

Nr P.6220.10.2014

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podst. art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80, 82 i art. 85 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 - w skrócie ooś (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) oraz na podst. art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego - w skrócie KPA (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.);

- po rozpatrzeniu wniosku **Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łapach z dnia 23 grudnia 2014 r.** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na **działce nr 588/1 położonej w Łapach przy ulicy Plonkowskiej 44**,
- po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta i gminy Łapy, zatw. Uchwałą Nr XVI/107/03 Rady Miejskiej w Łapach z dnia 30 grudnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 7, poz. 165 z 10 stycznia 2004 r. z późn. zm.),
- po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz otrzymaniu stanowisk organów współdziałających,

O K R E Ś L A M
środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia

polegającego na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na **działce nr 588/1 położonej w Łapach przy ulicy Plonkowskiej 44**.

Charakterystyka przedsięwzięcia - zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

- 1) **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:** przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w przepisach Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), wymienionych w **§ 3 ust. 1 pkt 77 - instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne**. Ponieważ po rozbudowie oczyszczalni będzie obsługiwała 31188 RLM, przedsięwzięcie zalicza się także do **§ 3 ust. 2 pkt 2** rozporządzenia. Lokalizacja inwestycji, jak wyżej.
- 2) **Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

Planowane przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować z uwzględnieniem warunków określonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w drodze Postanowienia znak: WOOS-II.4242.29.2015.UM z dnia 08 lipca 2015 r. oraz zgodnie z warunkami określonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitar-

nego w Białymstoku w Opinii nr 128/NZ/15 znak: NZ.4461.61.2015 z dnia 09 czerwca 2015 r., a mianowicie:

- warunki określone przez RDOŚ:

- podczas realizacji przedsięwzięcia przestrzegać zasad prawidłowej organizacji pracy, stosować sprawny technicznie sprzęt oraz dbać o jego należyte użytkowanie w celu ograniczenia potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne,
- zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym i utwardzonym podłożu,
- uporządkować teren po zakończeniu budowy
- prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰),
- unikać pozostawiania silników na biegu jałowym,
- utrzymywać we właściwym stanie technicznym wszystkie urządzenia na terenie oczyszczalni oraz stosować w miarę możliwości technicznych osłony, obudowy dla źródeł hałasu pracujących na zewnątrz pomieszczeń,
- wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni ścieków kierować do wewnętrznej kanalizacji zakładowej, a następnie na oczyszczalnię ścieków,
- prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami; wytworzone odpady zbierać selektywnie, magazynować w przeznaczonych do tego celu miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami,
- odpady powstające w wyniku prac budowlanych gromadzić w specjalnych kontenerach/pojemnikach i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom,
- odpady niebezpieczne zbierać selektywnie i magazynować w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywać je firmom posiadającym stosowne zezwolenia,
- wykonywać badania ilości i jakości odprowadzanych ścieków przed ich zrzutem do odbiornika na warunkach określonych w pozwoleniu wodno-prawnym i przepisach szczególnych,
- osady z zakładowej oczyszczalni ścieków przekazywać do utylizacji specjalistycznym firmom lub po uzyskaniu pozytywnych wyników badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych osady wykorzystywać w celu nawożenia ziemi lub użytków leśnych;

- warunki określone przez PPIS:

- w celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem, w przypadku prowadzenia prac budowlanych na terenach w pobliżu zabudowy mieszkaniowej, prace takie należy ograniczyć do pory dziennej (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰),
- maszyny budowlane zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową winny być wyposażone w osłony akustyczne, sprawne układy wydechowe oraz sprawne elementy amortyzujące drgania,
- stosować materiały i wyroby budowlane posiadające dokumenty potwierdzające dopuszczenie do powszechnego stosowania i obrotu,
- w trakcie budowy należy wyznaczyć odpowiednio przygotowane miejsca na gromadzenie odpadów typu komunalnego i odpadów powstających w czasie budowy; odpady budowlane usuwać sukcesywnie lub po zakończeniu budowy,
- transportować materiały pyłące samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę ograniczającą pylenie transportowanego materiału,
- utrzymywać drogi dojazdowe w odpowiednim stanie czystości, nie stwarzającym możliwości nadmiernego pylenia,
- wyłączać silniki pojazdów samochodowych oraz maszyn roboczych w trakcie przerw od pracy,

