

MK.6220.04.2013

## DECYZJA

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm) w związku z art. 63 ust. 2, art.74 ust.3, art. 75 ust. 4 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), a także w związku z § 3 ust. 1 pkt. 70, 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 817) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o, ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie z dnia 11.10.2013r oraz po zapoznaniu się z Pismem znak: WOOŚ-II.4240.468.2013.DK z dnia 4 listopada 2013r (data wpływu 06.11.2013r) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Opinią nr 58/NZ/2013 znak: NZ.4900.I.48.2013 z dnia 24.10.2013r. (data wpływu 25.10.2013r) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wysokiem Mazowieckiem

### STWIERDZAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie oczyszczalni i modernizacji systemu wodno-ściekowego w aglomeracji Wysokie Mazowieckie**

### Uzasadnienie

Dnia 11.10.2013r do Burmistrza Miasta został złożony wniosek przez Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o, ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie oczyszczalni i modernizacji systemu wodno-ściekowego w aglomeracji Wysokie Mazowieckie**”.

Do wniosku dołączono wymagane dokumenty, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Z 2008r Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie objęte w/w wnioskiem zgodnie z 3 ust. 1 pkt. 70, 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 817) w związku z art. 173 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

okle



oddziaływania na środowisko, posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie.

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

W dniu 14.10.2013r zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Postępowanie to prowadzone jest z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 33 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.) obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w publicznym wykazie danych na stronie BIP Urzędu Miasta Wysokie Mazowieckie [www.wysokiemazowieckie.pl](http://www.wysokiemazowieckie.pl) oraz wywieszzone na Tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.

Zgodnie z wymogami art. 63 ust.1 i art. 64 ust. 1 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, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 14.10.2013r zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wysokiem Mazowieckiem oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WOOŚ-II.4240.468.2013.DK z dnia 17 października ( data wpływu 21.10.2013r) wezwał Burmistrza Miasta Wysokie Mazowieckie do uzupełnienia informacji w złożonym wniosku o wydanie decyzji środowiskowej.

Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie pismem nr MK. 6220.04.2013 z dnia 23.10.2013r wystąpił z pismem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego zmieniając przewidywaną średnią dobową przepustowość oczyszczalni.

Pismem nr MK. 6220.04.2013 z dnia 23.10.2013r oraz z dnia 04.11.2013r Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie złożył uzupełnienie informacji do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Pismem znak: NZ.4900.I.48.2013 z dnia 24.10.2013r (data wpływu 25.10.2013r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem postanawia wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na : „**Budowie oczyszczalni i modernizacji systemu wodno-ściekowego w aglomeracji Wysokie Mazowieckie**” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Według organu można przepuszczać, iż w trakcie realizacji przedsięwzięcia może dojść do krótko trwającego, na czas prowadzonych robót, wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów w wyniku prowadzonych robót, wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów w wyniku prowadzonych robót ziemnych, spalin z urządzeń drogowych oraz emisji hałasu związanego z pracą sprzętu budowlanego. Jednak w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono rozwiązania minimalizujące oddziaływanie

OK



inwestycji na środowisko, których zastosowanie spowoduje, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi. W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Środowiska planowane przedsięwzięcie przyczyni się do poprawy warunków życia ludzi, a także stanu sanitarnego miasta, czystości wód powierzchniowych i podziemnych oraz powierzchni ziemi. Biorąc pod uwagę przedstawione rozwiązania chroniące środowisko można przepuszczać, iż inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko w tym bardziej iż w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji zapewni się oszczędne korzystanie z terenu oraz prowadzenie prac budowlanych w sposób mający na celu ochronę wód i gruntu poprzez min. kontrolowanie stanu technicznego maszyn i sprzętu aby nie dopuścić do wycieku substancji ropopochodnych. Ponadto ze względu na ograniczony lokalny zakres i charakter, przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływało na środowisko, a obszar planowanego przedsięwzięcia nie wchodzi w skład terenów objętych ochroną w myśl ustawy o ochronie przyrody i nie leży na terenie obszaru NATURA 2000. Zatem budowa oczyszczalni i modernizacja systemu wodno-ściekowego wykonana w sposób szczelny i trwały zgodnie z normami budowlanymi nie powinna mieć negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. W ocenie organu sanitarnego przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie nie jest wymagane, ponieważ realizacja i eksploatacja obiektu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem znak: WOOŚ-II.4240.468.2013.DK z dnia 4 listopada 2013r (data wpływu 06.11.2013r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie oczyszczalni i modernizacji systemu wodno-ściekowego w aglomeracji Wysokie Mazowieckie**” *nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.*

