

O B W I E S Z C Z E N I E

**1 lutego 2023 r BURMISTRZ BŁAŻOWEJ
wydał decyzję nr BiG.6220.1.2021
o środowiskowych uwarunkowanych
o następującej treści:**

Działając na podstawie: art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.); art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, 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 (t.j. Dz.U.2022.1029 ze zm.);

§ 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019.1839 t.j.); po rozpatrzeniu wniosku w dnia 26.01.2021 r., zm.19.01.2022, Gminy Błażowa Pl. Jana II 1 36-030 Błażowa, w imieniu której występuje Burmistrz Błażowej, postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie oczyszczalni ścieków na działkach nr 2869 i 1565 w miejscowości Nowy Borek gmina Błażowa”

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
oraz w oparciu o niżej wymienione dokumentacji:

- Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami (autorzy: mgr inż. Andrzej Kojder z zespołem, listopad 2021 r.),
- mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- wypisu z rejestru gruntów obejmującego teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać,
- zaświadczenia Starosty Rzeszowskiego nr G.6821.1.264.2021 z dnia 29.10.2021 o zmianie nr ewidencyjnych działek objętych opracowaniem po scaleniu gruntów,
- kopii mapy ewidencyjnej poświadczonej przez właściwy organ, obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- wypisu i wyrysu z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia,

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków na działkach nr 2869 i 1565 w miejscowości Nowy Borek gmina Błażowa.

Inwestor: Gmina Błażowa.

A. Określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa nowej mechaniczno - biologicznej

oczyszczalni ścieków w miejscowości Borek Nowy, na działce o numerze ewid. 2869 i 1565 obręb Nowy Borek dla obsługi całkowitej równoważnej liczby mieszkańców - 12547 RLM. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Ryjak/Strug na dz. nr ewid. 1565 w km ok. 15+292.

W zakres przedmiotowego przedsięwzięcia wchodzi także likwidacja istniejącej oczyszczalni ścieków oraz wykonanie w jej lokalizacji zbiornika retencyjnego ścieków komunalnych. Ścieki komunalne ze zlewni miasta Błażowa, oraz po rozbudowie sieci kanalizacyjnej, z miejscowości: Białka, Futoma, Kąkolówka, Lecka, Piątkowa, będą dopływać jak obecnie do komory retencyjnej (ob. 2) skąd będą kierowane do przepompowni ścieków. W przypadku ilości przekraczającej średni dobowy przepływ ustalony dla przepompowni, nadmiar ścieków po spiętrzeniu w komorze retencyjnej zostanie przekierowany do komór buforowych zbiornika retencyjnego (adaptowane reaktory ARBF), skąd za pomocą pomp zatapialnych zostanie przepompowany do głównej komory retencyjnej ścieków. Sumaryczna objętość retencyjna zbiornika wyniesie ok. 900 m³. Zbiornik retencyjny będzie wyposażony w mieszadła zapobiegające sedymentacji dopływających zanieczyszczeń.