- zastosować proces technologiczny oczyszczania ścieków oparty na technologii osadu czynnego z zastosowaniem napowietrzania drobnopęcherzykowego,
- źródła odorów, siarkowodoru i metanu (punkt zlewny, odbiór piasku i skratek) zlokalizować w budynkach,
- zastosować przykryty zbiornik osadów przed stacją zagęszczania i odwadniania,
- wyposażyć w biofiltry lokalne pompownię ścieków surowych, budynek sitopiaskowników, stację odwadniania osadu oraz suszarnię osadu,
- zlikwidować poletka osadowe będące źródłem emisji przykrych zapachów i substancji złośliwych,
- prowadzić monitoring parametrów chemicznych i mikrobiologicznych osadów ściekowych oraz stopnia ich uwodnienia,
- używać sprawne i dopuszczone do ruchu maszyny i pojazdy, spełniające obowiązujące normy i wymagania techniczne oraz BHP,
- maszyny i urządzenia stanowiące źródła hałasu o wysokim poziomie mocy akustycznej używać w miarę możliwości tylko w porze dziennej,
- ograniczać w maksymalnym możliwym stopniu ruch pojazdów samochodowych w porze nocnej,
- używać w miarę możliwości tylko wewnątrz pomieszczeń maszyny i urządzenia stanowiące źródła hałasu o wysokim poziomie mocy akustycznej,
- prowadzić prace powodujące emisję hałasu w pomieszczeniach przy zamkniętych oknach, bramach wjazdowych i drzwiach wejściowych,
- wyłączać zbędne, nieużywane w danym momencie urządzenia, maszyny i narzędzia emitujące hałas,
- stosować w miarę możliwości technicznych osłony, obudowy lub ekrany dla źródeł hałasu pracujących na zewnątrz pomieszczeń,
- dbać o właściwy stan techniczny urządzeń, zwłaszcza tych stanowiących istotne źródła hałasu na terenie oczyszczalni.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do uzyskania pozwolenia na budowę, w szczególności w projekcie budowlanym:

- punkt zlewny, odbiór piasku i skratek zaprojektować w budynku zamkniętym,
- zbiornik osadów przed stacją zagęszczania i odwadniania zaprojektować jako zakryty,
- pompownię ścieków surowych, budynek sitopiaskowników, stację odwadniania oraz suszarnię osadu wyposażyć w biofiltry,
- zaprojektować proces technologiczny oczyszczania ścieków oparty na technologii osadu czynnego z zastosowaniem napowietrzania drobnopęcherzykowego w celu zminimalizowania emisji aerozoli i zapachów.

Dopuszcza się stosowanie innych rozwiązań alternatywnych, które nie pogorszą stanu środowiska naturalnego i są zgodne z obowiązującymi przepisami.

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu przepisów ustawy - Prawo ochrony środowiska:

Nie ustala się; oczyszczalnia ścieków nie zalicza się do tego rodzaju obiektów.

5) Wymogi w zakresie oddziaływania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6) W wyniku przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności:

- przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w/w przedsięwzięcia inwestycyjnego zwrócił się do Burmistrza Łap w dniu 23 grudnia 2014 r. **Inwestor - ZWiK Sp. z o.o. w Łapach**, który na **działce nr 588/1 położonej w Łapach przy ulicy Płonkowskiej** planuje przebudowę i rozbudowę istniejącej oczyszczalni ścieków.