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne należy do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70, 77 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397), dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Teren planowanej inwestycji objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru miasta Wysokie Mazowieckie zatwierdzonym uchwałą nr XXXVII/141/05 Rady Miasta Wysokie Mazowieckie z dnia 24 listopada 2005r. Teren oznaczony jest na planie symbolem D16 W, dla którego ustala się przeznaczenie terenu jako: tereny urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie zaopatrzenia w wodę (ujęcie wody i stacja wodociągowa) oraz symbolem E26 K, dla którego ustala się przeznaczenie terenu jako: tereny urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie oczyszczania i odprowadzania ścieków sanitarnych (komunalna oczyszczalnia ścieków). Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione. Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego właściciel inwestycji posiada tytuł prawny. Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w ocenie organu, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości.

Przedsięwzięcie będzie polegało na:

**Modernizacji stacji uzdatniania wody przy** ul. 1 Maja 6 zrealizowane będzie na działkach oznaczonych nr ewidencyjnymi: 702/1,702/2, 725, 1510/1.

Chł



Planowana inwestycja polegać będzie na modernizacji stacji uzdatniania wody zlokalizowanej przy ul.1 Maja 6 w Wysokiem Mazowieckiem. Na terenie Zakładu Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Obiektem zajmuje się miejska spółka- Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Modernizacja nie zmieni dotychczasowej ilości poboru wód i będzie wynosiła zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno-prawnym udzielonym do dnia 30.12.2018r.w ilości:

$Q_{hmax} = 150,0m^3/h$

$Q_{dśr} = 1640,0m^3/d$

$Q_{dmax} = 2420,0m^3/d$

W ramach modernizacji planuje się rozbudowę budynku technologiczno- administracyjnego i remont budynku hali filtrów. Istniejące studnie głębinowe (3 szt.) zostaną poddane renowacji i wymienione zostaną agregaty pompowe. Jedna niesprawna studnia zostanie zlikwidowana i zostanie wykonana nowa studnia głębinowa. Modernizacja nie zmieni dotychczasowej ilości poboru wód. W ramach prowadzonych prac planuje się wycinkę drzew (ok. 9 szt.). Planuje się w miejsce wyciętych drzew nasadzenie nowych (ok. 20 szt.)

**Modernizacji głównego kolektora sanitarnego** będzie zrealizowana na działkach oznaczonych nr ewidencyjnym: (dz. nr: 583, 584, 585, 594, 595, 597, 598, 600/3, 608/1, 608/4, 609/4, 1330, 1255, 1198, 470, 1197, 1002/2, 1004, 1016, 1017/1, 1017/2, 1018, 1019/1,1019/2,1020/4,1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028,1029,1030,1031,1032,1033,1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041,1043,1044,1057,455,456/15,456/13,456/17,456/24,456/7,593,2146,2147/1,2145).

Wykonana będzie w części technologią bezwykopową a w części metodą tradycyjną. Modernizacja głównego kolektora sanitarnego przebiegać będzie od projektowanej oczyszczalni ścieków do ul. Przechodniej po istniejącej trasie wzdłuż rzeki Brok, poza pasem rzeczonym przez prywatne działki rolne. Następny odcinek podlegający modernizacji i przebudowie projektuje się od ul. Żwirki i Wigury do ul. Szpitalnej. Całkowita długość modernizowanego kolektora sanitarnego wyniesie ok. 2780 mb.

### **Budowie miejskiej oczyszczalni ścieków wraz z tłocznią ścieków.**

Oczyszczalnia zostanie usytuowana w zachodniej części miasta Wysokie Mazowieckie, na lewym brzegu rzeki Brok, przy istniejącej oczyszczalni ścieków należącej do SM Mlekovita. Przeznaczony pod oczyszczalnię teren otoczony jest terenami użytkowymi rolniczo. Na analizowanym obszarze, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Wysokie Mazowieckie, zlokalizowane są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w odległości ok. 0,70 km w kierunku wschodnim (symbol planu D2 MN) od planowanej inwestycji. W kierunku zachodnim w odległości ok. 0,40 km poza terenami miejskimi usytuowana jest zabudowa zagrodowa. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Brok. Przewidywana liczba równoważnych mieszkańców do obsługi, których będzie przewidziana oczyszczalnia to ok. 11 200. Średnia dobowa przepustowość oczyszczalni będzie wynosić ok. 1344 m<sup>3</sup>/d. Ładunek zanieczyszczeń wyrażony w BZT 5 = 672kg/d. Oczyszczalnia ścieków będzie oparta na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy. Procesy oczyszczania będą prowadzone w trzech pojedynczych zbiornikach SBR (zamkniętych, przykrytych stropem) o objętości pojedynczego reaktora ok. 1285 m<sup>3</sup>. Przed oczyszczalnią ścieków planowana jest bezobsługowa tłocznia ścieków, która będzie przepompowywała ścieki komunalne z miejskiego kolektora sanitarnego na miejską oczyszczalnię ścieków. Wydajność tłoczni wyniesie maksymalnie 2340 m<sup>3</sup>/d.

