

Stromiec, 07.09.2022 r.

ZWZ.6220.8.2022

DECYZJA 5/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 poz. 735, ze zm., zwany dalej „Kpa”), w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm., zwaną dalej „ooś”), po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Stromcu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację inwestycji pn: „Wykonanie urządzeń wodnych – systemu ciśnieniowego nawadniania kropłowego upraw borówki wysokiej na obszarze 2,53 ha na działkach o nr ewid: 391, 392, 393 i 394 w m. Bobrek gm. Stromiec pow. białobrzeski”. Przewidzianego do realizacji na działkach ewidencyjnych, 391, 392, 393, 394, obręb 0002 Bobrek, gmina Stromiec, powiat białobrzeski, województwo mazowieckie. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

Jednocześnie zobowiązuję do spełnienia poniższych wymagań:

1. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) Do realizacji/eksploatacji obiektu stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 2) Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, /wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;

- 3) W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 4) Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- 5) Urobek z wykopów zagospodarować w taki sposób, aby nie dopuścić do zakłócenia stosunków gruntowo- wodnych na terenach sąsiednich;
- 6) Ścieki bytowe z zaplecza budowy odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego (kabin typu TOI-TOI), obsługiwanych przy pomocy specjalistycznych wozów asenizacyjnych;
- 7) Przy podlewaniu upraw polowych nie dopuścić do zakłócenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

UZASADNIENIE

W dniu 08.06.2022 r. do Wójta Gminy Stromiec wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Wykonanie urządzeń wodnych – systemu ciśnieniowego nawadniania kropłowego upraw borówki wysokiej na obszarze 2,53 ha na działkach o nr ewid: 391, 392, 393 i 394 w m. Bobrek gm. Stromiec pow. białobrzegi”**. Do wniosku dołączono m. in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną, mapę ewidencyjną z zakresem oddziaływania zarówno w wersji papierowej jak i w elektronicznej.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 pkt. 89 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Teren przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, powyższe przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest Wójt.

Na podstawie art. 61 § 4 i art. 49 Kpa zawiadomieniem z dnia 13.06.2022 r. Wójt Gminy Stromiec, poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Podstawę dokonania oceny, komu w przedmiotowym postępowaniu przysługuje przymiot strony, stanowi przepis art. 74 ust. 3a

ustawy ooś, zgodnie z którym stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z czym ma zastosowanie art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

Zgodnie z art. 64 ust 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Stromiec wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Radomiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu z prośbą o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 8 sierpnia 2022 r./data wpływu 08.08.2022 r. znak: WOOŚ-I.4220.962.2022.JC.3 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach opinią z dnia 28.06.2022r. /data wpływu: 07.07.2022 r. znak: ZNS.9027.2.1.14.2022 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, opinią z dnia 23.06.2022 r. /data wpływu: 27.06.2022r. / znak: WA.ZZŚ.4.435.1.197.2022.KB stwierdzili o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji.

Po przeanalizowaniu dostarczonych z wnioskiem materiałów oraz biorąc pod uwagę w/w postanowienia opiniujące, Wójt Gminy Stromiec uznał brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań przedstawionych poniżej sposób;

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wykonaniem urządzeń wodnych - systemu ciśnieniowego nawadniania kropłowego upraw borówki wysokiej /amerykańskiej/ o powierzchni 2,53 ha, na działkach o numerze ewidencyjnym:

- 391, 392, 393, 394; obręb 0002 Bobrek

Gmina Stromiec (140105_2 Stromiec); powiat białobrzegi, województwo mazowieckie.

Planowane do wykonania urządzenia wodne służące do kropłowego nawadniania upraw borówki wysokiej /amerykańskiej/ o powierzchni 2,53 ha.

Określenie lokalizacji urządzeń nawadniających za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 /współrzędne określono dla punktów charakterystycznych obszaru nawodnienia/:

A - X: 5718742.4 Y: 7502308.4 C - X: 5718421.3 Y: 7502668.5

B - X: 5718765.4 Y: 7502358.8 D - X: 5718402.4 Y: 7502618.6

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji hydrogeologicznej pobór wody do nawadniania upraw, będzie prowadzony ze studni o wydajności eksploatacyjnej $Q_{max.h} = 9,8$ m³/h przy depresji $S = 1,3$ m i zasięgu leja depresji wynoszącego $R = 65,2$ m.

