



Burmistrz Miasta i Gminy Syców

56-500 Syców, ul. Mickiewicza 1, Tel./Fax.(062) 785-51-00, 785-51-04, Adres e – mail: burmistrz@sycow.pl

Syców, dnia 30.04.2024 r.

Znak sprawy: GOS.6220.6.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej „ustawą oos”, oraz § 3 ust. 1 pkt 54 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), zwanej dalej „k.p.a” po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 15.05.2023 r. (data wpływu: 21.06.2023 r.) inwestora – Intelligent Energy Wrocław Sp. z o.o., Al. Jana Pawła II 19/10, 00-854 Warszawa – w imieniu, którego działa pełnomocnik – Pan ██████████, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa magazynów energii o łącznej mocy przyłączeniowej do 600 MW oraz pojemności do 1212 MWh wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz głównym punktem odbioru i dystrybucji energii zlokalizowanych na działce numer 797, obręb Stradomia Wierzchnia, gmina Syców”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Budowa magazynów energii o łącznej mocy przyłączeniowej do 600 MW oraz pojemności do 1212 MWh wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz głównym punktem odbioru i dystrybucji energii zlokalizowanych na działce numer 797, obręb Stradomia Wierzchnia, gmina Syców”.

II. Określić warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:

1. Rozpoczęcie prac budowlanych (ziemnych) w terminie od 1 marca do 15 października poprzedzić kontrolą z udziałem specjalisty ornitologa, który dokona oglądu terenu pod kątem występowania gniazd chronionych gatunków ptaków i ich miejsc rozrodczych, a w sytuacji stwierdzenia ich występowania wskaże dopuszczalne terminy prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 15 października do końca lutego) ww. kontrola nie jest wymagana.
2. Drzewa zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez drewniane odeskowanie umieszczone dookoła pni drzew.
3. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

4. Pomiedzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu pozostawić wolną przestrzeń o wysokości minimum 20 cm, bez podmurówki, tak, by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, które umożliwiłyby migrację drobnym i średnim zwierzętom.
5. Miejsca wykonywania wykopów w pobliżu rowu melioracyjnego, oczek wodnych i podmokłych nieużytków, zabezpieczyć płótkami przy wykorzystaniu geotkaniny o wysokości części nadziemnej – min. 40 cm w dolnej części wkopanej w podłoże do głębokości min 10 cm.
6. Wyznaczyć nieprzekształconą strefę buforową od rowów melioracyjnych na 1 m od rowów.
7. Nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
8. Tereny pomiędzy magazynami energii obsiać mieszkanką traw rodzimego pochodzenia, np. kupkówka pospolita *Dactylis glomerata* wraz z życicą trwałą *Lolium perenne*. Obszar kosić raz do roku po zakończeniu kwitnienia i nasion.
9. Utworzyć strefę nektarodajną od strony południowej lasu o pasie od ok. 12 do 60 m. Strefę nektarodajną zaprojektować w formie grup krzewów oraz blin miododajnych o powierzchni ok. 1 ha. Teren przeznaczony pod nasadzenia składać się ma z dwóch głównych części: czterech-pięciu pasów miododajnych krzewów owocowych oraz kilku poletek bylin miododajnych. W skład ww. strefy wykorzystać między innymi takie gatunki: porzeczka agrest *Ribes uva-crispa*, porzeczka czerwona *Ribes spicatum*, jeżówka *Echinacea*, lawenda *Lavandula*, kocimiętka *Nepeta*, pigwowiec *Chaenomeles*, pysznogłówka *Monarda*, tojad *Aconitum* oraz wrzos pospolity *Calluna vulgaris*). Nowo utworzonej zieleni uporządkowanej należy zapewnić pielęgnację i regularnie podlewanie. W okolicy strefy nektarodajnej, ustawić domki dla bezkręgowców w liczbie 15 szt.
10. Wzdłuż północnej strony działki nr 797 obręb Stradomia Wierzchnia, od strony drogi gminnej wprowadzić nasadzenia osłonowe o łącznej długości ok. 230 m i szerokości ok. 4 m. Do nasadzeń wykorzystać sadzonki świerka pospolitego *Picea abies* w liczbie ok. 140 szt. i wieku minimum 3-5 lat. Sadzonki drzew powinny mieć dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę. Nowo nasadzonym drzewom należy zapewnić pielęgnację i regularnie podlewanie.
11. Transformatory wyposażyć w misy olejowe o pojemności co najmniej 110% zawartości oleju.
12. Prace budowlane prowadzić w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
13. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi umiejscowić na utwardzonym i szczelnym terenie.
14. Zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty.
15. W przypadku ewentualnego awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych, konieczne jest natychmiastowe usunięcie tych zanieczyszczeń za pomocą sorbentów oraz ich przekazanie uprawnionym podmiotom.
16. Odpady magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i przed dostępem osób nieupoważnionych, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom.
17. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać

szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 21.06.2023 r. do tut. organu wpłynął wniosek z dnia 15.05.2023 r. inwestora – – Intelligent Energy Wrocław Sp. z o.o., Al. Jana Pawła II 19/10, 00-854 Warszawa – w imieniu, którego działa pełnomocnik – Pan ██████████, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa magazynów energii o łącznej mocy przyłączeniowej do 600 MW oraz pojemności do 1212 MWh wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz głównym punktem odbioru i dystrybucji energii zlokalizowanych na działce numer 797, obręb Stradomia Wierzchnia, gmina Syców”.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy o oś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. Organem właściwym w niniejszej sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś jest Burmistrz Miasta i Gminy Syców.

W toku postępowania ustalono, że inwestycja ta, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia kwalifikującego, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Wnioskodawca przedłożył, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy o oś, wymagane dokumenty, w tym:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia [opracowaną przez ██████████, czerwiec 2023], zwanej dalej Kip;
- 2) poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- 3) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (załącznik graficzny);
- 4) pełnomocnictwo;
- 5) dowód uiszczenia opłat skarbowych za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa oraz za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 6) uzupełnienie nr 1 do Kip z dnia 26.11.2023 r. (data wpływu: 28.11.2023 r.) będące odpowiedzią na wezwanie RDOŚ,
- 7) uzupełnienie nr 2 do Kip z dnia 12.03.2024 r. (data wpływu: 19.03.2024 r.) będące odpowiedzią na wezwanie organu prowadzącego.

