

Urząd Gminy Mielnik, ulica Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, telefon 85 65 65 861, fax 85 657 71  
21 e-mail: gmina@mielnik.com.pl, www.mielnik.com.pl

Mielnik, dnia 7 czerwca 2024 r.

IR.6220.3.2024

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Mielnik w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Moszczona Królewska, gmina Mielnik” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siemiatyczach i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim,

nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Moszczona Królewska, na terenie działek o nr geod. 838/2, 838/1, 135, 136, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 234, 1259, 1272, 144, 145, 146, 147/1, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155/1, 156, 157, 158, 159, 1277, 118, 119/1, 119/2, 121/1, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129/1, 130/1, 131/1, 132, 133, 134, 821/1, 828, 820/1, 820/2, 818/2, 818/1, 817, 816, 815, 814, 813, 812, 811, 810, 801, 809, 808, 807, 806, 805/2, 804/6, 804/4, 803/2, 1268, 653, 652/4, 652/3, 650/3, 651/2, 184, 821/2, 822, 825, 824/1, 823, 826, 827, 829, 830, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178/1, 178/3, 854, 855, 856, 857, 858/2, 859, 860/1, 185, 186, 187, 188, 263, 183, 182, 181, 180, 179, 853, 852, 851, 850, 847, 849, 848, 845/1, 845/2, 844, 843/2, 843/1, 842/1, 861, 841, 840, 839, 837, 835, 836, 834, 833, 832, 831, 802 w obrębie ewidencyjnym Moszczona Królewska, gmina Mielnik”

i wskazuję na konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań:

- Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo - wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym.
- Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków.
- Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić w okresach suchych. W przypadku zaistnienia konieczności odwadniania wykopów budowlanych, czas prowadzenia prac odwodnieniowych powinien być skrócony do minimum, celem ograniczenia zasięgu oddziaływania tych prac. Prace odwodnieniowe należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.
- Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

## UZASADNIENIE

W dniu 17 kwietnia 2024 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Mielnik, ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Moszczona Królewska, na terenie działek o nr geod. 838/2, 838/1, 135, 136, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 234, 1259, 1272, 144, 145, 146, 147/1, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155/1, 156, 157, 158, 159, 1277, 118, 119/1, 119/2, 121/1, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129/1, 130/1, 131/1, 132, 133, 134, 821/1, 828, 820/1, 820/2, 818/2, 818/1, 817, 816, 815, 814, 813, 812, 811, 810, 801, 809, 808, 807, 806, 805/2, 804/6, 804/4, 803/2, 1268, 653, 652/4, 652/3, 650/3, 651/2, 184, 821/2, 822, 825, 824/1, 823, 826, 827, 829, 830, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178/1, 178/3, 854, 855, 856, 857, 858/2, 859, 860/1, 185, 186, 187, 188, 263, 183, 182, 181, 180, 179, 853, 852, 851, 850, 847, 849, 848, 845/1, 845/2, 844, 843/2, 843/1, 842/1, 861, 841, 840, 839, 837, 835, 836, 834, 833, 832, 831, 802 w obrębie ewidencyjnym Moszczona Królewska, gmina Mielnik”.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia został zweryfikowany pod kątem poprawności i kompletności. Po analizie przedłożonych dokumentów organ prowadzący postępowanie ustalił, że planowane zamierzenie inwestycyjne należy do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W dniu 17 kwietnia 2024 r. zostało wydane zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siemiatyczach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o wydanie opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w dniu 23 kwietnia 2024 r. wydał opinię o znaku WOŚ.4220.130.2024.MR w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach w dniu 30 kwietnia 2024 r. (data doręczenia: 2 maja 2024 r.) wydał opinię nr 8.NZ.2024 o znaku NZ.7040.8.2024 wg. której nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim w dniu 6 maja 2024 r. (data doręczenia: 13 maja 2024 r.) wydało opinię o znaku LS.ZZŚ.4901.109.2024.KK zgodnie z którą brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych i wskazało na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo - wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym.

Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków.

Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić w okresach suchych. W przypadku

zaistnienia konieczności odwadniania wykopów budowlanych, czas prowadzenia prac odwodnieniowych powinien być skrócony do minimum, celem ograniczenia zasięgu oddziaływania tych prac. Prace odwodnieniowe należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.

Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

Teren na którym planowane jest powyższe przedsięwzięcie jest w części objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - zgodnie ze zmianą miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Mielnik zatwierdzonego uchwałą Nr XXIII/120/98 z dnia 24 kwietnia 1998 r. i ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Białostockiego Nr 9 poz. 44. Stosownie do zapisów w/w miejscowego planu - działki o nr geod 124, 125, 263 są oznaczone jako 6MR - zabudowa zagrodowa, zaś działka o nr geod. 188 jest oznaczona jako 4RPU - usługi obsługi rolnictwa.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 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.

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym wraz z przepompowniami ścieków oraz oczyszczalnią ścieków na terenie miejscowości Moszczona Królewska.

Obecnie ścieki sanitarne na terenie wsi odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, o bardzo zróżnicowanym stanie technicznym, zanieczyszczające wody powierzchniowe i gruntowe. Realizacja inwestycji ureguluje gospodarkę ściekową na tym terenie. Projektowaną kanalizacją sanitarną będą odprowadzane ścieki komunalne z gospodarstw domowych znajdujących się przy trasie projektowanej sieci. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę sieci kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej o łącznej długości ok. 2980 mb w tym:

- kanalizację grawitacyjną z rur polipropylenowych o średnicy Ø200 mm długości około 2 300 mb i studzienki z tworzyw sztucznych połączonych kielichowo,
- kanalizację grawitacyjną z rur polipropylenowych o średnicy Ø250 mm długości około 60 mb,
- kanalizację ciśnieniową z rur polietylenowych o średnicy Ø90 – 110 długości około 620 mb łączonych metodą zgrzewania,
- wykopy wykonywane będą jako pionowe, a głębsze niż 1,50 m z umocnieniem ich ścian,
- dwie sieciowe przepompownie ścieków jako szczelne zbiorniki podziemne wyposażone w 2 pompy do ścieków pracujące naprzemiennie,
- oczyszczalnię ścieków z obrotowym złożem biologicznym obsługującą do 300 RLM,
- oraz o przepływie do 60 m<sup>3</sup>/d; lokalizacja oczyszczalni ścieków na działce gminnej o numerze ewidencyjnym 140/1. Wylot ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego na działce o numerze ewidencyjnym 1272.

Do budowy kanalizacji przewiduje się zastosowanie rur kanalizacyjnych z PVC Ø 200 mm o

podwójnej ścianie i szczelnych połączeniach kielichowym na wcisk. Materiał ten charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi również w ujemnych temperaturach (co pozwala na montaż w okresach zimowych) oraz dużą odpornością przewodu na agresywne ścieki jak i środowisko.

Rury będą układane na podsypce z pospółki i piasku grubości 20,0 cm starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby 1/4 obwodu rury przylegała do podłoża. Przestrzeń wykopu w obrębie rury należy wypełnić piaskiem. Obsypka musi być zagęszczona warstwami o grubości 10-30 cm. Pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym z odpowiednim zagęszczeniem zasypki. Nie wolno zrzucić do wykopu kamieni i odłamków skał, gruzu o ostrych krawędziach i większych rozmiarach. Grunt nie może być zamrożony, zbrylowany oraz nie może zawierać odpadów i składników podlegających gniciu. Po zasypaniu wykopu wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie sieci i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej do stanu pierwotnego (dróg, ogrodzeń, rowów, przesadzenia krzewów i innych).

Ponadto w ramach planowanej inwestycji będzie realizowana również oczyszczalnia ścieków. Projektowana oczyszczalnia ścieków będzie miała za zadanie przyjęcie i oczyszczenie ścieków komunalnych z terenu miejscowości Moszczona Królewska.

Przepustowość oczyszczalni wynosić będzie:

- $Q_{\text{śrd}} = 60 \text{ m}^3/\text{d}$ ;
- $Q_{\text{max h}} = 72,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- $RLM = 300 \text{ mk}$ .