CHP



Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem robót.

Plac budowy będzie odpowiednio zorganizowany z zapleczem socjalnym. Podczas budowy wykorzystane zostaną sprawne maszyny, sprzęt budowlany oraz transportowy, zabezpieczony przed wyciekami paliw i olejów oraz spełniający wymogi w zakresie dopuszczalnej wielkości emisji hałasu do środowiska. Roboty będą tak prowadzone, aby unikać mechanicznego uszkodzenia i przesuszenia drzew. W bezpośrednim zasięgu koron drzew nie będą lokalizowane place składowe i drogi dojazdowe. Niezbędne do wykonania prace ziemne w pobliżu drzew lub krzewów wykonywane będą w taki sposób, aby nie doszło do uszkodzenia systemu korzeniowego. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego prowadzone będą w porze dziennej. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Będą one gromadzone selektywnie na wydzielonej powierzchni a następnie odbierane przez wyspecjalizowane firmy.

Planowana do realizacji oczyszczalnia ścieków charakteryzować się będzie minimalnym oddziaływaniem na środowisko. Ze względu na zastosowanie wyłącznie tlenowych procesów oczyszczania ścieków eliminowane będą przykre zapachy zarówno w procesie oczyszczania ścieków jak i przeróbki osadów. Procesy oczyszczania będą sterowane automatycznie, co zabezpieczy przed zagniwaniem ścieków i będą one dobrze buforowane. Powstający osad nadmierny będzie całkowicie ustabilizowany tlenowo (nie ulegnie zagniwaniu). Zastosowanie nowoczesnych i wysokosprawnych urządzeń o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej ograniczy do minimum emisję hałasu i aerozoli. Ponadto w celu ochrony przed hałasem będzie zastosowany pas zieleni izolacyjnej. Wody opadowe z powierzchni utwardzonej będą odprowadzane poprzez separator substancji ropopochodnych do rzeki Brok. Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego właściciel inwestycji posiada tytuł prawny.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 1 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 ze zm.) ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Oddziaływanie obydwu oczyszczalni będzie zamykać się w obrębie własnych działek.
- planowana oczyszczalnia ścieków będzie wykorzystywać zasoby naturalne,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 z póź. zm.).

Analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności

CHK



samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno- błotnych, na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich ani w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000 oraz pozostałych formach ochrony przyrody. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości ponad 20 km od planowanego przedsięwzięcia. Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszarach Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary.

Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowanie zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny ( brak transgranicznego oddziaływania).

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawarte w art. 63 ust.1 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 ze zm.), w ocenie organu, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości, więc nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta Postanowieniem znak: MK.6220.04.2013 z dnia 07.11.2013r odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Postanowienie to przesłane zostało do wszystkich stron postępowania, podane zostało do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie BIP Urzędu Miasta Wysokie Mazowieckie [www.wysokiemazowieckie.pl](http://www.wysokiemazowieckie.pl) oraz wywieszzone na tablicy Ogłoszeń Urzędu Miasta Wysokie Mazowieckie oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.

W trakcie analizy przedmiotowego przedsięwzięcia rozpatrywany były przedstawione przez wnioskodawcę warianty w tym wariant bezinwestycyjny- nie podejmowanie inwestycji polegającej na budowie oczyszczalni ścieków oraz modernizacji systemu wodno-ściekowego spowodowałoby, że warunki ekologiczne nie uległyby wtedy żadnym zmianom. Stanowi to szczególne zagrożenie dla bliskości wód powierzchniowych i podziemnych . Inwestor mając na uwadze charakter przedsięwzięcia przewidział realizację inwestycji w sposób opisany w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W jego ocenie jest to wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy warunków życia ludzi, a także stanu sanitarnego miasta, czystości wód powierzchniowych i podziemnych oraz powierzchni ziemi.

Chl



Ponadto w trakcie trwania postępowania strony były zawiadamiane o wszystkich jego etapach. Żadna ze stron biorących udział w postępowaniu nie zgłosiła skargi co do planowanej inwestycji. Dane dotyczące niniejszej decyzji zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Analiza przedłożonego wniosku wykazała, że jest to przedsięwzięcie, które nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego i nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi. Oddziaływanie w trakcie eksploatacji zamknie się w granicach terenu do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska i spełnione zostały warunki niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Miasta Wysokie Mazowieckie w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dniach, w których decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeśli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w związku z art. 74 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) strony postępowania powiadamia się poprzez publiczne ogłoszenie przez okres czternastu dni.