Na podstawie dostarczonych przez wnioskodawcę dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy o oś, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy o oś, uznano wnioskodawcę (reprezentowanego przez pełnomocnika) oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Organ, po stwierdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym, pismem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 19.07.2023 r. powiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. W zawiadomieniu tym organ wskazał miejsce, w którym strony mogą zapoznać się z dokumentacją oraz składać ewentualne uwagi i wnioski. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 k.p.a. zawiadomienie-obwieszczenie o wszczęciu niniejszego postępowania zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Syców bip.sycow.pl (dalej: BIP) w dniu 19.07.2023 r. oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Syców oraz właściwej terytorialnie tablicy ogłoszeń sołectwa Stradomia Wierzchnia, również w dniu 19.07.2023 r.

Zawiadomienia-Obwieszczenia wydane w toku postępowania umieszczane były na okres czternastu dni (nie licząc dnia wywieszenia):

- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Syców,
- na właściwej terytorialnie tablicy ogłoszeń sołectwa Stradomia Wierzchnia
- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Syców (bip.sycow.pl),
- oraz w sposób zwyczajowo przyjęty przez Wójta Gminy Dziadowa Kłoda.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz 4 ustawy ooś, organ pismami z dnia 19.07.2023 r., wystąpił o opinie, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (dalej RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy (dalej PPIS) oraz organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych, tj. Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich.

PPIS pismem z dnia 28.07.2023 r. (data wpływu: 01.08.2023 r.), znak: ZNS.9022.5.28.2023.MJ, zawiadomił tut. organ o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie ze względu na konieczność szczegółowej analizy przedłożonej dokumentacji, oraz powiadomił, że stanowisko w przedmiotowej sprawie zostanie rozpatrzone w terminie do dnia 25.08.2023 r.

Zawiadomieniem z dnia 25.07.2023 r. (data wpływu: 02.08.2023), znak: WR.ZZŚ.2.0155.8.2023.AF, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, poinformował, że organem właściwym do wydania opinii co do konieczności sporządzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko jest Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (dalej Wody Polskie). Mając na uwadze powyższe, dokumentację sprawy przekazano do ww. organu.

Zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 03.08.2023 r. organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 20.10.2023 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu. Zawiadomienie-obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie BIP w dniu 03.08.2023 r. oraz na tablicach ogłoszeń, również w dniu 03.08.2023 r.

RDOŚ pismem z dnia 11.08.2023 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.1, wezwał organ prowadzący o wskazanie czy planowana inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W odpowiedzi, tut. organ w dniu 18.08.2023 r. poinformował RDOŚ, że ponownie przeanalizował lokalizację planowanego przedsięwzięcia, co do zgodności z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Stradomia Wierzchnia (część II), przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Sycowie nr XXX/266/2021 z dnia 25 lutego 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 15 marca 2021 r., poz. 1299), dalej „mpzp”. Zgodnie z informacjami uzyskanymi z Wydziału Gospodarki Nieruchomościami tut. organu, przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Mając na uwadze powyższe, tut. organ podtrzymał swój wniosek wyrażony w piśmie z dnia 19 lipca 2023 r. o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w załączeniu przedłożył opinię urbanistyczną głównego projektanta mpzp (z dnia 17 sierpnia 2023 r.).

PPIS postanowieniem znak: ZNS.9022.5.28.2023.MJ z dnia 25.08.2023 r. (data wpływu: 28.08.2023 r.), wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

RDOŚ pismem z dnia 01.09.2023 r. znak: WOOS.4220.531.2023.MN.2, zawiadomił tut. organ o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie z uwagi na konieczność uzupełnienia materiału dowodowego w sprawie, oraz powiadomił, że stanowisko w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia zostanie wyrażone w terminie do dnia 06.10.2023 r. Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-

obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 05.09.2023 r. Jednocześnie organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 20.11.2023 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu.

Wody Polskie pismem z dnia 19.09.2023 r. (data wpływu: 22.09.2023 r.) znak: WR.ZZŚ.5.4901.210.2023, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformowały o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na charakter sprawy i konieczność szczegółowego zapoznania się z przedłożoną dokumentacją. Mając na uwadze powyższe, Wody Polskie wyznaczyły nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 28.10.2023 r. Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 26.09.2023 r. Jednocześnie organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 18.12.2023 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu.

RDOŚ pismem z dnia 09.10.2023 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.3, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował o niemożności załatwienia sprawy w wyznaczonym terminie, z uwagi na konieczność szczegółowego przeanalizowania materiału dowodowego w sprawie. Mając na uwadze powyższe, RDOŚ wyznaczył nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 27.10.2023 r. . Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 09.10.2023 r.

Wody Polskie pismem z dnia 18.10.2023 r. (data wpływu: 27.10.2023 r.) znak: WR.ZZŚ.5.4901.210.2023, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformowały o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie, z uwagi na charakter sprawy i konieczność szczegółowego zapoznania się z przedłożoną dokumentacją. Mając na uwadze powyższe, Wody Polskie wyznaczyły nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 28.11.2023 r.

RDOŚ pismem z dnia 27.10.2023 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.5, wezwał wnioskodawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień do Kip, w zakresie przyrodniczym oraz środowiskowym. Jednocześnie pismem z dnia 27.10.2023 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.4, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował o niemożności załatwienia sprawy w wyznaczonym terminie, z uwagi na konieczność uzupełnienia materiału dowodowego w sprawie. Mając na uwadze powyższe, RDOŚ wyznaczył nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 01.12.2023 r. Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 31.10.2023 r. Jednocześnie organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 25.01.2024 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu.

Uzupełnienie Kip będące odpowiedzią na wezwanie RDOŚ wpłynęło do organu w dniu 28.11.2023 r. (pismem z dnia 26.11.2023 r.). W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie w dniu 30.11.2023 r. przesłał uzupełniony materiał Kip do Wód Polskich.

RDOŚ pismem z dnia 01.12.2023 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.6, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował o niemożności załatwienia sprawy w wyznaczonym terminie, z uwagi na konieczność uzupełnienia materiału dowodowego w sprawie. Mając na uwadze powyższe, RDOŚ wyznaczył nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 05.01.2024 r. Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 04.12.2023 r. Jednocześnie organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 23.02.2024 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu.