II. Warunki realizacji i eksploatacji:

1. Prowadzić prace na etapie realizacji z zastosowaniem jak najmniej uciążliwej technologii (stosowanie sprawnego sprzętu budowlanego i środków transportu, prowadzenie prac w sposób wykluczający zanieczyszczenia gruntu, utrzymywanie w należyтым porządku placu budowy, dróg dojazdowych i terenów sąsiednich, wyposażenie zaplecza budowy w szczelne sanitariaty tymczasowe.
2. Prowadzić prace budowlane w porze dziennej, przy użyciu sprawnego sprzętu.
3. Postępowanie z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach.
4. Odprowadzać ścieki socjalno-bytowych do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, a następnie kierowanie ich do ciągu technologicznego oczyszczania ścieków.
5. Odprowadzanie wód opadowo-roztopowych do wewnętrznej kanalizacji deszczowej, a następnie kierowanie ich do ciągu technologicznego oczyszczania ścieków.
6. Wykorzystać energię elektryczną pochodzącą ze źródła odnawialnego - fotowoltaiki w ramach zapotrzebowania na ciepło.
7. Zapewnić wykonaniu przegród budowlanych o izolacyjności akustycznej wskazanej w raporcie.
8. Wykonać drogi o konstrukcji szczelnej z nawierzchni bitumicznej.
9. Zainstalować agregat prądowórczy w wydzielonym pomieszczeniu na szczelnej posadzce.
10. Zapewnić wykonanie misy, zbiornika olejowego w przypadku montażu transformatora.
11. Wykonać pas zieleni izolacyjnej.
12. Przeprowadzić próbę szczelności wykonanych zbiorników i instalacji.
13. Utrzymywać w sprawności urządzenia wchodzące w skład instalacji.
14. Obowiązkowo zapewnić redukcję emisji gazów z procesów technologicznych (w tym odorantów) na biofiltrze o skuteczności min. 97%.
15. Przechowywać reagenty w sposób zapewniający bezpieczeństwo eksploatacji.
16. Zastosować w obiekcie środki ochrony i urządzenia ochronne związane z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, których stosowanie wynika z ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
17. Przeprowadzić analizę porealizacyjną dotyczącą emisji zanieczyszczeń pyłowych

i gazowych (w tym powodujących efekt odorowy) oraz hałasu w celu potwierdzenia skuteczności zrealizowanych rozwiązań technicznych i technologicznych.

III. 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:

1. Wycinkę drzew i krzewów wykonywać poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie lęgowym, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt maksymalnie 3 dni przed planowanym terminem wycinki. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu zakończenia lęgów/wyprowadzenia młodych lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
2. Prace ziemne w obrębie strefy korzeniowej drzew, które nie będą przeznaczone do wycinki wykonywać ręcznie, a drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prac zabezpieczać przed mechanicznymi uszkodzeniami za pomocą słomianych mat owiniętych wokół pnia lub za pomocą szalunku z desek wokół pnia.
3. Prace wymagające ingerencji w koryto potoku Ryjak wykonywać należy poza okresem rozrodu płazów i tarła ryb tj. w okresie od połowy sierpnia do końca września. Prace w obrębie koryta potoku prowadzić tak, aby nie dopuścić do silnego wzrostu ilości zawiesiny w wodzie, a w razie konieczności prace w obrębie koryta zostaną wstrzymane do czasu ustania całkowitego zmętnienia wody. Prace wykonywane sprzętem mechanicznym mogą odbywać się tylko z brzegu cieku.
4. W celu ograniczenia śmiertelności osobników płazów i innych małych zwierząt należy unikać długotrwałej ekspozycji wykopów; w przypadku powstania wykopu o stromych ścianach, który ze względów technologicznych budowy nie będzie niezwłocznie po wykonaniu zasypywany, wykop taki należy zabezpieczyć tymczasowo siatką herpetologiczną (o oczkach mniejszych niż 0,5 x 0,5 cm) aby uniemożliwić przedostawanie się osobników kręgowców do tego wykopu; przed likwidacją wykopów zostaną starannie spenetrowane dno i ściany pod kątem obecności zwierząt, napotkane osobniki będą odławiane, a następnie uwalniane w bezpiecznych miejscach.
5. Zdejmowane warstwy humusu gromadzić oddzielnie, a po zakończeniu prac wykorzystać do ukształtowania powierzchni terenu.
6. Do planowanego wykonania pasa zieleni izolacyjnej średniej i wysokiej w postaci krzewów i drzew zimozielonych, wzdłuż ogrodzenia od strony wschodniej i południowej należy dobrać gatunki roślin inne niż uznawane w Polsce za obce i inwazyjne.
7. Zanieczyszczone powietrze m. in. z; zbiornika buforowego ścieków dowożonych, komory rozprężnej, głównej pompowni ścieków surowych, komór tlenowej stabilizacji osadu, budynku sito-piaskowników, komory kraty rzadkiej, budynku zagęszczania i odwadniania osadu, należy oczyszczać w planowanym biofiltrze o skuteczności min. 97 %.
8. Skratki i piasek należy płukać, a następnie magazynować w szczelnych pojemnikach/kontenerach wewnątrz zamkniętego/tych obiektu/ów oczyszczalni. Kontenery na skratki i piasek przekazywać uprawnionym podmiotom bezpośrednio po ich napełnieniu. W trakcie transportu pojemniki/kontenery te muszą być szczelnie zamknięte.