Ze względu na rodzaj inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w przepisach Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.), wymienionych w **§ 3 ust. 1 pkt 77** - instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne. Ponieważ po rozbudowie oczyszczalnia będzie obsługiwała 31188 RLM, przedsięwzięcie zalicza się także do **§ 3 ust. 2 pkt 2** rozporządzenia.

Z uwagi na powyższe, zgodnie z wymogami ustawowymi Burmistrz Łap przeprowadził postępowanie dotyczące obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia zakresu raportu. Organy właściwe do wydania opinii w przedmiotowej sprawie swoje stanowiska wyraziły w następującej formie:

- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** - po przeanalizowaniu wniosku pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - **Postanowieniem znak: WOOS-II.4240.3.2015.RD z dnia 20 stycznia 2015 r.** wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu jako pełen - wg wymogów zawartych w art. 66 ustawy ooś,
- **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku** - po przeprowadzeniu analizy przedłożonej dokumentacji w **Opinii nr 11/NZ/2015 znak: NZ.4461.6.2015 z dnia 20 stycznia 2015 r.** wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając stanowiska w/w organów Burmistrz Łap Postanowieniem z dnia 26 stycznia 2015 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia i jednocześnie ustalił zakres raportu. Wnioskodawca dostarczył organowi raport w dniu 14 kwietnia b.r., w następstwie czego organ przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z wymogami ustawowymi, pismem z dnia 16 kwietnia b.r. zwrócił się z prośbą do:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego - o zaopiniowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego,

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska - o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

W/w organy zajęły pozytywne stanowiska, wyrażając je w następującej formie:

- **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** - po wezwaniu wnioskodawcy do uzupełnienia wniosku, w drodze Opinii nr 128/NZ/15 znak: NZ.4461.2015 z dnia 09 czerwca 2015 r. (wpł. do organu w dniu 11 czerwca b.r.) zaopiniował pozytywnie przedmiotowe przedsięwzięcie i określił warunki jego realizacji, które zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji. Organ podkreślił, że podczas prac związanych z realizacją przedsięwzięcia będzie miała miejsce emisja zarówno zorganizowana, jak i niezorganizowana występująca na placu budowy: gazów wylotowych z silników spalinowych maszyn drogowych i środków transportu, pyłu podczas prac ziemnych i w wyniku ruchu pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach. W otoczeniu dojdzie do wzrostu stężenia zanieczyszczeń powietrza w zakresie gazów spalinowych, produktów ścierania opon oraz klocków i tarcz hamulcowych, ale uciążliwości związane z budową będą miały charakter tymczasowy i ustąpią w momencie ukończenia prac budowlanych. W fazie eksploatacji źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będą źródła punktowe, źródła liniowe oraz budynki. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych; obliczeniami objęto obowiązujące wartości dopuszczalne: stężenia średnioroczne, maksymalne stężenia jednogodzinne oraz częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych; amoniaku benzenu, pyłu zawieszonego PM10, siarkowodoru, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Organ podkreślił, że za najbardziej istotną uciążliwość procesu oczyszczania ścieków komunalnych należy uznać emisję substancji odorowych. Negatywne wrażenia węchowe (zapach oczyszczalni) wywoływane są przez szereg odorantów występujących w mieszaninie. Składniki aktywne zapachowo występują w różnych stężeniach i na różnych etapach procesu. Są to mieszaniny związków chemicznych, które mają różne właściwości zapachowe. zanieczyszczone powietrze zawiera dwutlenek węgla, metan oraz takie związki jak związki siarki, azotu czy tlenu. Podstawę do oceny uciążliwości zapachowej stanowi porównanie stężeń emitowanych substancji (odorantów) z progami ich wyczuwalności zapachowej. Analiza uciążliwości zapachowej (amoniak i siarkowodor) wykazała, iż dla obu tych substancji obliczone wartości stężeń godzinowych mieszczą się poniżej progów wyczuwalności zapachowej. Źródłem hałasu na przedmiotowej oczyszczalni mogą być dmuchawy oraz punkt zrzutu z czyszczenia kanalizacji, hałas emitowany będzie również przez środki transportowe, związane z oczyszczalnią (wozy asenizacyjne czy samochody do wywozu skratek i osadu). Najbliższe posiadłości mieszkalne znajdują się po drugiej stronie ulicy, a w bezpośrednim otoczeniu oczyszczalni nie ma siedlisk ludzkich, gospodarstw rolnych czy hodowlanych. W raporcie dokonano także modelowania oddziaływania akustycznego dla dwóch pór doby: dziennej i nocnej. Obliczenia wykazały brak przekroczeń pod względem emisji hałasu; dla pory dnia największa wartość LAeq poza terenem zakładu wynosi 42.6 dB, natomiast dla pory nocy 37.7 dB. Wartości te nie przekraczają dopuszczalnych poziomów hałasu.
- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** - po wezwaniu wnioskodawcy do uzupełnienia wniosku, w drodze Postanowienia znak: WOOŚ-4242.29.2015.UM z dnia 08 lipca b.r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i także określił warunki jego realizacji, które zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji. Organ podkreślił, że oddziaływania związane z realizacją inwestycji będą miały charakter okresowy i ograniczą się do terenu objętego wnioskiem, a warunki nałożone na inwestora zmniejszą ewentualne negatywne oddziaływania na środowisko w trakcie jego realizacji. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia uciążliwość akustyczna w środowisku związana będzie z pracą urządzeń mechanicznych wykorzystywanych w procesie oczyszczania ścieków; doko-