Projektuje się oczyszczalnię z obrotowym złożem biologicznym obsługującą do 300 RLM oraz o przepływie do 60 m<sup>3</sup>/d. Oczyszczalnia zawierać będzie cztery unikalne, odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, dwie strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Rozwiązanie może przyjąć maksymalnie 18 kg BZT5 na dobę. Tlen na obrotowe złożo dostarczany będzie przez obrotowy ruch zapewniony przez silnik mocy 370W. Oczyszczalnia zawiera się w monolitycznym zbiorniku wykonanym GRP- żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, materiału odpornego na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. W urządzeniu znajdować się będzie zintegrowany system regulacji przepływu i dawkowania ścieku, który kumuluje ściek przy zwiększonych zrzutach i dawkuje przy mniejszych. Rozwiązanie gwarantuje wysokie parametry oczyszczania przez całą dobę.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w pasie istniejących dróg, lecz nie wpłynie ono na wzrost oraz kumulację negatywnych oddziaływań.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane zasoby naturalne m.in.: woda. W czasie budowy będzie występowało minimalne zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy w większości przywożone będą gotowe do zastosowania materiały i produkty. Do wybudowania przedmiotowej inwestycji szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosiło będzie 50 m<sup>3</sup> - do wykonania m.in. prób szczelności oraz przygotowania betonu i zaprawy cementowej.

Do realizacji planowanej inwestycji szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosiło będzie: kruszywa naturalne ok. 1800 t, asfalt ok. 10 t (odbudowa nawierzchni). Materiały masowe w postaci kruszyw, prefabrykatów betonowych i mas asfaltowych będą dostarczane bezpośrednio do miejsca wbudowania.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko, gdyż projektowane sieci kanalizacji, połączenia rur kanalizacyjnych, studzienek i pompowni będą szczelne. Inwestycja nie będzie zatem miała negatywnego wpływu na wody gruntowe. Zanieczyszczenia będą odprowadzane poprzez szczelne rurociągi, co spowoduje brak ingerencji w wody powierzchniowe jak i podziemne. Przedsięwzięcie będące przedmiotem niniejszego opracowania wpłynie na poprawę jakości wód powierzchniowych i gruntowych poprzez zlikwidowanie nieszczelnych szamb, niekontrolowanych zrzutów ścieków do cieków wodnych i wód gruntowych. Kanalizacja wykonana będzie z materiałów odpornych na perforację. Ścieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków i po oczyszczeniu w stopniu wymaganym przepisami odprowadzane do odbiornika

Rurociągi w całości będą prowadzone w ziemi, dlatego nie wpłyną na istniejący

krajobraz. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w pobliżu istniejących drzew, wykopy należy wykonywać ręcznie z jednoczesnym zabezpieczeniem roślinności przed uszkodzeniem. W przypadku wystąpienia niespodziewanej kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi drzewami, o ile jest to możliwe, należy przesadzić kolidujące z budową drzewo, aby uniknąć jego wycinki. W sytuacji konieczności wycinki, należy tego dokonać w okresie poza lęgowym ptaków przypadającym na okres od 15 marca do 31 lipca. Teren po zakończeniu prowadzonych robót zostanie uporządkowany. W trakcie realizacji inwestycji zostanie zdjęta warstwa humusu, która po zakończeniu robót zostanie rozplantowana na terenie przedsięwzięcia.

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

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 29 stycznia 2016 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 2016 r., poz. 138).