Najbliższa studnia oddalona jest od przedmiotowego ujęcia ok. 960 m w kierunku południowo zachodnim. Jest to otwór studzienny o głębokości 33,0 m ppt. wykonany dla potrzeb gospodarstwa rolnego w m. Brzeska Wola. W profilu otworu stwierdzono występowanie jednej czwartorzędowej warstwy wodonośnej zbudowanej z piasków drobnoziarnistych i występującej w przelocie 11,0-31,0 m. Zwierciadło ma charakter napięty i stabilizuje się na głębokości 6,45 m ppt. Ustalono zasoby ujęcia w wysokości 9,8 m³/h przy depresji $S = 3,5$ m. Mając na uwadze budowę geologiczną, zasoby wodne w tym rejonie będą odnawiane poprzez filtrację części pobranych wód /w trakcie prowadzenia nawodnień/ w głąb profilu glebowego. Według J. Kondrackiego omawiany teren położony jest w obrębie makroregionu Niziny Środkowo-Polskie w obrębie mezoregionu Równina Radomska, która rozpościera się na południe od Doliny Białobrzegiej, między Przedgórzem Iłżeckim, Równiną Kozienicką i Małopolskim Przełomem Wisły. Jest to równina denudacyjna o zdegradowanej pokrywie utworów czwartorzędowych /w wyniku procesów peryglacialnych/, pod którą występują warstwy jurajskie i kredowe. Rzędna wysokościowa terenu wynosi 140,4 m n.p.m.

W odległości ok. 2400m w kierunku na S od obszaru dokumentowanych robót geologicznych przepływa rzeka Tymianka (III rzędu). Tymianka jest dopływem Radomki (II rzędu).

Radomka jest dopływem Wisły (I rzędu).

Budowa geologiczna

Teren prac znajduje się w południowej części niecki warszawskiej, założonej w utworach kredy, a wypełnionej osadami trzeciorzędu i czwartorzędu.

Profil geologiczny otworu przedstawia się następująco:

- 0,0 - 14,0 m ppt glina
- 14,0 - 17,0 m ppt piasek drobny
- 17,0 - 25,0 m ppt glina
- 25,0 - 31,0 m ppt piasek średni
- 31,0 - 33,0 m ppt ił

STRATYGRAFIA

- 0,0 - 31,0 m ppt czwartorzęd
- 31,0 - 33,0 m ppt trzeciorzęd

Warunki hydrogeologiczne

Pod względem hydrogeologicznym dokumentowany obszar położony jest w regionie jednostki hydrogeologicznej 3aQII/Tr-Cr3. Głównym poziomem wodonośnym jest czwartorzęd. Moduł zasobów dyspozycyjny jednostkowych mieści się w granicach 100-200 m³/d/km². Wydajności studni wierconych wynoszą 10-30 m³/h.

Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Bobrek gm. Stromiec, położone jest w granicach JCWPd oznaczonej jako - 74, gdzie zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 168965 m³/d. Wykorzystanie tych zasobów wynosi 11,0 %.

W profilu dokumentowanej studni stwierdzono występowanie jednej warstwy wodonośnej występującej w przelocie 25,0 – 31,0 m ppt. zbudowana z piasków średnich oraz iłu. Zwierciadło ma charakter napięty i ustabilizowało się na głębokości 5,0 m ppt. Studnia ma charakter dogłębiony.

b) 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.

Na terenie działek o nr ewid: 391, 392, 393 i 394 w m. Bobrek gm. Stromiec, na których planowane jest wykonanie urządzeń wodnych służących do ciśnieniowego nawadniania kropłowego upraw borówki wysokiej, oraz w obszarze oddziaływania tego przedsięwzięcia, nie występują inne przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane.

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

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska w trakcie eksploatacji urządzeń wodnych. Mając na uwadze budowę geologiczną, zasoby wodne w tym rejonie będą odnawiane poprzez filtrację część pobranych wód /w trakcie nawodnień/ w głąb profilu glebowego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Dostawa materiału /rurociągów zasilających i przewodów kroplujących/ na teren wykonania systemu nawadniającego będzie prowadzona przy użyciu sprzętu rolniczego /ciągnik/. Wykonanie powyższych prac będzie porównywalne z wykonywaniem nasadzeń krzewów owocowych oraz z prowadzeniem zabiegów pielęgnacyjnych. Zastosowana technologia wykonania robót /minimalny zakres planowanych prac/, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko na etapie realizacji. Stąd nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie emisji hałasu i substancji do powietrza. Ewentualne uciążliwości będą /emisje substancji pyłowych i gazowych do powietrza, emisja hałasu/ krótkotrwale i ustąpią po zakończeniu prac.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu: :

Nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

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

W fazie budowy przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady z opakowań, odpady budowlane zaliczane do odpadów innych niż niebezpieczne. Przedsięwzięcie będzie zrealizowane sposobem gospodarczym /siłami własnymi inwestora i jego rodziny/. Stąd nie przewiduje się powstawania w miejscu prowadzonych robót odpadów komunalnych. Ich wytwarzania ograniczy się do miejsca zamieszkania inwestora /nieodległego/ podczas przerw w pracy przewidzianych na odpoczynek. W ramach prowadzonych robót powstaną odpady w postaci opakowań po wykorzystanych materiałach budowlanych, tworzyw sztucznych, jak również złomu stalowego. Odpady te będą czasowo gromadzone w metalowych pojemnikach.

W fazie eksploatacji urządzeń wodnych do nawadniania upraw powstawać będą odpady inne niż niebezpieczne, które należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. Mając na względzie wymogi ustawy z dnia 14 grudnia 2012r., o odpadach oraz towarzyszących jej aktów wykonawczych należy w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia bezwzględnie przestrzegać zapisów dotyczących sposobu gospodarowania odpadami oraz ich magazynowania.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

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

W rejonie inwestycji i zasięgu jej oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujść, siedliska łęgowe, oraz ujścia rzek, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych i obszary, na których istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia standardów jakości

środowiska. W rejonie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne

b) obszary wybrzeży i środowisko wodne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i obszarami leśnymi.

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

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, polegającego na wykonaniu systemu ciśnieniowego nawadniania upraw borówki wysokiej zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 391, 392, 393 i 394 w m. Bobrek gm. Stromiec, występującą formą ochrony przyrody utworzoną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody /tj. Dz. U. z 2020r., poz. 56/ jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Pilicy i Drzewiczki - uchwała nr 29/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2018 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu rzeki Pilicy i Drzewiczki.

Uwzględniając rodzaj korzystania z wód oraz rozmiar nie przewiduje się, aby ten sposób korzystania z wód w sposób znaczący mógł oddziaływać na w/w Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Rzeki Pilicy i Drzewiczki.

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

Zakres zamierzonego korzystania z wód przez wnioskodawcę, nie koliduje z obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

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

Z przedłożonej karty informacyjnej nie wynika, aby inwestycja była realizowana na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedłożonej karty informacyjnej nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Stromiec wynosi ok. 36 os./km²

i) obszary przylegające do jezior:

W rejonie realizacji inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W miejscu realizacji inwestycji nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z wody w sposób możliwie najbardziej oszczędny, utrzymywać urządzenia wodne w należytym stanie technicznym tj. prowadzić prawidłową ich eksploatację, konserwację oraz remonty w celu zachowania ich funkcji, prowadzić pomiar ilości pobieranej wody w oparciu o wskazania wodomierza, zastosować materiały nie ingerujące w środowisko. Przyjęte rozwiązania projektowe, polegające na wykonaniu systemu nawadniającego uprawy borówki za pomocą linii nawadniających, będą oddziaływać wyłącznie na system korzeniowy ograniczając się do profilu glebowego. Prace te polegać będą na wykonaniu ręcznie lub przy użyciu sprzętu

Z opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 23.06.2022 r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.197.2022.KB wynika iż z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś, wynikające z:

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znaczącej wielkości, intensywności lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji. Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe i odwracalne.

f) 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 lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będą podlegały kumulacji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć w stopniu powodującym zwiększenie lokalnych uciążliwości.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja, technologia oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ogranicza prognozowane oddziaływania na środowisko.

Po analizie przedłożonych dokumentów i biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Stromiec w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancji, strona nie może złożyć w tej sprawie również skargi do sadu administracyjnego.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś.

Załącznik :

- Charakterystyka przedsięwzięcia.



WÓJT
Krzysztof Szykowski

Otrzymują :

1. Inwestor – Grzegorz Woźniak
2. Tablica ogłoszeń w miejscowości Bobrek.
3. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Stromiec.
4. BIP.
5. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

ZWZ.6220.8.2022

Załącznik do decyzji nr 5/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego o ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029)

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wykonaniem urządzeń wodnych - systemu ciśnieniowego nawadniania kropłowego upraw borówki wysokiej /amerykańskiej/ o powierzchni 2,53 ha, na działkach o numerze ewidencyjnym:

- 391, 392, 393, 394; obręb 0002 Bobrek

Gmina Stromiec (140105_2 Stromiec); powiat białobrzski, województwo mazowieckie.