nana przez organ analiza oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia nie wykazała przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej w stosunku do terenów chronionych akustycznie, co potwierdzają wyniki obliczeń zamieszczone w raporcie. Eksploatacja oczyszczalni ścieków będzie źródłem emisji substancji gazowych do powietrza, obejmujących siarkowodór i inne zapachowo czynne, pochodzące z procesów beztlenowego rozkładu masy organicznej zawartej w ściekach surowych, emitowanych z punktu zlewnego i urządzeń mechanicznego oczyszczania ścieków, dwutlenku węgla, produktu tlenowego rozkładu związków węgla w biologicznej części oczyszczalni, azotu jako produktu procesu denitryfikacji oraz bioaeroli tworzących się głównie w napowietrzanej komorze oczyszczalni. Jak wynika z materiału dowodowego, emisje te będą niższe od dopuszczalnych obowiązujących wartości i nie spowodują odczuwalnego pogorszenia warunków lokalnych, a zatem nie zostaną przekroczone dopuszczalne normy emisji poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Organ dodał ponadto, że analiza przeprowadzonych w raporcie obliczeń symulacyjnych wykazała, że łączna zorganizowana i niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza powstających podczas funkcjonowania planowanej do budowy oczyszczalni nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów środowiska, wobec czego nie ma potrzeby nałożenia warunków środowiskowych w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. W zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe analiza dokumentacji wykazała, że realizacja przedsięwzięcia, a tym samym ulepszenie technologii oczyszczania ścieków nie wpłynie na pogorszenie stanu wód ani na zmianę klasy jednolitej części wód powierzchniowych. Jakość wody odbiornika w punkcie wymieszania ścieków pochodzących z przedmiotowej oczyszczalni spełni wymogi wskaźników dotyczących jakości jednolitych części wód, o których mowa w przepisach szczególnych, tym samym cel środowiskowy założony przez inwestora zostanie osiągnięty. Na podstawie przedstawionych w dokumentacji analiz w oparciu o materiały wyjściowe wykorzystane przy opracowywaniu raportu (m.in. dane WIOŚ) oraz w oparciu o obowiązujące przepisy prawne można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji, nie będzie kolidować z realizacją celów dla środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWP) określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły. W ocenie organu po zastosowaniu urządzeń ochrony środowiska, oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, klimat akustyczny oraz na stan powietrza atmosferycznego, w wyniku jego funkcjonowania nie nastąpi pogorszenie jakości środowiska, a ewentualne emisje nie przekroczą dopuszczalnych norm poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Analiza wpływu przedsięwzięcia na klimat wykazała, że jego funkcjonowanie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych pochodzących z procesów oczyszczania ścieków. Wpływ ten jednak będzie mało znaczący z uwagi na wielkość obiektu oraz fakt, że zostaną zastosowane działania minimalizujące takie jak: biofiltry czy prowadzenie procesów w budynkach zamkniętych. Jak wynika z raportu, oczyszczalnia może być narażona na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne - z uwagi na lokalizację na obszarze zagrożonym częściowo zasięgiem fali powodziowej rzeki Narew na obszarze gminy Łapy. Zagrożenie to jest jednak znikome, ponieważ prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi $p=0,5\%$, to jest raz na 500 lat. Przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Bagienna Dolina Narwi PLB200001 oraz w odległości ok. 1 km od najbliższego projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002, zatwierdzonego przez Komisję Europejską. Inwestycja położona jest ponadto w granicach otuliny Narwiańskiego parku Narodowego. Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację, za-