Wody Polskie pismem znak: WR.ZZŚ.2.4901.210.2023.BM z dnia 04.12.2023 r. (data wpływu: 11.12.2023 r.), wyraziły opinię, że dla przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazały, że zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowiska winien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, oraz wskazały zagadnienia z zakresu analizy wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne.

RDOŚ pismem z dnia 05.01.2024 r., znak: WOOS.4220.531.2023.MN.7, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a., poinformował o niemożności załatwienia sprawy w wyznaczonym terminie, z uwagi na konieczność szczegółowego przeanalizowania uzupełnionego materiału dowodowego w sprawie. Mając na uwadze powyższe, RDOŚ wyznaczył nowy termin na wyrażenie stanowiska do dnia 18.01.2024 r. Organ poinformował strony o tym fakcie zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: GOS.6220.6.2023 z dnia 09.01.2024 r.

Postanowieniem znak: WOOS.4220.531.2023.MN.8 z dnia 16.01.2024 r., RDOŚ wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz wskazał na konieczność umieszczenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w podpunktach I.1.-11. sentencji decyzji, jednocześnie zwrócił się o powiadomienie stron postępowania o wydaniu ww. opinii oraz o braku możliwości wniesienia zażalenia na ww. postanowienie.

Organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 06.02.2024 r. wezwał inwestora do złożenia pisemnych wyjaśnień, w związku z zagadnieniami wskazanymi w postanowieniu Wód Polskich, tj.:

- przedstawienia analizy możliwości powstawania w ramach inwestycji, ścieków przemysłowych i sposobu ich zagospodarowania,
- przedstawienia analizy scenariusza wydarzeń na wypadek wystąpienia awarii czy katastrofy naturalnej lub przemysłowej, w tym pożaru lub innego zdarzenia mogącego spowodować zniszczenie inwestycji czy jej części. Ponadto określenia maksymalnej ilości uwolnionych substancji i związków, które mogą zostać w tej sytuacji uwolnione do gruntu, wody i powietrza, możliwości wystąpienia niekontrolowanych reakcji chemicznych, i ich konsekwencji dla zdrowia ludzi i zanieczyszczenia środowiska,
- przeanalizowania możliwości wystąpienia efektu domina w przypadku zaistnienia awarii, katastrofy naturalnej lub przemysłowej, wynikiem których będzie pożar jednego, a dalej kolejnych ogniw na terenie przedsięwzięcia,
- dokonania analizy wpływu emisji substancji niebezpiecznych i szkodliwych uwolnionych do powietrza na skutek ww. zdarzeń na jakość i stan wód powierzchniowych, w tym przepływającą niedaleko terenu inwestycji rzekę Widawę,
- przedstawienia analizy wpływu przedsięwzięcia, w przypadku wystąpienia awarii bądź katastrofy naturalnej lub przemysłowej, w tym pożaru, na wody podziemne, w tym ujęcie wód podziemnych (w tym strefę pośrednią ochrony ujęcia) w miejscowości Stradomia Wierzchnia,
- przedstawienia informacji nt. zapewnienia wody niezbędnej do prowadzenia akcji gaśniczej na terenie inwestycji, w tym przewidywanego źródła zaopatrzenia i ilości wody niezbędnej do prowadzenia akcji gaśniczej w przypadku wystąpienia pożaru na terenie przedsięwzięcia. Ponadto dokonać analizy potrzeb biorąc pod uwagę aktualne doświadczenia i problemy gaśnicze w odniesieniu do ogniw wykorzystywanych w samochodach elektrycznych,
- wskazania czy przewiduje się podjęcie działań mających na celu zapewnienie wody na cele gaśnicze (budowa własnego ujęcia, budowa zbiorników ppoż.),
- przedstawienia opisu zrealizowanych i planowanych do realizacji rozwiązań zabezpieczających środowisko gruntowo-wodne na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, oraz pozostałych rozwiązań i działań prewencyjnych chroniących środowisko i zdrowie ludzi, jakie inwestor planuje zastosować. Należy przedstawić opis planowanych działań monitoringowych wpływu przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 27.02.2024 r., znak: GOS.6220.6.2023, organ, działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 19.04.2024 r.

Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu.

W dniu 19.03.2024 r. wpłynęło pismo inwestora z dnia 12.03.2024 r. będące odpowiedzią na wezwanie organu prowadzącego postępowanie.

W związku ze zgromadzeniem całości materiału dowodowego, zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 05.04.2024 r., znak: GOS.6220.6.2023, organ zawiadomił strony postępowania o jego zakończeniu, a przed wydaniem decyzji umożliwił zapoznanie się z materiałem zgromadzonym w sprawie i zgłoszenie ewentualnych uwag, wypełniając tym samym dyspozycję art. 10 § 1 i art. 81 k.p.a. Żadna ze stron nie skorzystała z tej możliwości. Jednocześnie organ działając na podstawie art. 36 § 1 k.p.a. wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 30.04.2024 r. Równocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 37 § 1 pkt 1 k.p.a. stronom postępowania przysługuje prawo do wniesienia ponaglenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem organu. Ponadto, zawiadomił strony postępowania o wydaniu opinii przez RDOŚ, PPIS oraz Wody Polskie.

Organ prowadzący postępowanie, eliminując ewentualne uchybienia formalne, obowiązany był uzyskać opinię Wód Polskich oraz PPIS, jednak stanowisko to wyrażone jako opinia nie jest dla niego wiążące. Oznacza to, że uzyskując od ww. organów współdziałających w postępowaniu stanowisko stwierdzające konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ prowadzący biorąc pod uwagę m.in. przytoczone stanowiska oraz dokonując własnej indywidualnej analizy inwestycji pod względem jej lokalizacji, charakterystyki, cech, skali oraz możliwości powstawania ewentualnych konfliktów społecznych, a także przedłożone uzupełnienia do treści Kip, stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko planowanego przez inwestora przedsięwzięcia.

Dane o wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 85/2023 (www.wykaz.ekoport.pl).