### ZALĄCZNIKI:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Z up. BURMISTRZA MIASTA  
mgr inż. Anna Mamińska  
KIEROWNICZKA BIURO  
KOMUNALNEGO WYSTYCJI I REMONTÓW  
ORAZ ROLNICTWA

### DO WIADOMOŚCI:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem, ul. 1 Maja 9, 18-200 Wysokie Mazowieckie

### OTRZYMUJĄ:

1. Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o, ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
2. tablica ogłoszeń Urzędu Miasta Wysokie Mazowieckie
3. strona internetowa Miasta
4. a/a

Wysokie Mazowieckie 22.11.2013r

MK. 6220.04.2013

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.)**

### **BUDOWA OCZYSZCZALNI I MODERNIZACJA SYSTEMU WODNO-ŚCIEKOWEGO W AGLOMERACJI WYSOKIE MAZOWIECKIE**

#### **1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 70, 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397.) oraz Przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 817).

Przedsięwzięcie będzie polegało na:

**Modernizacji stacji uzdatniania wody** przy ul. 1 Maja 6 zrealizowane na działkach oznaczonych nr ewidencyjnym: 702/1, 702/2, 725, 1510/1.

Planowana inwestycja polega na modernizacji stacji uzdatniania wody zlokalizowanej przy ul.1 Maja 6 w Wysokiem Mazowieckiem. Na terenie Zakładu Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Obiektem zajmuje się miejska spółka- Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Modernizacja nie zmieni dotychczasowej ilości poboru wód i będzie wynosiła zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno-prawnym udzielonym do dnia 30.12.2018r.w ilości:

$Q_{hmax} = 150,0m^3/h$   
 $Q_{dśr} = 1640,0m^3/d$   
 $Q_{dmax} = 2420,0m^3/d$

**Budowa Miejskiej Oczyszczalni ścieków wraz z tłocznią ścieków** (dz. nr: 579/1, 580/1, Oczyszczalnia zostanie usytuowana w zachodniej części miasta Wysokie Mazowieckie, na lewym brzegu rzeki Brok, przy istniejącej oczyszczalni ścieków należącej do SM Mlekovita. Przeznaczony pod oczyszczalnię teren otoczony jest terenami użytkowanymi rolniczo. Na analizowanym obszarze, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Wysokie Mazowieckie, zlokalizowane są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w odległości ok. 0,70 km w kierunku wschodnim (symbol planu D2 MN) od planowanej inwestycji. W kierunku zachodnim w odległości ok. 0,40 km poza terenami miejskimi usytuowana jest zabudowa zagrodowa. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Brok. Przewidywana liczba równoważnych mieszkańców do obsługi, których będzie przewidziana oczyszczalnia to ok. 11 200. Średnia dobowa przepustowość oczyszczalni będzie wynosić ok. 1344 m<sup>3</sup>/d. Ładunek zanieczyszczeń wyrażony w BZT 5 =



672kg/d. Oczyszczalnia ścieków będzie oparta na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy. Procesy oczyszczania będą prowadzone w trzech pojedynczych zbiornikach SBR (zamkniętych, przykrytych stropem) o objętości pojedynczego reaktora ok. 1285 m<sup>3</sup>. Przed oczyszczalnią ścieków planowana jest bezobsługowa tłocznia ścieków, która będzie przepompowywała ścieki komunalne z miejskiego kolektora sanitarnego na miejską oczyszczalnię ścieków. Wydajność tłoczni wyniesie maksymalnie 2340 m<sup>3</sup>/d.

**Modernizacja głównego kolektora sanitarnego** będzie zrealizowana na działkach oznaczonych nr ewidencyjnym: (dz. nr: 583, 584, 585, 594, 595, 597, 598, 600/3, 608/1, 608/4, 609/4, 1330, 1255, 1198, 470, 1197, 1002/2, 1004, 1016, 1017/1, 1017/2, 1018, 1019/1, 1019/2, 1020/4, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1043, 1044, 1057, 455, 456/15, 456/13, 456/17, 456/24, 456/7, 593, 2146, 2147/1, 2145).

Modernizacja głównego kolektora sanitarnego przebiegać będzie od projektowanej oczyszczalni ścieków do ul. Przechodniej po istniejącej trasie wzdłuż rzeki Brok, poza pasem rzeczonym przez prywatne działki rolne. Następny odcinek podlegający modernizacji i przebudowie projektuje się od ul. Żwirki i Wigury do ul. Szpitalnej. Całkowita długość modernizowanego kolektora sanitarnego wyniesie ok. 2780 mb.