kres i termin planowanych prac oraz fakt, że wnioskowana inwestycja nie zmieni znacząco charakteru użytkowania terenu, a projektowane obiekty będą stanowić funkcjonalną część tej zabudowy należy uznać, że przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący pogarszać stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, a także w sposób znaczący wpływać negatywnie na gatunki, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Na koniec organ stwierdził, że informacje zawarte w raporcie są wystarczająco szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wobec czego nie ma potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko na etapie pozwolenia na budowę, jak i postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania, gdyż takie oddziaływanie nie nastąpi.

Zgodnie z wymogami ustawy o oś podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie termin i miejsce zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz poinformowano, że zainteresowani będą mogli zgłosić ewentualne uwagi i zastrzeżenia odnośnie planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Burmistrz Łap zawiadomił ponadto strony na podstawie art. 10 Kpa o zgromadzeniu pełnego materiału dowodowego - informując jednocześnie o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie, jak też w trakcie całego postępowania administracyjnego żadna ze stron ani nikt zainteresowany nie wnieśli jakichkolwiek uwag ani zastrzeżeń. W decyzji wzięto pod uwagę i uwzględniono ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także wyniki uzgodnień i opinii organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy o oś, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.

Dodać należy, że przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta i gminy Łapy, zatw. Uchwałą Nr XVI/107/03 Rady Miejskiej w Łapach z dnia 30 grudnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 7, poz. 165 z 10 stycznia 2004 r. z późn. zm.), ponieważ teren, na którym będzie realizowane, jest przeznaczony pod oczyszczalnię ścieków, punkt zlewny nieczystości płynnych i ujęcie wody wraz ze strefą ochrony sanitarnej istniejącego ujęcia wody, zlokalizowanego przy ulicy Płonkowskiej. W strefie tej zarówno w trakcie budowy, jak i eksploatacji oczyszczalni ścieków nie będzie miało miejsca wprowadzanie ścieków do wód powierzchniowych i ziemi ani rolnicze ich wykorzystywanie. Nie będą w tej strefie przechowywane i składowane odpady promieniotwórcze i toksyczne. Nie będzie miało miejsca lokalizowanie wysypisk i wylewisk ani obiektów szczególnie uciążliwych, obiektów mogących wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska.

Jak wynika z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, a zatem brak jest jakichkolwiek podstaw prawnych do wydania decyzji odmownej.

Mając na uwadze powyższe, postanowiłem jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

- 1) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę; złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust. 3.
- 2) Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie tej decyzji (lub podmiot, na który przeniesione decyzję) otrzymali, przed upływem powyższego terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji - art. 72 ust. 4.
- 3) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 (w tym pozwolenie na budowę) - art. 86.

- 4) Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepisy art. 155 KPA stosuje się odpowiednio - z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który ta decyzja została przeniesiona - art. 87.