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Wszelkie odpady powstałe na etapie budowy zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi okresowe zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te ograniczą się do terenu związanego z budową planowanej inwestycji i związane będą jedynie z czasem prowadzonych robót. Dla ograniczenia negatywnych wpływów środowiskowych w trakcie realizacji robót budowlanych przewiduje się m.in.: zorganizowanie zaplecza budowy wyposażonego w przenośne toalety, tankowania maszyn roboczych i samochodowych - tylko na stacji paliw. Ograniczany będzie również czas pracy jałowej (na postoju, przy przerwach pracy) silników spalinowych maszyn, urządzeń i środków transportu, co ograniczy emisję hałasu do środowiska. W celu ograniczenia uciążliwości inwestycji prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Pracujący na budowie sprzęt będzie poruszał się tylko w obrębie realizowanej inwestycji. Materiały sypkie podczas transportu i składowania będą zabezpieczone, przed rozprzestrzenianiem się, poprzez okresowe polewanie ich wodą lub przykrycie plandekami. Wszelkie odpady powstałe na etapie budowy zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia emisja

gazów cieplarnianych pozostanie na dotychczasowym poziomie, tym samym inwestycja nie przyczyni się do zmian klimatu.

II Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samoczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

c) obszary górskie lub leśne,

Obszary górskie lub leśne nie występują na przedmiotowym terenie.

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

Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz strefie ochronnej ujęć wód.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Analizowany obszar inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami Natura 2000 i poza korytarzami ekologicznymi. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, w ocenie tutaj organu ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje.

Planowana inwestycja położona jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Bugu”. Jest ona inwestycją celu publicznego i nie podlega obowiązującym zakazom na tym terenie.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

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

Nie występują na przedmiotowym terenie.

h) gęstość zaludnienia,

Planowana inwestycja będzie realizowana w miejscowości Moszczona Królewska, którą zamieszkuje 189 osób (stan na 31.12.2023 r.).

i) obszary przylegające do jezior,  
Nie występują na przedmiotowym terenie.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Nie występują na przedmiotowym terenie.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)), przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie: „Bug od granicy w Niemirowie do Broku”, o kodzie: RW20001226714759 i typie abiotycznym: wielka rzeka nizinna (RwN). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Stan JCWP - zły. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie: dobrego stanu ekologicznego; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Bug w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, a także stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników: benzo(a)piren(w), dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5; IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL; bromowane difenylotetry(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 r.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem GW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Bugu. Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski, w odległości 1 km od terenu inwestycji nie są zlokalizowane ciekły wodne.

III Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie,

Rozpatrując i analizując przedłożoną informację o planowanym przedsięwzięciu oraz zakres planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Moszczona Królewska”, stwierdza, że planowane przedsięwzięcie w proponowanym zakresie nie spowoduje zagrożenia zdrowia i życia ludzi, nie będzie kolidować z istniejącą zabudową i szatą roślinną. Budowa przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich natomiast może przyczynić się do poprawy jakości wód.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

W celu ograniczenia zniszczeń istniejącej infrastruktury technicznej oraz powierzchni użytkowanych jak i dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy przewiduje się wykonanie robót montażowych w wykopach wąsko przestrzennych umacnianych palami szalunkowymi - wypraskami. Rury będą układane na podsypce z pospółki i piasku grubości 20,0 cm starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby 1/4 obwodu rury przylegała do podłoża. Przestrzeń wykopu w obrębie rury zostanie wypełniona piaskiem. Minimalna szerokość obsypki wynosić będzie po 30,0 cm z obu stron rury, zaś wysokość 30,0 cm ponad wierzch rury. Obsypka zostanie zagęszczona warstwami o grubości 10-30 cm. Pozostałą część wykopu zostanie zasypana gruntem rodzimym z odpowiednim zagęszczeniem zasypki.

Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, będą rozpoczynane od ręcznego wykonania odkrywek tych sieci w obecności administratorów. Na wszystkich skrzyżowaniach projektowanej kanalizacji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi przewidziano zamontowanie na kablach rur ochronnych dwudzielnych typu AROT.

W miejscach skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z istniejącymi drogami publicznymi utwardzonymi (drogami asfaltowymi) przekroczenia zostaną wykonane metodą przewiertu rurami stalowymi, zaś kolizje z drogami gruntowymi zostaną wykonane rozkopem w rurze ochronnej.