9. Proces higienizacji realizować w zamkniętym mieszalniku wewnątrz budynku zagęszczania i odwadniania osadu.
10. Na terenie oczyszczalni wzdłuż ogrodzenia od strony wschodniej i południowej wykonać pas zieleni izolacyjnej w postaci krzewów i drzew zimozielonych, o szerokości ok. 1,5 m.
11. Na potrzeby ogrzewania pomieszczeń oraz wytwarzania ciepłej wody wykorzystywać energię elektryczną.
12. Parametry prowadzonego procesu oczyszczania powietrza będą kontrolowane sterowane automatycznie.
13. Komora retencyjna oraz zbiornik retencyjny będą obiektami przykrytymi z odciągami odprowadzającymi zanieczyszczone powietrze do oczyszczenia w biofiltrze o skuteczności min. 97 %.
14. Oczyszczalnię wyposażyc w drugie źródło zasilania w energię elektryczną (np. agregat prądotwórczy z SZR).
15. Kratę wyposażyc w szafę zasilająco-sterowniczą umożliwiającą automatyczne sterowanie za pomocą pomiaru poziomu ścieków np. sondę konduktometryczną oraz zabezpieczyć silniki przed przeciążeniem i zanikiem fazy.
16. W przypadku awarii zablokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, przepełnienia komory sita lub w trakcie czynności serwisowych sitopiaskownika, ścieki mają przepływać poprzez by-pass, na którym zainstalowana zostanie krata gęsta ręczna. Zatrzymane skratki zgarniać ręcznie na ociekacz kraty.
17. Wszystkie urządzenia, rurociągi, schodki, drabinki itp. pracujące w atmosferze ścieków wykonać ze stali kwasoodpornej.
18. System sterowania i monitorowania pracy zgarniacza w osadnikach wyposażyc w lokalną szafkę sterowniczą zawierającą co najmniej: główny wyłącznik sieciowy, stop awaryjny, sygnalizację stanów pracy i awarii napędów oraz poziomu i temperatury oleju agregatów zgarniaczy, przełączniki sterowania (ręczne/automatyczne).
19. Jako instalację wspomagającą proces np. w przypadku kłopotów ze stanem osadu czynnego (nadmierne pienienie, rozwój bakterii nitkowatych i puchnięcie osadu lub inne problemy eksploatacyjne) lub do dodatkowej redukcji fosforu wykorzystywać należy instalację dozowania koagulantu np. PIX.
20. Oczyszczalnia ścieków będzie działała automatycznie w zakresie realizacji procesu oczyszczania oraz będzie posiadała sterowanie lokalne (wyspowe) w zakresie przyjmowania ścieków dowożonych oraz odwadniania osadu.
21. We wszystkich zbiornikach (pompownia, komory reaktora SBR-GT) będzie mierzone napełnienie i analizowany trend (szybkość zmiany napełnienia) - informacje te będą wykorzystywane do optymalizacji procesu oczyszczania.
22. Reaktor SBR-GT przystosować do zastosowania trybu pracy „sztorm” polegającego na automatycznej zmianie ilości cykli pracy w dobie, co umożliwi zwiększenie przepustowości hydraulicznej, w przypadku nagłego, chwilowego zwiększenia ilości ścieków dopływających do obiektu. Tryb „sztorm” może być wykorzystany w trybie ręcznym np. w okresie przeglądu/remontu/awarii jednej z linii oczyszczania biologicznego.
23. Zrzut ścieków z wozów asenizacyjnych oraz przywożonych osadów winien odbywać się przez szczelne połączenie (szybkozłącza) bezpośrednio do zbiornika buforowego ścieków dowożonych w kontenerowej stacji zlewczej.
24. Dopiero po uruchomieniu pierwszego ciągu nowej oczyszczalni może nastąpić wyłączenie istniejącej oczyszczalni ścieków w Błazowej i przebudowa istniejących zbiorników biologiczno-chemicznego ARBF na zbiornik retencyjny o pojemności ok. 900 m³. Zbiornik retencyjny będzie wyposażony w mieszałki zapobiegające