Planowane do wykonania urządzenia wodne służące do kropłowego nawadniania upraw borówki wysokiej /amerykańskiej/ o powierzchni 2,53 ha.

Określenie lokalizacji urządzeń nawadniających za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 /współrzędne określono dla punktów charakterystycznych obszaru nawodnienia/:

A - X: 5718742.4 Y: 7502308.4 C - X: 5718421.3 Y: 7502668.5

B - X: 5718765.4 Y: 7502358.8 D - X: 5718402.4 Y: 7502618.6

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji hydrogeologicznej pobór wody do nawadniania upraw, będzie prowadzony ze studni o wydajności eksploatacyjnej $Q_{max.h} = 9,8$ m³/h przy depresji $S = 1,3$ m i zasięgu leja depresji wynoszącego $R = 65,2$ m.

Najbliższa studnia oddalona jest od przedmiotowego ujęcia ok. 960 m w kierunku południowo zachodnim. Jest to otwór studzienny o głębokości 33,0 m ppt. wykonany dla potrzeb gospodarstwa rolnego w m. Brzeska Wola. W profilu otworu stwierdzono występowanie jednej czwartorzędowej warstwy wodonośnej zbudowanej z piasków

drobnoziarnistych i występującej w przelocie 11,0-31,0 m. Zwierciadło ma charakter napięty i stabilizuje się na głębokości 6,45 m ppt. Ustalono zasoby ujęcia w wysokości 9,8 m³/h przy depresji $S = 3,5$ m.

Mając na uwadze budowę geologiczną, zasoby wodne w tym rejonie będą odnawiane poprzez filtrację części pobranych wód /w trakcie prowadzenia nawodnień/ w głąb profilu glebowego.

Według J. Kondrackiego omawiany teren położony jest w obrębie makroregionu Niziny Środkowo-Polskie w obrębie mezoregionu Równina Radomska, która rozpościera się na południe od Doliny Białobrzesckiej, między Przedgórzem Iłżeckim, Równiną Kozienicką i Małopolskim Przełomem Wisły. Jest to równina denudacyjna o zdegradowanej pokrywie utworów czwartorzędowych /w wyniku procesów peryglacialnych/, pod którą występują warstwy jurajskie i kredowe. Rzędna wysokościowa terenu wynosi 140,4 m npm.

W odległości ok. 2400m w kierunku na S od obszaru dokumentowanych robót geologicznych przepływa rzeka Tymianka (III rzędu). Tymianka jest dopływem Radomki (II rzędu). Radomka jest dopływem Wisły (I rzędu).

Budowa geologiczna

Teren prac znajduje się w południowej części niecki warszawskiej, założonej w utworach kredy, a wypełnionej osadami trzeciorzędu i czwartorzędu.

Profil geologiczny otworu przedstawia się następująco:

- 0,0 - 14,0 m ppt glina
- 14,0 - 17,0 m ppt piasek drobny
- 17,0 - 25,0 m ppt glina
- 25,0 - 31,0 m ppt piasek średni
- 31,0 - 33,0 m ppt ił

STRATYGRAFIA

- 0,0 - 31,0 m ppt czwartorzęd
- 31,0 - 33,0 m ppt trzeciorzęd

Pod względem hydrogeologicznym dokumentowany obszar położony jest w regionie jednostki hydrogeologicznej 3aQII/Tr-Cr3. Głównym poziomem wodonośnym jest

czwartorzęd. Moduł zasobów dyspozycyjny jednostkowych mieści się w granicach 100-200 m³/d/km². Wydajności studni wierconych wynoszą 10-30 m³/h.

Ujęcie wód podziemnych w miejscowości Bobrek gm. Stromic, położone jest w granicach JCWPd oznaczonej jako - 74, gdzie zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 168965 m³/d. Wykorzystanie tych zasobów wynosi 11,0 %.

W profilu dokumentowanej studni stwierdzono występowanie jednej warstwy wodonośnej występującej w przelocie 25,0 – 31,0 m ppt. zbudowana z piasków średnich oraz iłu. Zwierciadło ma charakter napięty i ustabilizowało się na głębokości 5,0 m ppt. Studnia ma charakter dogłębiony.

WÓJT
Krzysztof Stykowski