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 tej ustawy. W myśl powyższych przepisów przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wzięto pod uwagę następujące kryteria:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją planowane przedsięwzięcie polegać będzie na posadowieniu kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 600 MW i łącznej pojemności do 1212 MWh, wraz ze stacjami trafo oraz infrastrukturą towarzyszącą. Magazyny energii będą wykonane jako naziemne w konstrukcji betonowej lub metalowej wraz z izolacją termiczną. Konstrukcja betonowa jest wykonana z prefabrykowanych kontenerów betonowych, natomiast konstrukcja metalowa jest to przystosowany do celów magazynów energii kontener morski wraz z izolacją termiczną oraz klimatyzatorem.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące prace:

- budowa i montaż do 235 kontenerowych magazynów energii o pojemności do 12 MWh w jednym kontenerze,
- budowa szczelnych mis betonowych,
- budowa tymczasowych dróg wewnętrznych – na etapie realizacji i likwidacji,
- budowa ogrodzenia,
- budowa placów montażowych i postojowych,

- budowa kontenerowych stacji TRFO i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektrycznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię,
- montaż masztów odgromowych,
- budowa głównego punktu odbioru (GPO) wraz z systemem rozłączników i stacją SN/WN.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie systemu akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion). W przypadku budowy linii WN zostanie uzyskana oddzielna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Magazyny energii będą służyły do magazynowania energii z farmy fotowoltaicznej o mocy do 300MW, która powstaje w niedalekiej odległości, w Stradomi Dolnej.

Linie kablowe będą umieszczone ok. 1 m pod poziomem terenu w tunelach kablowych, co całkowicie wykluczy efekt oddziaływania pola elektromagnetycznego. Planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem drgań i wibracji istotnych dla środowiska. Na omawianym terenie nie powinno dochodzić do przekroczenia dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego, jakie może występować w środowisku, określonych w rozporządzeniu z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448). Biorąc pod uwagę odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej - ok. 1250 m od magazynów energii i ok. 1280 m od stacji głównego punktu odbioru (GPO) funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie powinno spowodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

W środkowej części działki nr 797 występuje zadrzewienie śródpolne, które będzie całkowicie ominięte przez inwestycję. Przedmiotowa inwestycyjna graniczy z rowami melioracyjnymi, od których wyznaczono strefę buforową – 1 m od rowów. Rowy melioracyjne zlokalizowane są głównie we wschodniej części inwestycji. Łączna powierzchnia ww. działki inwestycyjnej wynosi 38,2 ha, a pod przedsięwzięcie przeznaczona będzie powierzchnia wynosząca 16 ha – 42% obszaru. Realizacja inwestycji oraz planowana trasa przebiegu linii kablowej do miejsca przyłączenia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

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 projektowanego przedsięwzięcia brak jest istniejących i planowanych inwestycji, których funkcjonowanie mogłoby prowadzić do kumulowania oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uwzględniając charakter, zakres przewidzianych prac, skalę planowanego zamierzenia inwestycyjnego, oraz przedstawione w karcie analizy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w ujęciu skumulowanym, a tym samym wystąpienia przekroczeń standardów środowiskowych w związku z funkcjonowaniem inwestycji.

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

Zużycie podstawowych surowców, materiałów i paliw na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji:

- 1) na etapie eksploatacji projektowana inwestycja nie będzie pobierała wody. Na etapie realizacji i eksploatacji woda na cele konsumpcyjne będzie dostarczana w butelkach. Obsługa sanitarna będzie odbywać się w przenośnych toaletach, np. TOI-TOI,
- 2) na etapie realizacji wykorzystany zostanie: beton, stal profilowa, moduły aluminiowe, kruszywa o różnej granulacji, stal zbrojeniowa. Elementy składowe poszczególnych ogniw fotowoltaicznych zostaną przywiezione na miejsce inwestycji w formie gotowej, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich montaż. Na tym etapie inwestycji nie można określić

- dokładnych wartości zużytych materiałów, gdyż zależy to od przeprowadzenia badań geotechnicznych oraz wybrania odpowiedniego wariantu realizacji przedsięwzięcia,
- 3) Energia elektryczna – do ok. 10000 kWh podczas realizacji. Na etapie realizacji inwestycji energia elektryczna wymagana będzie do zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy montażu ogniw fotowoltaicznych. Pobór prądu odbędzie się z generatorów spalinowych lub też poprzez podłączenie do skrzynki elektrycznej w najbliższym gospodarstwie, które jest odległe od miejsca inwestycji około 1,25km. Podczas eksploatacji - do ok. 8000 kWh. Na etapie eksploatacji inwestycji energia elektryczna wymagana będzie do zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy bieżących naprawach, do oświetlenia terenu inwestycji, do zasilania urządzeń elektronicznych zlokalizowanych w rozdzielni SN. Pobór prądu odbędzie się z odbioru własnego, generatorów prądu lub też z baterii akumulatorowych (UPS).
 - 4) Paliwo (olej napędowy) – wykorzystywany będzie do zasilania silników pojazdów. Ilość paliwa uzależniona jest od wielkości silników oraz czasu pracy urządzeń, zatem trudno jest oszacować jego zużycie.

Teren pod planowaną inwestycję stanowi obszar użytków rolnych, na których obecnie uprawiane są zboża oraz kukurydza. W środkowej części działki nr 797 występuje zadrzewienie łąkowe, które będzie całkowicie ominięte przez inwestycję. Przedmiotowa inwestycyjna graniczy z rowami melioracyjnymi, od których wyznaczono strefę buforową – 1 m od rowów. Rowy melioracyjne zlokalizowane są głównie we wschodniej części inwestycji. Łączna powierzchnia ww. działki inwestycyjnej wynosi 38,2 ha, a pod przedsięwzięcie przeznaczona będzie powierzchnia wynosząca 16 ha – 42% obszaru. Realizacja inwestycji oraz planowana trasa przebiegu linii kablowej do miejsca przyłączenia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów. Zapisy warunków II.2-II.3 mają na celu zabezpieczenie drzew i krzewów narażonych na uszkodzenia mechaniczne w trakcie realizacji inwestycji. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), w stosunku do nich obowiązują określone zakazy, m.in. umyślnego niszczenia gniazd, niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem potencjalnego rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Mając na uwadze powyższe, nałożono warunek II.1, aby zminimalizować negatywne oddziaływania na ptaki związane z wykonywaniem prac ziemnych. Udział specjalisty ornitologa ma zagwarantować, iż przedmiotowe prace realizowane będą bez szkody dla ptaków. W przypadku konieczności wykonania ww. prac we wskazanym terminie, tj. od 1 marca do 15 października, w sytuacji gdy nadzór stwierdzi lęgi ptaków i ich miejsca rozrodu, niezbędne będzie uzyskanie zezwolenia właściwego organu w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody na czynności zakazane w stosunku do gatunków chronionych (m.in. zakaz usuwania gniazd lub niszczenia miejsc rozrodu) ma zapewnić iż ww. prace nie będą powodować nieprzezwyciężenia zapisów z ustawy o ochronie przyrody. Ponadto zapis warunku II.10 przyczyni się do zwiększenia lokalnej różnorodności biologicznej oraz ograniczenia wpływu inwestycji na otaczający krajobraz. Zapis ten nałożono również w celu niedopuszczenia do wprowadzenia do środowiska naturalnego i rozprzestrzeniania się w nim obcych gatunków roślin, będących często gatunkami ekspansywnymi.