- sedymentacji dopływających zanieczyszczeń. Uruchomienie drugiego ciągu nowej oczyszczalni nastąpi po stopniowym wykonaniu systemu kanalizacji dla miejscowości: Białka, Futoma, Kąkolówka, Lecka, Piątkowa.
25. Decydujące napędy oczyszczalni muszą posiadać układy rezerwowe (awaryjna pompa w pompowni głównej, awaryjna dmuchawa do napowietrzania ścieków w komorach nityfikacji, zastosowanie awaryjnej kraty gęstej na by-pasie sitopiaskownika) oraz wyposażone zostaną w sygnalizację świetlną i akustyczną z przekazem zdalnym parametrów pracy urządzeń do dyspozytorni.
 26. Reaktor biologiczny oraz osadniki wtórne zaprojektować jako dwie niezależne linie technologiczne (po realizacji II etapu). W przypadku awarii na którymkolwiek obiekcie, możliwe będzie czasowe retencjonowanie ścieków oraz dociążenie pozostałych czynnych linii technologicznych, obiektów, na czas usuwania awarii, bez wpływu na jakość ścieków oczyszczonych.
 27. Agregat prądotwórczy zainstalować z w wydzielonym pomieszczeniu w budynku - obiekt 17 (rozdzielnia elektryczna + Agregatornia), na szczelnej posadzce, co uniemożliwi przedostanie się płynów roboczych z ewentualnego wycieku do środowiska gruntowo-wodnego.
 28. W przypadku montażu transformatora napowietrznie zastosować zabezpieczenie poprzez wykonanie miski, zbiornika olejowego pod stanowiskiem. Poziome wymiary misk olejowych lub zbiorników olejowych będą co najmniej równe wymiarom uzyskanym przez dodanie 100 cm po każdej stronie rzutu poziomego elementów transformatora zawierających olej (kadź, konserwator, chłodnice, przewody olejowe itp.). Obramowanie misk olejowych lub zbiorników powinno przebiegać 15 cm powyżej terenu otaczającego.
 29. Źródłem wody do wykonania prób szczelności zbiorników będzie potok Ryjak/Strug, skąd woda zostanie pobrana jednorazowo w ilości do 2000 m³. Woda pobierać za pomocą koszy ssawnych pomp wyposażonych w siatki. Pobór wody opomiarować - w obrębie ujęcia wody należy zainstalować urządzenia kontrolno - pomiarowe (wodowskazy, przepływomierze) w celu możliwości określenia bieżących przepływów w potoku. Nie należy pobierać wody z potoku w sytuacji wystąpienia w potoku przepływu nienaruszalnego lub niższych. Pobrana woda będzie wykorzystywana wielokrotnie do prób wszystkich obiektów.
 30. Woda wykorzystywana na potrzeby prób szczelności zbiorników i instalacji winna być ponownie użyta do prac rozruchowych oczyszczalni. W rezultacie wodę tę po oczyszczeniu wprowadzać należy do odbiornika jako ścieki oczyszczone.
 31. W trakcie prowadzenia prac ziemnych wody opadowe z wykopów zanieczyszczone zawiesiną ujmować w system tymczasowych powierzchniowych rowów odwadniających wyposażonych w osadniki zawiesiny. Odbiornikiem wody powierzchniowej będzie rów odwadniający przylegający do terenu inwestycji od strony południowo-wschodniej z ujściem do potoku Tatyna.
 32. W fazie realizacji przedsięwzięcia będzie pobierana woda uzdatniona do celów bytowych oraz technologicznych z wodociągu gminnego. Woda do nowej oczyszczalni ścieków dostarczana będzie również z gminnej sieci wodociągowej. Na etapie eksploatacji, do celów technologicznych będą wykorzystywane także ścieki oczyszczone.
 33. Wszystkie ścieki powstające w procesie oczyszczania (w tym: w węźle oczyszczania mechanicznego, podczas prasowania i płukania skratek, podczas płukania piasku, w węźle osadowym podczas zagęszczania i odwadniania osadów) oraz ścieki bytowe z części socjalnej za pośrednictwem kanalizacji wewnętrznej kierować na początek układu oczyszczania ścieków.

