będą odpady stanowiące w przewadze masy ziemne, które gromadzone będą w wyznaczonym miejscu i wykorzystane

do rekultywacji terenu. Unikać się będzie zbędnych niwelacji gruntu. Ponadto, inwestycja nie będzie powodowała emisji substancji do atmosfery ani też nie będzie źródłem emisji energii. Krótkotrwałą uciążliwością związaną z fazą realizacji inwestycji będzie emisja hałasu, która ustanie niezwłocznie po zakończeniu prac.

Inwestycja może spowodować konieczność wycinki zieleni wysokiej i niskiej, położonej na trasach przebiegu projektowanych rurociągów. Należy więc przewidzieć kompensację przyrodniczą poprzez wykonanie nowych nasadzeń oraz, o ile będzie to możliwe, przesadzenie zieleni istniejącej.

W fazie budowy zabezpieczeniem przed potencjalnym skażeniem gruntu i wód substancjami niebezpiecznymi podczas ewentualnych awarii maszyn i urządzeń, będzie zastosowanie dla potrzeb budowy wyłącznie atestowanych, sprawnych maszyn i urządzeń, systematyczne kontrolowanie stanu technicznego pojazdów i urządzeń, oraz wyposażenie zaplecza terenu budowy w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy.

W trakcie eksploatacji sieci zabezpieczeniem przed możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych oraz powierzchni ziemi w sytuacji awaryjnej będzie zainstalowanie w każdej przepompowni ścieków dwóch pomp, pracujących przemiennie, agregatów awaryjnego zasilania oraz pełnej automatyki z transmisją danych o stanach alarmowych. Możliwość zanieczyszczenia na skutek rozszczelnienia kanalizacji i sączenia się ścieków do gruntu jest zniesiona poprzez wykonanie kanalizacji z rur i kształtek z tworzyw sztucznych, charakteryzujących się szczelnością, zapewniającą izolację ścieków od otaczającego gruntu.

Wnioski z oceny uwarunkowań:

Po szczegółowym przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, tut. organ uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane w ramach projektu „*Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Stupi i Łupawy na terenie Gmin Sierakowice i Sulęczyń*” i obejmujące w etapie I miejscowości: Sierakowice, Paczewo, Bukowo - nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, ze względu na brak negatywnego oddziaływania na ożywione i nieożywione komponenty środowiska i ekosystem. Przekazanie do użytkowania planowanej inwestycji nie spowoduje bezpośrednio zwiększenia emisji do środowiska z wyjątkiem okresowego powstawania odpadów związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej oraz przepompowni ścieków. Kanalizacja sanitarna nie będzie źródłem emisji do powietrza, nie będzie generować ścieków, wymagających bezpośredniego odprowadzania do wód lub do ziemi. Całość zebranych siecią kanalizacyjną ścieków skierowana zostanie do oczyszczalni i razem z pozostałymi ściekami poddana procesowi oczyszczenia. Nowoczesne rozwiązania, hermetyzacja oraz lokalizacja w odpowiednich odległościach od zabudowy mieszkaniowej czy też lotniskowej sprawiają, że także przepompownie ścieków nie będą źródłem uciążliwości w postaci emisji odorów i hałasu, pod warunkiem ich prawidłowej eksploatacji.

Ponadto, rozbudowa bądź budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest jednym z fundamentalnych założeń:

- Wojewódzkiego Programu Ochrony Środowiska (przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego nr 153/13/03 z dnia 29 września 2003 r.),
- Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Sierakowice (przyjętego uchwałą Rady Gminy nr XXXII/244/05 z dnia 22 kwietnia 2005 r.),
- Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego (będącej załącznikiem do uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego nr 587/XXXV/05 z dnia 18 lipca 2005 r.), oraz

- Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, w zakresie poprawy jakości życia, zmniejszenia dysproporcji w relacjach wieś-miasto i zachowania środowiska przyrodniczego, jako że ścieki przekazywane z sieci kanalizacyjnej do oczyszczalni wpływają na pracę samej oczyszczalni, a w konsekwencji na jakość ścieków oczyszczonych.

Z prawnego punktu widzenia, głównym celem projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy na terenie Gmin Sierakowice i Sulęczyno” - jest dostosowanie gminnej gospodarki wodno-ściekowej do wymogów unijnych oraz zapewnienie jej zgodności z wymaganiami dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG), w myśl której do końca 2015 r., wszystkie aglomeracje powyżej 2000 RLM powinny być wyposażone w oczyszczalnie ścieków komunalnych, które sprostają polskim i unijnym wymaganiom prawnym.

Udział społeczeństwa w postępowaniu kwalifikacyjnym przedsięwzięcia:

Stosownie do brzmienia art. 53 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.) - „(...) organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego sporządzany jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (...)”.

Podczas zebrań wiejskich oraz innych spotkań, które odbywały się w poszczególnych sołectwach - informowano mieszkańców o przystąpieniu do realizacji planowanej inwestycji. W związku z odbytymi spotkaniami, mieszkańcy oraz organizacje ekologiczne miały możliwość wypowiedzenia się w kwestii realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W okresie od m-ca lipca ub. r. do chwili obecnej mieszkańcy zapoznawali się bezpośrednio z planowanym przedsięwzięciem w trakcie prowadzonego w ramach prac projektowych zbierania zgód właścicieli gruntów na przeprowadzenie sieci kanalizacyjnej przez ich posesje i grunty, wskazywali miejsca podłączeń ich posesji do sieci i uzyskiwali wyjaśnienia dotyczące inwestycji.

Zastrzeżenia wniesione w ramach tego działania, oraz po podaniu do publicznej wiadomości wszczęcia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w etapu planowanego przedsięwzięcia, zostały uwzględnione w całości.

Z up. WOJTYŁA GMINY

inż. Mirza W. Kaabe
INSPEKTOR D.S. BUDOWNICTWA

Za zgodność z oryginałem

dnia 2008-08-27

PPiR »TELSYSTEM« Spółka z o.o.

80-361 Gdańsk - Oliwa, ul. Świętopełka 9

tel. (058) 511-21-00, fax (058) 511-21-10