W celu ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków – gatunków objętych ochroną na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt – nałożono działania wskazane w warunkach II.4-II.7.

Warunki II.8-II.9 mają na celu utworzenie właściwych warunków siedliskowych (schronień, miejsc żerowania) dla owadów, w szczególności przedstawicieli rodziny pszczołowatych Apidae, objętych ochroną na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz zwiększenie lokalnej różnorodności biologicznej.

Nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz gatunków chronionych zwierząt określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r.

w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. Nie występują gatunki chronione grzybów, które zostały wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów. W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt, roślin lub grzybów gatunków chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac inwestor winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku z art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj możliwego oddziaływania przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie dochodzić do emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza, związanej z pracami ziemnymi oraz pracą maszyn budowlanych i ruchem pojazdów. Oddziaływania te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Przewiduje się prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00 (warunek II.12). Powyższe oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny. Oddziaływania ustąpią po zakończeniu prac budowlanych, nie powodując trwałych zmian w środowisku.

Zlokalizowanie zaplecza budowy na utwardzonym podłożu oraz wyposażenie go w sorbenty pozwoli na zminimalizowanie ryzyka negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji (warunek nr II. 13-14). Etap ten wiązać się będzie także z powstawaniem odpadów, które będą magazynowane w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom do ich dalszego zagospodarowania (warunek nr II.14). Biorąc pod uwagę charakter i skalę prac prowadzonych na etapie realizacji inwestycji oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko zaproponowane w dokumentacji sprawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Jednakże, w celu właściwego zabezpieczenia środowiska, na tym etapie nałożono warunek w punkcie II.11, który ma na celu wychwycenie ewentualnych wycieków oleju z transformatorów.

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem drgań i wibracji istotnych dla środowiska. Na omawianym terenie nie powinno dochodzić do przekroczenia dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego, jakie może występować w środowisku, określonych w rozporządzeniu z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448). Biorąc pod uwagę odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej - ok. 1250 m od magazynów energii i ok. 1280 m od stacji głównego punktu odbioru (GPO) funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie powinno spowodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Na etapie eksploatacji przewiduje się ruch do 1 samochodu osobowego, ewentualnie małego traktora lub quada z przyczepką, który będzie obsługiwał inwestycję. Natomiast jeśli chodzi o samochody ciężarowe i inne pojazdy, to będą przemieszczać się one okresowo w sytuacjach awarii urządzeń, tudzież wymiany części eksploatacyjnych. Awaryjne w tego typu urządzeniach występują niezwykle rzadko, jednakże można założyć, iż będzie to ruch jednego lub dwóch samochodów z pracownikami obsługującymi inwestycję.

W przedłożonej dokumentacji, w celu oceny oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia, inwestor w przedłożonym uzupełnieniu dokumentacji z dnia 12.03.2024 r. (data wpływu: 19.03.2024 r.) wskazał, iż w przypadku kontenerowych magazynów energii jedynymi źródłami hałasu będą wentylator (2 szt.) - 47 dB(A) - umieszczony w obudowie kontenera oraz przetwornica dwukierunkowa – 59 dB(A), która również jest umieszczona wewnątrz kontenera. Oba urządzenia będą umieszczone w środku, dlatego hałas wydobywający się na zewnątrz kontenera będzie dużo niższy w przypadku obudowy betonowej – tłumienie około 36 dB lub w przypadku obudowy metalowej tłumienie około 25 dB. Dla dwóch źródeł hałasu bierze się pod uwagę źródło mocy hałasu większej, dlatego też w przypadku tłumienia należy wziąć pod uwagę głównie przetwornicę dwukierunkową dla której emisja hałasu przy magazynie energii będzie wynosić około 34dB (dla obudowy metalowej), 23 dB (dla obudowy betonowej) co nie jest istotnym źródłem hałasu wedle Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202 ze zm.).

Na etapie budowy, realizacji i likwidacji przedsięwzięcia powstawać będą wyłącznie ścieki socjalne, związane z bytnością na terenie budowy pracowników. Ścieki te będą zbierane w szczelnych zbiornikach (najczęściej stanowiących wyposażenie przenośnych kabin sanitarnych typu TOI-TOI). Na etapie realizacji, a następnie eksploatacji instalacji fotowoltaicznych, nie powstają żadne ścieki, w tym ścieki przemysłowe, które mogłyby zanieczyścić glebę. Wody opadowe będą swobodnie infiltrowały w głąb gruntu, odprowadzane będą więc w sposób naturalny. W przypadku olejów z transformatorów, które powinny być wymieniane raz na 6 lat wyspecjalizowane podmioty będą zabierały zużyte oleje celem ich utylizacji przez podmioty zajmującą się utylizacją tego typu odpadów. W przypadku elektrolitów z baterii przewiduje się, sprzedaż całych akumulatorów po wykorzystaniu wszystkich cykli ładowania akumulatora. Sprzedażą i utylizacją zużytych akumulatorów zajmą się wyspecjalizowane podmioty, które głównie odzyskują metale z akumulatorów. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunki określone w punktach II.12-II.17. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu inwestycji na środowisko gruntowo-wodne. Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie także z powstawaniem odpadów. Wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie z zastosowaniem odpowiednich pojemników i przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

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

W przypadku planowanego przedsięwzięcia istnieje małe ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Instalacje magazynów energii ze względu na sposób budowy mają niską zabudowę do 4 m, co stanowi brak ryzyka w przypadku katastrofy budowlanej. Jedynym ryzykiem jest porażenie prądem w przypadku wejścia osób nieupoważnionych na teren inwestycji. Przewidywane zagrożenia podczas robót budowlanych oraz eksploatacji przedstawiono w poniższej tabeli (Specyfikacja robót budowlanych i eksploatacji inwestycji stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi).