- X -

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku 15-213, ul. Mickiewicza 3, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik x 1 (Charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego)

Otrzymują:

- 1) Inwestor: ZWiK Sp. z o.o. w Łapach
ul. Płonkowska 44
18-100 Łapy
- 2) Strony - w trybie art. 49 KPA
- 3) A/a

BURMISTRZ
Urząd
Urząd Jabłońska

Sporządziła:

Insp. Teresa Kiejzik

Decyzja stała się ostateczna

data 2015-09-04

Z up. BURMISTRZA

Teresa Kiejzik
INSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO

1) Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków mechaniczno-biologicznej, o planowanej przepustowości po rozbudowie 5550 m³ na dobę przy równoważnej liczbie mieszkańców 31188 RLM. Istniejący zakład zlokalizowany jest na **działce nr 588/1 położonej w Łapach przy ulicy Płonkowskiej 44**, inwestorem jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oczyszczalnia ścieków położona jest w północno-zachodniej części miasta Łapy, z zapewnionym dojazdem z ulicy Płonkowskiej. Bezpośrednie otoczenie oczyszczalni stanowią tereny rolne i leśne, natomiast po drugiej stronie ulicy znajdują się dwie posiadłości, a poza nimi w bezpośrednim sąsiedztwie nie ma innych siedlisk ludzkich ani gospodarstw rolnych lub hodowlanych. Nie są też prowadzone uprawy roślinne przeznaczone do bezpośredniego spożycia przez ludzi. W sąsiedztwie oczyszczalni ani w obszarze jego oddziaływania nie znajdują się żadne obiekty zabytkowe.

Istniejący zakład pracuje jak typowa mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków oparta o konwencjonalny osad czynny. Zapewnia usuwanie skratek, piasku, zawiesin oraz koloidalnych i rozpuszczonych związków węgla. Nie ma w niej warunków technicznych do biologicznego usuwania substancji pożywkowych (związków azotu i fosforu). Pracujące urządzenia są wyeksploatowane, a systemy napowietrzania - mało efektywne i energochłonne. Zatrzymywane skratki oraz piasek zawierają dużo substancji organicznych. Osady ściekowe, ustabilizowane tlenowo i odwodnione do 20% smo, nadają się do użytkowania przyrodniczego lub do składowania.

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków polegać będzie na:

- modernizacji pompowni głównej i stacji zlewnej,
- budowie nowego budynku sitopiaskowników,
- budowie punktu zrzutu z mycia kanalizacji,
- przebudowie istniejącej OKF na zbiornik retencyjny wód opadowych,
- przebudowie istniejących komór osadu czynnego I° na komory denitryfikacji,
- budowie nowych komór nitryfikacji,
- przebudowie osadników wtórnych,
- budowie nowego budynku stacji zagęszczania i odwadniania osadów,
- modernizacji istniejącej komory stabilizacji osadu,
- budowie nowej suszarni osadu, składowiska osadu wysuszonego oraz biofiltrów,
- remoncie istniejących rozdzielni i stacji trafo.

Przewiduje się ponadto budowę parkingu dla samochodów osobowych. W ramach przedsięwzięcia dopuszcza się stosowanie innych rozwiązań alternatywnych, które nie pogorszą stanu środowiska naturalnego i są zgodne z obowiązującymi przepisami.

2) Określenie przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

2.1 Na etapie realizacji:

Oddziaływanie na środowisko w fazie budowy przedsięwzięcia wiązać się będzie głównie z wznoszeniem nowych obiektów (punkt zrzutu z kanalizacji, budynek sitopiaskowników, komory nitryfikacji, stacja odwadniania, stacja PIX, składowisko osadu, biofiltr suszarni i stacja odwadniania, pompownia ścieków oczyszczonych (do pompy ciepła), suszarnia) oraz pracami rozbiórkowymi (piaskownik, osadniki °I, kanały międzyobiektywne, komory osadu czynnego, stacja PIX, zasiek składowy, poletka ociekowe osadu). Na terenie oczyszczalni część istniejących obiektów zostanie wyremontowana/zmodernizowana (pompownia ścieków surowych,