Wykopy o wysokim poziomie wód gruntowych odwadniane będą za pomocą pomp spalinowych. Pompowana woda gruntowa zostanie odprowadzona węzłami parciano-gumowymi do pobliskich rowów melioracyjnych lub cieków wodnych. Woda ta będzie posiadała jakość wody gruntowej (nie nastąpi jej zanieczyszczenie), dlatego odprowadzenie jej do cieków wodnych nie spowoduje pogorszenia jakości wód powierzchniowych. Wykopy będą wykonywane począwszy od terenu niższego do wyższego, aby umożliwić odprowadzenie wód z wykopu. Wykopy prowadzone będą na głębokości ok. 1,5-4m dlatego też nie spowoduje to zaburzenia zwierciadła wody gruntowej.

Podczas wykonywania prac związanych z budową wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane: samochód samowładowczy z przyczepą, ciągnik siodłowy z naczepą, koparka, spycharka gąsienicowa, żuraw samochodowy, zagęszczarka wibracyjna, ubijak spalinowy, zgrzewarka doczołowa, maszyna do wierceń, agregat prądotwórczy.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

e) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań



z planowanym przedsięwzięciem,

Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej.

f) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren budowy należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji, organ prowadzący postępowanie w dniu 15 maja 2024 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie.

Na etapie całego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik nr 1, stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 84 ust. 2 ww. ustawy.

Zwalnia się od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Mielnik w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Niniejsza decyzja traci ważność po upływie 6 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli inwestycja realizowana jest etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

z upoważnienia Wójta magister inżynier Tomasz Gorochowicz Kierownik Referatu  
Infrastruktury i Rozwoju

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Gmina Mielnik
- 2) Pozostałe strony postępowania (powyżej 10 stron) – zgodnie z odrębnym  
obwieszczeniem
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy  
Fabryczne 23, 15 - 554 Białystok
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 35, 17- 300  
Siemiatycze
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie  
Podlaskim,  
ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski

Urząd Gminy Mielnik, ulica Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, telefon 85 65 65 861, fax 85 657 71 21 e-mail: gmina@mielnik.com.pl, www.mielnik.com.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Mielnik

znak: IR.6220.3.2024 z dnia 7 czerwca 2024 r.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Moszczona Królewska, gmina Mielnik”

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym wraz z przepompowniami ścieków oraz oczyszczalnią ścieków na terenie miejscowości Moszczona Królewska. Inwestycja realizowana będzie na terenie działek o nr geod.: 838/2, 838/1, 135, 136, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 234, 1259, 1272, 144, 145, 146, 147/1, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155/1, 156, 157, 158, 159, 1277, 118, 119/1, 119/2, 121/1, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129/1, 130/1, 131/1, 132, 133, 134, 821/1, 828, 820/1, 820/2, 818/2, 818/1, 817, 816, 815, 814, 813, 812, 811, 810, 801, 809, 808, 807, 806, 805/2, 804/6, 804/4, 803/2, 1268, 653, 652/4, 652/3, 650/3, 651/2, 184, 821/2, 822, 825, 824/1, 823, 826, 827, 829, 830, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178/1, 178/3, 854, 855, 856, 857, 858/2, 859, 860/1, 185, 186, 187, 188, 263, 183, 182, 181, 180, 179, 853, 852, 851, 850, 847, 849, 848, 845/1, 845/2, 844, 843/2, 843/1, 842/1, 861, 841, 840, 839, 837, 835, 836, 834, 833, 832, 831, 802 obręb 0005 Moszczona Królewska. Miejscowość objęta przedsięwzięciem posiada zabudowę o charakterze zagrodowym i jednorodzinny, zlokalizowaną w większości wzdłuż dróg. Teren, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia to pobocza dróg publicznych oraz działki prywatne.

Miejscowość Moszczona Królewska jest zwodociągowana. Obecnie ścieki sanitarne na terenie wsi odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, o bardzo zróżnicowanym stanie technicznym, posiadających „odpływy” zanieczyszczające wody powierzchniowe i gruntowe. Projektowaną kanalizacją sanitarną będą odprowadzane ścieki komunalne z gospodarstw domowych znajdujących się przy trasie projektowanej sieci. Zaprojektowana sieć kanalizacji sanitarnej w przeważającej części pracować będzie jako grawitacyjna.