Lp.	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Błędne załączenie napięcia	Duża	złącza kablowe	w trakcie wykonywania robót i eksploatacji
2.	Związane ze sprzętem budowlanym -koparko-ładowarki, podnośniki	Duża	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

3.	Związane ze sprzętem budowlanym - kafary samojezdne	Duża	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
4.	Związane ze sprzętem eksploatacyjnym na budowie - narzędzia ręczne	Mała	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
5.	Przypadkowo odkryte w trakcie robót ziemnych instalacje	Średnia	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
6.	Przypadkowo odkryte w trakcie robót ziemnych przedmioty trudne do identyfikacji	Średnia	w obszarze objętym budową	w czasie trwania budowy
7.	Możliwość znalezienia się osób postronnych na terenie budowy	Średnia	w obszarze objętym budową	w trakcie wykonywania robót i eksploatacji
8.	Poruszające się po drodze gminnej-publicznej pojazdy w pobliżu budowy niezwiązane z organizacją budowy	Średnia	Obszar wjazdu na budowę	w trakcie wykonywania robót i eksploatacji

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- I. Mała - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 miesięcy,
- II. Średnia - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 miesięcy,
- III. Duża - gdy skutek działania zagrożenie może nastąpić śmierć lub kalectwo.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje ryzyko przesunięcia magazynów przez trąby powietrzne lub znaczne podmuchy wiatru lecz ze względu na dużą wagę akumulatorów jest to mało prawdopodobne.

Głównym zagrożeniem podczas eksploatacji przedsięwzięcia może być możliwość wystąpienia pożaru. Magazyny energii będą miały specjalny system gaszenia pożarów. Przedział magazynu energii, w którym zainstalowane są baterie akumulatorów, chroniony będzie poprzez zainstalowany system gaszenia pożaru. System wyposażony będzie w centralę wykrywania pożaru i gaszenia, do której podłączone będą czujniki z pomieszczenia baterii. W przypadku braku zadziałania systemu gaszenia pożarów nastąpi prawdopodobnie zapłon kolejnych magazynów energii. Ze względu na to ryzyko każdy z magazynów energii ustawiony będzie w odległości co najmniej 3 m od drugiego, co powinno wykluczyć efekt domina.

Realizacja inwestycji nie wpłynie na nasilenie się zmian klimatycznych. Niewielki zakres prac i lokalna skala przedsięwzięcia powoduje, że nie będzie ono miało bezpośredniego wpływu na klimat, zarówno w skali lokalnej, jak i globalnej.

Mając powyższe na uwadze, dla przedmiotowej inwestycji nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i materiałów, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie następujących ilości i rodzajów odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Przewidywana ilość [Mg]
1.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 10	ok. 0,64
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	ok. 2,20
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	ok. 1,11
4.	Opakowania z metali	15 01 04	ok. 0,81

5.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 01 01	ok. 3,00
6.	Inne, niewymienione odpady budowlane	15 01 02	ok. 0,81
7.	Aluminium	15 01 03	ok. 0,97
8.	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	15 01 04	ok. 0,42
9.	Gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż w 17 05 03	15 01 05	ok. 40,50
10.	Odpady metali nieżelaznych	15 01 07	ok. 0,97
11.	Tworzywa sztuczne	15 01 10*	ok. 0,69
12.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	15 02 02*	ok. 4,00
13.	Żelazo i stal	15 02 03	ok. 0,83
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	17 01 01	ok. 0,28
15.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	17 01 02	ok. 0,06

**odpady niebezpieczne*

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawać odpady związane z pracami ziemnymi i robotami budowlano-montażowymi oraz wynikające z funkcjonowania zaplecza budowy, placu budowy, serwisowania maszyn i urządzeń. Odpady będą gromadzone selektywnie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady powstające na etapie realizacji będą magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych, utwardzonych, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób nieupoważnionych w odpowiednio opisanych i zabezpieczonych kontenerach i pojemnikach. Następnie odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom wpisanym od rejestru podmiotów m.in. gospodarujących odpadami, posiadającym zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów.

Rodzaje i przewidywane ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji inwestycji:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	ok. 0,42
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	ok. 0,42
3.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	ok. 0,28
4.	Odpady metali nieżelaznych	19 10 02	ok. 0,42
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	ok. 0,56
6.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04	ok. 1,94
7.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	ok. 0,05
8.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	ok. 2,00

**odpady niebezpieczne*

W trakcie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie dwóch grup odpadów: odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych niż niebezpieczne. Ilość odpadów niebezpiecznych jest minimalna, ponieważ magazyny energii są obiektem, który nie wytwarza dużej ilości odpadów niebezpiecznych. Odpady wytworzone na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych miejscach, w szczelnych pojemnikach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania.

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

Z przeprowadzonych analiz wynika, że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm. Jej realizacja i eksploatacja, uwzględniając zastosowane technologie i użyte

materiały, charakter, skalę przedsięwzięcia oraz wypełnianie nałożonych w decyzji warunków nie będzie powodowała zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 797 obręb Stradomia Wierzchnia, gmina Syców. Powierzchnia działki wynosi ok. 38,2 ha. Na planowane przedsięwzięcie zagospodarowana zostanie powierzchnia ok. 16 ha. Teren, na którym planowana jest inwestycja objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - uchwała nr XXX/266/2021 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 25 lutego 2021 r. dla obrębu geodezyjnego Stradomia Wierzchnia (część II) obejmującym teren wsi Stradomia Wierzchnia (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 15 marca 2021 r., poz. 1299), zwanego dalej „mpzp”. Ww. działka oznaczona jest symbolem 21R – tereny rolnicze.