komory denitryfikacji, zbiornik retencyjny, osadniki wtórne, budynek filtrów, pompownia osadów I^o, budynek filtrów, pompownia osadów I^o, pompownia osadów, zbiornik osadów, komora tlenowa stabilizacji osadu, budynek socjalno-techniczny, magazyn (wiata), stacja trafo, rozdzielnia, stacja dmuchaw, warsztat. Budowa obiektów będzie wymagała transportu materiałów i elementów budowlanych na plac budowy, co spowoduje okresowe zwiększenie ruchu pojazdów na ulicy Płonkowskiej (droga dojazdowa na teren oczyszczalni). Uciążliwość prac budowlanych skoncentruje się głównie na hałasie, który powstanie w wyniku prac maszyn, koparek, dźwigów, narzędzi mechanicznych itp. Hałas wywołany będzie również ciężkim transportem. Drugim ważnym czynnikiem będzie zanieczyszczenie atmosfery, spowodowane przejazdami środków transportu. Wystąpi tu lokalne zapylenie oraz emisja spalin do środowiska. Należy podkreślić, że wszystkie te zjawiska mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zamknięcia placu budowy.

2.2 Na etapie eksploatacji:

Na etapie eksploatacji wystąpi kilka rodzajów emisji. Będzie to emisja oczyszczonych spalin do powietrza, emisja hałasu, będą też powstawały odpady oraz ścieki. W fazie eksploatacji teoretyczne możliwe największe oddziaływanie inwestycji zidentyfikowane zostało w sferze oddziaływania na powietrze atmosferyczne oraz klimat akustyczny. Z przeprowadzonych analiz i obliczeń wynika, iż realizacja inwestycji w proponowanym zakresie zapewni dotrzymanie obowiązujących norm i wymagań w zakresie dopuszczalnych wielkości emisji hałasu, natomiast wystąpią przekroczenia w emisji siarkowodoru do powietrza. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi oraz wodę, jak również oddziaływanie na ludzi, dzięki zastosowanej technologii i systemom oczyszczania, będzie pomijalnie małe.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne

Źródłem emisji zanieczyszczeń będą źródła punktowe, liniowe oraz budynki. Wykonane obliczenia wykazały, że na oczyszczalni największe przekroczenie nie spełniające norm dotyczy siarkowodoru. Dla pozostałych zanieczyszczeń spełnione są warunki wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012.poz. 1031). Ewentualne negatywne oddziaływanie może występować jedynie w skali lokalnej i będzie ono ograniczone do terenu działki. Oddziaływanie to będzie minimalizowane poprzez zaproponowaną technologię wraz z monitoringiem parametrów procesowych i emisji zanieczyszczeń.

Oddziaływanie na klimat akustyczny

Oddziaływanie planowanej inwestycji na klimat akustyczny będzie wynikało z pracy środków transportu (transport kołowy), jak również pracy urządzeń mechanicznych związanych z jej funkcjonowaniem. Należy zaznaczyć, że zasięg oddziaływania ze względu na lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miał szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi.

Woda technologiczna i ścieki przemysłowe

Na etapie eksploatacji oczyszczalnia ścieków w Łapach będzie wymagała poboru wody zarówno pitnej, jak i na cele technologiczne. Pobór wody będzie jednak większy, ale odbywał się będzie tak jak dotychczas, czyli z istniejącej sieci zasilającej Zakład Oczyszczania Ścieków. Projektowana instalacja będzie źródłem powstawania zarówno ścieków bytowych, technologicznych, jak i ścieków deszczowych i opadowych. Generowane ścieki oraz wody opadowe i roztopowe poddawane będą procesowi oczyszczania ścieków z pozostałymi dopływającymi do oczyszczalni ściekami.