Zakres budowy sieci kanalizacyjnej obejmuje: kanalizację grawitacyjną z rur polipropylenowych o średnicy Ø200 mm długości około 2300 mb i studzienki z tworzyw sztucznych połączonych kielichowo; kanalizację grawitacyjną z rur polipropylenowych o średnicy Ø250 mm długości około 60 mb; kanalizację ciśnieniową z rur polietylenowych o średnicy Ø90-110 długości około 620 mb łączonych metodą zgrzewania. Łączna długość sieci wynosiła będzie ok. 2980 mb. Projektowana sieć kanalizacyjna jako obiekt liniowy zajmować będzie powierzchnię wynoszącą ok. 300 m<sup>2</sup>.

Zaprojektowano wykonanie kanalizacji sanitarnej jako kanalizacji maksymalnie szczelnej celem uniknięcia przyjmowania przez kanalizację wód podskórnych. Do budowy kanalizacji przewiduje się zastosowanie rur kanalizacyjnych z PVC Ø200 mm o podwójnej ściance i szczelnych połączeniach kielichowym na wcisk. Materiał ten charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi również w ujemnych temperaturach (co pozwala na montaż w okresach zimowych) oraz dużą odpornością przewodu na agresywne ścieki jak i środowisko. Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu oraz brak możliwości wyłącznie grawitacyjnego odprowadzenia ścieków, przewidziano zastosowanie przepompowni sieciowej współpracującej z siecią grawitacyjną. Przewiduje się wykonanie rurociągów tłocznych z rur PE o średnicy 90-110 mm. Dwie planowane przepompownie sieciowe zostaną zlokalizowane na działkach o numerach ewidencyjnych 140/1 oraz 161. Przewiduje wykonanie jednej bezobsługowej przepompowni ścieków stanowiącej kompletny obiekt składający się z: płaszcza pompowni, pomp zatapianych, osprzętu hydrauliczno-mechanicznego, układu sterowniczo-alarmowego. Zbiornik przepompowni będzie stanowił

jednocześnie komorę czterpalno-retencyjną wraz z jej obudową. Do celów podłączeniowych w miejscach zmiany kierunków trasy przewidziano studzienki inspekcyjne przelotowe, połączeniowe i kaskadowe o średnicy DN425 mm. Konstrukcja studzienek została zaprojektowana w ten sposób, aby w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych zawsze zagwarantować szczelność systemu oraz brak możliwości uszkodzenia studzienki, a tym samym kanału. Dla umożliwienia kontroli zastosowane zostaną studzienki rewizyjne tworzywowe o średnicy  $\varnothing$  1000 mm.

Dodatkowo planuje się oczyszczalnię ścieków z obrotowym złożem biologicznym obsługującą do 300 RLM, oraz o przepływie do 60 m<sup>3</sup>/d. Wymiary projektowanej oczyszczalni ścieków - około 14,0 m x 2,6 m. Planowana lokalizacja oczyszczalni ścieków na działce gminnej o numerze ewidencyjnym 140/1. Oczyszczalnia będzie posiadała cztery unikalne, odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, dwie strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Tlen na obrotowe złożo dostarczany będzie przez obrotowy ruch zapewniony przez silnik mocy 370W. Oczyszczalnia zlokalizowana będzie w monolitycznym zbiorniku wykonanym GRP - żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, materiału odpornego na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. W urządzeniu znajdował się będzie zintegrowany system regulacji przepływu i dawkowania ścieku, który będzie kumulował ściek przy zwiększonych zrzutach i dawkował przy mniejszych. Rozwiązanie będzie gwarantowało wysokie parametry oczyszczania przez całą dobę. Projektowaną kanalizacją sanitarną będą odprowadzane ścieki komunalne z gospodarstw domowych znajdujących się przy trasie projektowanej sieci. Wylot ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego na działce o numerze ewidencyjnym 1272.

z upoważnienia Wójta magister inżynier Tomasz Gorochowicz Kierownik Referatu Infrastruktury i Rozwoju