Tereny sąsiadujące z obszarem planowanego przedsięwzięcia - najbliższe zabudowania mieszkalne (zabudowa zagrodowa) są umiejscowione w odległości około 1,25km od terenu inwestycji. Ponadto większe skupiska mieszkalne oddalone są ponad 1,25km w kierunku północno-wschodnim. Jest to głównie zabudowa zagrodowa – gospodarstwa rolne oraz zabudowa budynkami produkcji rolniczej. Wszystkie działki w obrębie inwestycji są uprawiane rolniczo. Działka inwestycyjna nie graniczy z działkami zabudowanymi. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo, magazynów energii oraz GPO zostało tak zaplanowane od najbliższych zabudowań mieszkalnych, aby w żaden sposób nie utrudniać życia lokalnej społeczności oraz nie zaburzać korytarzy ekologicznych. Przewiduje się budowę GPO na działce o numerze 797, powierzchnia GPO około 0,5ha. Magazyny energii będą umiejscowione tuż przy terenie GPO. Działka inwestycyjna graniczy z rowami melioracyjnymi, które będą ominięte całkowicie przez inwestycję. Wyznaczono strefę buforową rowów na 1 m od stopy rowu. Rowy melioracyjne zlokalizowane są głównie we wschodniej części działki.

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

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz siedliska łęgowe i ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży ani w środowisku morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich, natomiast znajduje się w sąsiedztwie obszaru leśnego.

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

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono występowania stref ochronnych ujęć wód, ani obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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:

Ustalono, że w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położony obszar chroniony – użytek ekologiczny „Storczyk” znajduje się w odległości ok. 3,2 km, natomiast najbliższy obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091) znajduje się w odległości ok. 8,5 km. Inwestycja realizowana w granicach korytarza ekologicznego Wzniesienia południowej Wielkopolski KPdC-16B oraz w sąsiedztwie obszaru leśnego.

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

Planowana inwestycja będzie realizowana na obszarze, na którym nie zostało stwierdzone przekroczenie standardów jakości środowiska.

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

Na terenie objętym inwestycją brak jest krajobrazów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało istotnego wpływu na zabytki – zarówno na etapie realizacji jak i na etapie eksploatacji inwestycji.

h) gęstość zaludnienia:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jego skalę i ograniczony zasięg nie przewiduje się by inwestycja mogła wywierać negatywny wpływ na ludność.

i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Teren inwestycji znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Widawa do Czarnej Widawy o kodzie RW600010136139, zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry jej status to: naturalna część wód, o złym stanie chemicznym oraz o zagrożonym ryzyku nieosiągnięcia celów środowiskowych jakim jest umiarkowany stan ekologiczny. Ustalono odstępstwo, typ: przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (do 2027 r.).

W odniesieniu do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) inwestycja zlokalizowana jest w granicach JCWPd nr 96 o kodzie GW600096, dla której ocena zarówno stanu ilościowego, jak i chemicznego, została określona jako dobra. Cel środowiskowy dla tej JCWPd, jakim jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego, jest określony jako niezagrożony.

Uwzględniając charakter, skalę, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla znajdujących się w jego obrębie wód. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Ponadto planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obrębie stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

3) 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 ustawy oos, wynikające z:

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

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, uwzględniając zaproponowane rozwiązania techniczno-organizacyjne, zarówno realizacja jak i funkcjonowanie inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo - wodne, powietrze atmosferyczne oraz ze względu na hałas, gospodarkę wodno-ściekową i odpadową.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę, lokalizację, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od granic kraju wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

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

Uwzględniając planowaną infrastrukturę techniczną, a także jej zakładane obciążenie stwierdzić można, że funkcjonowanie ocenianego przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zwiększenie i złożoność oddziaływania w odniesieniu do istniejącej infrastruktury.

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

Uciążliwości powstające na etapie realizacji zamierzenia inwestycyjnego będą miały charakter krótkoterminowy i ustaną wraz z zakończeniem prac. Natomiast funkcjonowanie inwestycji, przy wdrożeniu planowanych rozwiązań, w zakresie ochrony środowiska, nie powinno ponadnormatywnie oddziaływać na warunki gruntowo- wodne, powietrze atmosferyczne, gospodarkę odpadową oraz klimat akustyczny. Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania na środowisko jest niskie.

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:

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, nie znajduje się obszar, dla którego Burmistrz Miasta i Gminy Syców wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jak wynika z Kip, planowana inwestycja nie będzie miała wpływu skumulowanego wraz z innymi inwestycjami o tym samym czy też innym charakterze. Na terenie gminy Dziadowa Kłoda wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa systemu fotowoltaicznego Stradomia Dolna. W skład przedsięwzięcia będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 300 MW wraz z budową głównego punktu odbioru (GPO) połączonego z Krajowym Systemem Energetycznym linią wysokiego napięcia na działkach nr 277/1, 369/1, 372, 374/3, 376 obręb Stradomia Dolna wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Stradomi Dolnej, gminy Dziadowa Kłoda”, które będzie zlokalizowane w stronę zachodnią od inwestycji. Obie inwestycje będą wpięte w jeden punkt odbioru mocy. Ze względu na odległość około 1 km pomiędzy inwestycjami nie będzie występować efekt skumulowany przedsięwzięcia.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Inwestor zaproponował działania mające na celu ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, w tym odpowiednich urządzeń eliminujących bądź ograniczających negatywny wpływ na środowisko, które zostały przedstawione w Kip.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestycji przewiduje się działania mające na celu minimalizację wpływu na środowisko przyrodnicze. Będą to m.in.:

- prowadzenie prac budowlanych w godzinach 6-22, w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny budowlane oraz dowóz materiałów budowlanych,
- miejsca wykopów i powstały odkład ziemi będą zmianą krótkotrwałą, która zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Wierzchnia warstwa gleby zostanie przeznaczona na cele rekultywacyjne, natomiast pozostałe odkłady, jako materiał odpadowy, zostaną wywiezione do miejsca składowania
- wywożenie powstałych odpadów budowlanych na wyznaczone miejsca składowania lub działające składowisko odpadów stałych odbywać się będzie tylko za porozumieniem odpowiednich jednostek,
- po zakończeniu montażu inwestycji teren placów montażowych będzie przywrócony do stanu pierwotnego.