## **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczas sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną.**

### **Modernizacja stacji uzdatniania wody.**

Planowana jest modernizacja stacji uzdatniania wody na istniejącej działce, sieci doziemne po istniejących trasach. Zostanie wykonana rozbudowa budynku technologiczno-administracyjnego i remont budynku hali filtrów. Zagospodarowanie działki zmieni się o utwardzenie placu i nowe miejsca parkingowe. Istniejące studnie głębinowe (3 szt.) zostaną poddane renowacji, wymienione agregaty pompowe i budowy studni. Jedna niesprawna studnia zostanie zlikwidowana i zostanie wykonana nowa studnia głębinowa (na głębokość 78 m). Przeprowadzenie prac nie spowoduje zmian zasobów eksploatacyjnych ujęcia. W ramach prowadzonych prac planuje się wycinkę drzew (ok 9 szt.). Planuje się w miejsce wyciętych nasadzenie nowych ok. 20 szt.

### **Budowa Miejskiej Oczyszczalni ścieków wraz z tłocznią ścieków.**

Zakłada się budowę oczyszczalni ścieków opartej na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy. Średnia dobową przepustowość oczyszczalni ok. 1344 m<sup>3</sup>/d. Przewidywana powierzchnia oczyszczalni wyniesie 0,5 ha.

Strefa uciążliwości obiektu mieści się w granicach działek oczyszczalni. Stopień oczyszczania ścieków będzie zgodny z warunkami odprowadzania ścieków określonymi w aktualnych dokumentach prawnych RP. Na dzień dzisiejszy ww. działki pod oczyszczalnię są porośnięte trawą. W granicach ww. działek pobudowana będzie tłocznia ścieków.

### **Modernizacja głównego kolektora sanitarnego**

Planowane jest modernizacja kolektora sanitarnego po istniejącej trasie co nie zmienia sposobu użytkowania terenu pod względem środowiskowym.



Zakres rzeczowy obejmuje modernizację kolektora sanitarnego Ø200 mm - 800 mm na długości ok. 2780 mb, wraz ze studniami kanalizacyjnymi (ok. 70 szt.) od oczyszczalni ścieków dz. nr 583 do ul. Szpitalnej z wyłączeniem już przebudowanych odcinków.

W ramach prowadzonych prac nie ulegnie zniszczeniu szata roślinna oraz nie planuje się wycinki drzew.

### 3. Rodzaje technologii.

#### Modernizacja stacji uzdatniania wody.

Woda ze studni tłoczona będzie pompami głębinowymi przez dwa stopnie filtracji do zbiorników wody uzdatnionej, skąd za pomocą zestawu hydroforowego tłoczona będzie do sieci miejskiej. Woda uzdatniona przed wtłoczeniem do sieci miejskiej poddawana będzie dezynfekcji poprzez lampę uv. Pompa płuczająca i dmuchawa wykorzystywane będą w procesie regeneracji filtrów.

Urządzenia w ciągu technologicznym :

- cztery pompy głębinowe (I stopnia),
- dwa stopnie filtracji (1 aerator i 3 filtry na każdy stopień),
- dwa zbiorniki wody uzdatnionej o pojemności 250 i 500 m<sup>3</sup>,
- zestaw hydroforowy (pompy II stopnia) składający się z 5 pomp,
- dmuchawę i pompę płuczającą
- dwie sprężarki powietrza,
- układ dezynfekcji : lampa uv i zestaw dozujący,
- pompa wód popłucznych.

#### Budowa Miejskiej Oczyszczalni ścieków wraz z tłoczną ścieków.

Zakłada się budowę oczyszczalni ścieków opartej na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy.

Założenia wyjściowe : średnia przepustowość dobową oczyszczalni- ok 1344 m<sup>3</sup>/d.

Stopień oczyszczania ścieków zgodny z warunkami odprowadzania ścieków określonymi w aktualnych dokumentach prawnych RP

BZT<sub>5</sub> So = 25mg/l

ChZT So = 125mg/l

Zawiesina ogólna So = 35 mg/l



Proces oczyszczania ścieków oparto o metodę niskoobciążonego osadu czynnego emisja hałasu urządzeń wyniesie mniej niż 35 dB. Przewidywana powierzchnia oczyszczalni - 0,5 ha.

Proponuje się zastosowanie technologii oczyszczania ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją tlenową biomasy. Procesy te zachodzą w pojedynczym zbiorniku określonym mianem sekwencyjnego biologicznego reaktora (SBR) Jest to odmiana komory z osadem czynnym, charakteryzująca się tym, że w miejsce reaktora o ciągłym przepływie ścieków i stałym napełnieniu występuje reaktor działający w sposób cykliczny, częściowo opróżniany napełniany.