34. Prowadzić stałe kontrole stanu technicznego sprzętu, zaś plac budowy wyposażyc w sorbenty umożliwiające neutralizację wycieków. Zaplecze budowy usytuować na utwardzonym podłożu w granicach działek inwestycyjnych. Materiały budowlane zabezpieczać przed wpływem czynników atmosferycznych np. poprzez zadaszenie miejsc ich magazynowania.
35. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00.

IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie Budowlanym:

1. Uwzględnić zalecenia wynikające z punktu I, II i III decyzji.
2. Wapno magazynować w silosie, wyposażonym w filtr tkaninowy ograniczającym stężenie pyłów za filtrem do poziomu max. 20 mg/m³.
3. Zrzut ścieków z wozów asenizacyjnych oraz przywożonych osadów winien odbywać się przez szczelne połączenie (szybkozłącze) bezpośrednio do zbiornika buforowego ścieków dowożonych w kontenerowej stacji zlewczej.
4. Odwodniony osad/granulat magazynować w zadaszonej wiacie ze ścianami oporowymi (z trzech stron) o wysokości około 2,5 m. Wysokość przym magazynowych nie może przekraczać wysokości ścian.
5. W sytuacji awaryjnej źródłem zasilania na być agregat prądotwórczy, opalany olejem napędowym o mocy około 100 kW.
6. Produkt końcowy przeróbki osadów ściekowych (granulat) magazynować w wydzielonym, zadaszonym magazynie (wiacie), na szczelnej posadzce ograniczonej żelbetowymi ścianami oporowymi.
7. Wody opadowe i roztopowe z utwardzonych, szczelnych placów, dróg i parkingów odprowadzać poprzez wpusty drogowe lub odwodnienia liniowe do kanalizacji wewnątrzzakładowej. Wody opadowe i roztopowe z przedmiotowych powierzchni skierować na początek układu oczyszczania ścieków. Wody opadowe i roztopowe z dachów budynków (umownie „czyste”) mogą być odprowadzane bez oczyszczania bezpośrednio na tereny biologicznie czynne w granicach działki.
8. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Ryjak/Strug na dz. nr ewid. 1565 w km ok. 15+292. Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika wykonać jako żelbetowe zakończenie rurociągu zrzutowego z wypadem i skrzydełkami. Na szerokości ok. 10 m powyżej i poniżej wylotu wykonać należy umocnienie skarp z narzutu kamiennego układanego na ścieli faszynowej oraz brzegosłon faszynowy powyżej narzutu.

B. Nakładam obowiązek przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (w tym powodujących efekt odorowy) oraz hałasu w celu potwierdzenia skuteczności zrealizowanych rozwiązań technicznych i technologicznych.

C. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia:

1. Ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

D. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

**Z oryginałem decyzji oraz z treścią uzasadnienia i treścią załączników,
strony postępowania administracyjnego mogą się zapoznać
w Urzędzie Miejskim w Błażowej pokój nr 1
w godzinach pracy Urzędu**

Pouczenie:

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Błażowej w terminie 14 dni od dnia jej ogłoszenia.

Zgodnie z art. 127a. § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2022.2000), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego Błażowej, m. Nowy Borek
oraz na stronie BIP Urzędu Miejskiego Błażowa,
wywieszono w dniach 1.02.2023 - 15.02.2023 r.**

Z up. Burmistrza Błażowej

mgr Małgorzata Sowa
Inspektor