Wody opadowe

Wody opadowe poddawane będą procesowi oczyszczania ścieków z pozostałymi dopływającymi do oczyszczalni ściekami.

Gospodarka odpadami

Odpady wytwarzane na terenie inwestycji będą magazynowane selektywnie (bez możliwości zmieszania), ze szczególnym uwzględnieniem niedopuszczenia do zmieszania odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne. Inwestor przed rozpoczęciem eksploatacji Instalacji winien jest uzyskać pozwolenie zintegrowane obejmujące wszystkie wymagane elementy środowiskowe. Z uwagi na charakter inwestycji oraz rodzaje wytwarzanych odpadów przewidyuje się, że te aspekty środowiskowe będą pod szczególnym nadzorem służb eksploatacyjnych i prowadzenie gospodarki odpadami wytwarzanymi w wyniku eksploatacji nie będzie skutkowało negatywnym wpływem na środowisko.

Odory

Procesy mogące stanowić potencjalne źródło odorów odbywać się będą w zamkniętych halach przemysłowych wyposażonych w instalacje oczyszczania powietrza.

3) Metody i działania mające na celu ochronę środowiska

Planowana inwestycja będzie projektowana, budowana, wyposażana i użytkowana w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganego stopnia oczyszczania ścieków oraz poziomu przekształcania osadów ściekowych, przy którym ilość i szkodliwość dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska odpadów i innych emisji powstających wskutek prowadzonego procesu będzie jak najmniejsza. Metody ochrony powietrza zastosowane w projektowanej instalacji będą w pełni zabezpieczać przed ponadnormatywną emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Proces przekształcania osadów ściekowych będzie odbywał się w szczelnych i odpowiednio przygotowanych pomieszczeniach i zbiornikach. Wszystkie urządzenia wykorzystywane w powyższych procesach będą urządzeniami sprawnymi i odpowiednio zabezpieczonymi przed nadmierną emisją hałasu. Zastosowana technologia, sposób jej prowadzenia oraz wyposażenie instalacji w poszczególne urządzenia z zabezpieczeniami akustycznymi w pełni pozwoli na osiągnięcie odpowiednich przewidzianych prawem standardów odnośnie ochrony przed hałasem. Wody podziemne na terenie instalacji chronione są poprzez odprowadzanie ścieków do sieci kanalizacyjnej bądź wykorzystywanie zużytej wody w innych procesach technologicznych. Dodatkowo wody podziemne zabezpieczone są przed przedostawaniem się do nich zanieczyszczeń z powierzchni ziemi poprzez skierowanie zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych do systemu kanalizacji. Nowo projektowana instalacja będzie składała się obiektów, które zostaną wyposażone w szczelne, wybetonowane posadzki, uniemożliwiające negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo - wodne. Odpowiednie postępowanie z odpadami będzie możliwe poprzez podpisanie stosownych umów z wyspecjalizowanymi firmami posiadającymi odpowiednie zezwolenia na odbiór, odzysk lub unieszkodliwianie danego rodzaju odpadu, w związku z czym gospodarka odpadami na terenie inwestycji i nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska.

4) Monitoring

Jednym ze sposobów zabezpieczenia i kontroli prawidłowej pracy instalacji jest monitoring. Monitoring emisji do powietrza będzie prowadzony w trybie okresowym, w zależności od analizowanego parametru. Na bieżąco rejestrowana będzie ilość pobieranej wody oraz wytworzonych ścieków. Na bieżąco będzie monitorowany strumień osadów poddawanych przetwarzaniu. Ponadto kontrola spełniania warunków ochrony środowiska będzie sprawowana również przez odpowiednie zewnętrzne instytucje kontrolne (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska). Kontrole mają na celu stwierdzenie zgodności sposobu realizacji inwestycji oraz jej eksploatacji z obowiązującymi przepisami prawa krajowego oraz z decyzjami administracyjnymi.

BURMISTRZ

Urszula Jabłońska
Urszula Jabłońska