**Modernizacja głównego kolektora sanitarnego** wykonana będzie metodą bezwykopową i jako przebudowa po istniejącej trasie tj. demontaż starych betonowych rur i ułożenie nowych rur.

Zakres rzeczowy obejmuje modernizację istniejącego kolektora sanitarnego z  $\varnothing$  200 mm - 800 mm na z  $\varnothing$  200 mm - 600 mm na długości ok. 2780 mb, wraz ze studniami kanalizacyjnymi ( ok. 70 szt.) od oczyszczalni ścieków dz. nr 583 do ul. Szpitalnej z wyłączeniem już przebudowanych odcinków.

#### **4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii**

##### **Modernizacja stacji uzdatniania wody.** –

Przewidywane zużycie wody- nie dotyczy  
Przewidywane zużycie na paliwo, energię – nie dotyczy  
Przewidywane zużycie materiałów – nie dotyczy  
Przewidywane zużycie surowców – nie dotyczy

##### **Budowa Miejskiej Oczyszczalni ścieków wraz z tłocznia ścieków.** –

Przewidywane zużycie energii elektrycznej – 1200 KWh/d,  
Przewidywane zużycie wody – 30 m<sup>3</sup>/d,  
Przewidywane zużycie materiałów, surowców – polielektrolitu 3 kg/d, wapno granulowane 60 kg /d,

##### **Modernizacja głównego kolektora sanitarnego**

Przewidywane zużycie wody- nie dotyczy  
Przewidywane zużycie na paliwo, energię – nie dotyczy  
Przewidywane zużycie materiałów – nie dotyczy  
Przewidywane zużycie surowców – nie dotyczy

#### **5. Rozwiązania chroniące środowisko**

##### **Faza budowy**

Główną uciążliwość będzie powodował hałas pochodzący z pracy różnego rodzaju pracujących urządzeń mechanicznych oraz z transportu i przemieszczania materiałów



sypkich. Drugim czynnikiem będzie zanieczyszczenie atmosfery, spowodowane głównie przejazdami środków transportu. Wystąpi zapylenie oraz emisja spalin do środowiska. Należy podkreślić, że te zjawiska mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zamknięcia placu budowy. W przypadku prowadzenia prac budowlanych i ziemnych przy zastosowaniu ciężkich maszyn o charakterze udarowym, mogą wystąpić drgania zlokalizowane w rejonie prowadzenia prac. Roboty budowlane, aby spełniały wymagania związane z ochroną środowiska, będą poprzedzone szczegółowym planem (w tym planem (bioz) i harmonogramem robót zapewniającym:

Odpowiednią organizację placu budowy, z zapleczem socjalnym, właściwe zabezpieczenia zbiorników, materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przez awariami, aby nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku.

Sprawny sprzęt i środki transportu, prawidłową eksploatację i konserwację, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko.

Stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami.

Prace budowlane będą prowadzone przez pojazdy sprawne technicznie (bez wycieków paliwa), które po zakończeniu pracy lub w przypadku awarii zostaną odprowadzone na miejsce postojowe o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostawanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

W całym cyklu organizacji budowy będzie prowadzony właściwy transport materiałów i odpowiednie ich magazynowanie. W przypadku wystąpienia poważnych awarii na terenie budowy, jak wybuch, pożar, postępowanie będzie prowadzone ściśle z odpowiednimi zarządzeniami i instrukcjami.

Roboty będą tak prowadzone, aby unikać mechanicznego uszkodzenia i przesuszenia drzew w wyniku prowadzenia robót. W bezpośrednim zasięgu koron drzew nie będą lokalizowane prace składowe i drogi dojazdowe. Wokół każdego zagrożonego drzewa będą wydzielone strefy bezpieczeństwa.

Ewentualne usuwanie zieleni zostanie uzgodnione z odpowiednimi organami przed udzieleniem pozwolenia na budowę.

W fazie budowy powstaną odpady, w tym w szczególności w wyniku prac rozbiórkowych oraz przemieszczania mas ziemnych. Odpady te będą gromadzone w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny przed ich przekazaniem do ostatecznego miejsca utylizacji lub wykorzystania.

Przy budowie sieci oraz w trakcie eksploatacji nie wystąpią materiały o negatywnym wpływie na środowisko. Ewentualne obrzynki rur PE i PCV będą zbierane z placu budowy i odwożone na składowisko a dalej do zakładu recyklingu.

Woda użyta w trakcie prowadzenia robót zgodnie z technologią oraz w późniejszej eksploatacji będzie wcześniej uzdatniona. Jakość wody spełnia wymogi rozporządzenia



Ministra Zdrowia z dnia 19.11.2002 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 05.12.2002r.)

Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego prowadzone będą w porze dziennej w celu ograniczenia do minimum uciążliwości hałasowej.

Podczas budowy wykorzystane zostaną maszyny i sprzęt budowlany oraz transportowy wyłącznie sprawny, zabezpieczony przed wyciekami paliw i olejów, celem eliminacji możliwości zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi, oraz spełniający wymogi w zakresie dopuszczalnej wielkości emisji hałasu do środowiska.

Niezbędne do wykonania prace ziemne w pobliżu drzew lub krzewów wykonywane będą w taki sposób, aby nie doszło do uszkodzenia systemu korzeniowego jak i części nadziemnej drzew i krzewów.

### **Faza eksploatacji**

Projektowana inwestycja ma na celu polepszenie stanu środowiska naturalnego poprzez poprawę stanu technicznego.

Planowane materiały oraz technologia pozwalają stwierdzić, że eksploatacja przedmiotowych przedsięwzięć nie będzie wywierała negatywnego oddziaływania na grunty i wody podziemne.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska i przyrody pod warunkiem realizacji pełnego zakresu projektowanego zadania inwestycyjnego, całkowitej ich szczelności, właściwej eksploatacji i konserwacji wszystkich obiektów. Z uwagi na brak występowania negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na środowisko nie zachodzi konieczność dodatkowych rozwiązań i zabezpieczeń.

Inwestycja ta jest proekologiczna, gdyż w wyniku jej realizacji nastąpi poprawa czystości gruntu i wód podziemnych. Ponadto pozwoli na odprowadzanie ścieków w sposób kontrolowany i uporządkuje gospodarkę ściekową na tym obszarze.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zapewnione zostanie oszczędne korzystanie z terenu, ochrona naturalnego ukształtowania i stosunków wodnych. Roboty w trakcie budowy i późniejszej eksploatacji (remontów) będą wykonywane tak, aby nie były źródłem zanieczyszczenia środowiska surowcami materiałami, odpadami lub innym substancjami stosowanymi w czasie ich trwania.

Projektowana Oczyszczalnia ścieków charakteryzować będzie się minimalnym oddziaływaniem na środowisko. Ze względu na zastosowanie wyłącznie tlenowych procesów oczyszczania ścieków ( brak osadników wstępnych, zastosowanie tlenowej stabilizacji osadu) eliminuje się możliwość emisji przykrych zapachów zarówno w procesie oczyszczania ścieków jak i przeróbki osadów. Powstający odpad osad nadmierny jest całkowicie ustabilizowany tlenowo (nie ulega zagniwaniu) ma dużą wartość nawozową i może być wprowadzany bezpiecznie do środowiska w formie nawozu. Zastosowanie nowoczesnych i wysokosprawnych urządzeń natleniających ogranicza do minimum emisję hałasu i aerozoli. Ponadto ze względu na fakt zastosowania zieleni izolacyjnej wysoko-



niskopiennej zasięg uciążliwego oddziaływania nie przekracza obszaru ograniczonego ogrodzenia terenu oczyszczalni.

## **6. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

### **Modernizacja stacji uzdatniania wody.**

Nie zmieniają się ilości odprowadzanych ścieków bytowych, technologicznych, wód opadowych, ani odpadów. Nie zwiększy się poziom hałasu od urządzeń, zanieczyszczenie powietrza, ilość odpadów i ścieków, ani nie zwiększy się pole elektromagnetyczne i inne elementy powodujące uciążliwość.

### **Budowa Miejskiej Oczyszczalni ścieków wraz z tłoczną ścieków.**

Ścieki bytowe w ilości ok 3m<sup>3</sup>/d będą odprowadzane na projektowaną oczyszczalnię. Zakładana technologia zapewni oczyszczanie napływających ścieków z terenu miasta aby zapewnić stopień oczyszczania ścieków zgodny obowiązującymi przepisami i normami. Np. BZT<sub>5</sub> – S<sub>o</sub> =25mg/l, ChZT - S<sub>o</sub> =125mg/l, zawiesina ogólna S<sub>o</sub> =35mg/l.

Maksymalna dobową ilość suchej masy osadu 1007 kg smo/d.

Ścieki po oczyszczeniu odprowadzane będą do odbiornika – rzeki Brok.

Wody opadowe z utwardzonych placów, dróg i parkingów będą odprowadzone poprzez separator substancji ropopochodnych do rzeki Brok.

Segregowane odpady będą gromadzone w szczelnych pojemnikach i wywożone przez uprawniony podmiot w celu utylizacji. Planowane do zainstalowania urządzenia emitujące hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne i inne elementy powodujące uciążliwość będą tak zaprojektowane aby dotrzymać standardy jakości środowiska i ograniczyć uciążliwość dla środowiska.

### **Modernizacja głównego kolektora sanitarnego**

Nie zmieniają się ilości odprowadzanych ścieków bytowych, technologicznych, wód opadowych, ani odpadów. Nie zwiększy się poziom hałasu od urządzeń, zanieczyszczenie powietrza, ilość odpadów i ścieków, ani nie zwiększy się pole elektromagnetyczne i inne elementy powodujące uciążliwość.

## **5. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

### **Obszar projektowanej inwestycji położony jest poza Obszarem Natura 2000.**

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest obszarów chronionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody.

Najbliższe obszary podlegające ochronie znajdują się w odległości min. 22 km od planowanej inwestycji:

- Bagienna Dolina Narwi - PLB200001 (Narwiański Park Narodowy) - ok. 25 km na północny wschód



- Dolina Górnej Narwi PLC200002 - ok 22 km na wschód
- Dolina Dolnego Bugu PLB140001 - ok 27 km na południe

Na podstawie wykonanych analiz stwierdzono także, że negatywne oddziaływanie planowanej inwestycji w pozostałym zakresie (emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, hałas pod warunkiem zastosowania zabezpieczeń akustycznych) nie będzie wykraczać poza teren własny inwestycji.

#### **OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI:**

- roboty w trakcie budowy i późniejszej eksploatacji (remontów) będą wykonywane tak, aby nie były źródłem zanieczyszczenia środowiska surowcami materiałami, odpadami lub innym substancjami stosowanymi w czasie ich trwania,
- organizacją placu budowy będzie prowadzona tak, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby powodować zanieczyszczenie gruntu,
- zapewnione zostanie oszczędne korzystanie z terenu i ochrona naturalnego ukształtowania,
- zastosowane do budowy sieci materiały zapewnią jej szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska,
- podczas budowy wykorzystane zostaną maszyny i sprzęt budowlany oraz transportowy wyłącznie sprawny, zabezpieczony przed wyciekami paliw i olejów, celem eliminacji możliwości zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód podziemnych i powierzchniowych substancjami ropopochodnymi,
- wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane czasowo w miejscach do tego przeznaczonych, przy czym odpady niebezpieczne będą magazynowane były w specjalistycznych pojemnikach,
- wszystkie wytworzone odpady będą przekazane do unieszkodliwienia i odzysku poza teren przedsięwzięcia,
- gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **ZAPOBIEGANIE ZANIECZYSZCZENIOM ORAZ SKAŻENIOM WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH:**

- odpowiedniej organizacja robót i lokalizacja zaplecza oraz bazy sprzętowej, tak, aby nie stanowiły one zagrożenia, ani wyciekami eksploatacyjnymi, ani wyciekami awaryjnymi,
- ograniczenie możliwości zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych poprzez wyeliminowanie zdarzeń sprzyjających przedostawaniu się substancji niebezpiecznych zawartych w wytwarzanych odpadach oraz płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych urządzeń do środowiska wodnego;

#### **OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO:**

- zanieczyszczenie powietrza, będzie wiązało się z emisją spalin z silników pojazdów i maszyn budowlanych, pyleniem z dróg i powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi, emisja zanieczyszczeń będzie posiadała charakter czasowy, lokalny i będzie zmieniała się w zależności od miejsca i fazy realizacji robót, zniknie wraz z ich zakończeniem;

#### **OCHRONA PRZED HAŁASEM:**



- hałas powodowany przez pracę maszyn, urządzeń i samochodów będzie minimalizowany poprzez zastosowanie sprawdzonych, dobrze konserwowanych, posiadających właściwe atesty maszyn, urządzeń i samochodów spełniających wymogi w zakresie dopuszczalnej wielkości emisji hałasu do środowiska;
- prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego prowadzone będą w porze dziennej w celu ograniczenia do minimum uciążliwości hałasowej.

**Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się iż planowana inwestycji nie będzie w sposób istotny wpływać na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.**

Przedsięwzięcie nie wiąże się ze znacznym zasięgiem (ponadlokalnym), długotrwałym, nieodwracalnym i skumulowanym oddziaływaniem związanym z emisją, wykorzystywaniem zasobów naturalnych, wystąpieniem awarii przemysłowej o której mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58 poz. 535).

Ze względu na krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska, na etapie realizacji inwestycji i późniejszej eksploatacji, nie przewiduje się istotnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na obszary chronione.

Z up. BURMISTRZA MIASTA  
mgr inż. *Anna Złemyska*  
KIEROWNIK BIUREAU MIENIA  
KOMUNALNEGO INWESTYCUJĄCEGO  
ORAZ KOLNICTWA