Do dodatkowych działań chroniących środowisko należy zaliczyć:

- posadowienie magazynów energii na szczelnych misach betonowych, co zabezpieczy przed wyciekami substancji do wód podziemnych oraz powierzchniowych, a także przed powstaniem zagrożenia dla strefy pośredniej ochrony ujęcia wody. Ponadto w przypadku pożaru, ze względu na wielkość inwestycji oraz system gaszenia pożaru zastosowanym w urządzeniach, nie przewiduje się skażenia wód powierzchniowych pyłami, oraz substancjami lotnymi, uwolnionymi do atmosfery po spalaniu się magazynów energii,
- ograniczenie powierzchni robót do niezbędnego minimum,

- w przypadku występowania drzew na terenie inwestycji lub przebiegu linii kablowej drzewa będą zabezpieczone poprzez płoty drewniane umieszczone dookoła drzew,
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki będą wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
- w celu zminimalizowania oddziaływania place postoju maszyn oraz zaplecza budowy będą lokalizowane poza siedliskami chronionymi z zajęciem minimalnej powierzchni terenu. Sprzęt budowlany będzie sprawdzany przed przystąpieniem do budowy inwestycji tak, aby był sprawny oraz aby zapobiec ewentualnym naprawom na terenie budowy,
- po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia wszystkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały zostaną usunięte przez wyspecjalizowane firmy sprzątające,
- tereny tras kablowych przyłącza do Tauron Dystrybucja S.A., których powierzchnia została zmieniona będą zrekultywowane i będzie naniesiona właściwa warstwa ziemi,
- szerokość i głębokość wykopów, będzie ograniczona do niezbędnego minimum,
- w przypadku występowania zwierząt na terenie budowy zwierzęta będą przenoszone na sąsiednie działki po uzyskaniu zezwolenia na przenoszenie (łapanie, przetrzymanie, transport),
- ogrodzenie umiejscowione 20 cm ponad gruntem, tak aby małe zwierzęta miały możliwość migracji.
- w przypadku występowania rowu melioracyjnego budowy płotu z geotkaniny wokół obszaru rowu, tak aby uniknąć przedostawania się małych zwierząt na teren budowy (wysokość części nadziemnej - min. 40 cm, głębokość zakopania w gruncie - min. 10 cm).
- w przypadku oczek wodnych i podmokłych nieużytków budowy płotu z geotkaniny wokół obszaru wodnego, tak aby uniknąć przedostawania się małych zwierząt na teren budowy (wysokość części nadziemnej - min. 40 cm, głębokość zakopania w gruncie - min. 10 cm). Podczas eksploatacji planuje się zdjęcie płotu, tak aby umożliwić migrację zwierząt na tereny biologicznie czynne, które znajdują się pomiędzy magazynami energii,
- ze względu na wielkość oraz skalę inwestycji niezbędne jest umiejscowienie zbiornika przeciwpożarowego z wodą. Przewiduje się budowę zbiornika zawierającego 0,6 mln litrów wody (wymiary szer. x dług. x głęb.: 20m x 10m x 3m) oraz ustawienie magazynów energii w grupy magazynów (30 grup) oddzielone znaczną przestrzenią otwartą, tak aby nie następował efekt domina i tak, aby można było ugasić co najmniej jedną grupę magazynów wodą ze zbiornika.

Ponadto na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o oś organ określił w punkcie II sentencji decyzji warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b tej ustawy w zakresie etapu realizacji. Warunki określone w niniejszej decyzji zostały sformułowane m.in. na podstawie danych zawartych w Kip (oraz jej uzupełnieniach), która została w toku postępowania wnikliwie przeanalizowana i zweryfikowana. Treść decyzji uwzględnia stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Organ przy wydaniu decyzji wziął pod uwagę wszystkie warunki określone przez RDOŚ, a także przeanalizował zastrzeżenia wskazane w postanowieniu PPIS oraz Wód Polskich.

Biorąc pod uwagę ww. uwarunkowania, tj. charakter planowanego przedsięwzięcia, lokalizację, wielkość zajmowanego terenu, zasięg oddziaływania oraz jego odwracalność, jak również postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz opinie Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy odnośnie oddziaływania przedsięwzięcia, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, wniesione za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Syców, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, zgodnie z art. 129 k.p.a.

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.

Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz 17 zł za pełnomocnictwo.

Otrzymują:

1. Inwestor – Intelligent Energy Wrocław Sp. z o.o., Al. Jana Pawła II 19/10, 00-854 Warszawa
reprezentowany przez pełnomocnika: ██████████,
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu – wysyłka przez ePuap,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy – wysyłka przez ePuap,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – wysyłka przez ePuap.

Publikacja:

1. BIP UMiG Syców

Sporządził: Inspektor Wojciech Dryka, tel. (062) 785 51 37

Charakterystyka przedsięwzięcia (na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia)

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na posadowieniu kontenerowych magazynów energii o łącznej mocy do 600 MW i łącznej pojemności do 1212 MWh, wraz ze stacjami trafo oraz infrastrukturą towarzyszącą. Magazyny energii będą wykonane jako naziemne w konstrukcji betonowej lub metalowej wraz z izolacją termiczną. Konstrukcja betonowa jest wykonana z prefabrykowanych kontenerów betonowych, natomiast konstrukcja metalowa jest to przystosowany do celów magazynów energii kontener morski wraz z izolacją termiczną oraz klimatyzatorem.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące prace:

- budowa i montaż do 235 kontenerowych magazynów energii o pojemności do 12 MWh w jednym kontenerze,
- budowa szczelnych mis betonowych,
- budowa tymczasowych dróg wewnętrznych – na etapie realizacji i likwidacji,
- budowa ogrodzenia,
- budowa placów montażowych i postojowych,
- budowa kontenerowych stacji TRFO i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektrycznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię,
- montaż masztów odgromowych,
- budowa głównego punktu odbioru (GPO) wraz z systemem rozłączników i stacją SN/WN.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie systemu akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion). W przypadku budowy linii WN zostanie uzyskana oddzielna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Magazyny energii będą służyły do magazynowania energii z farmy fotowoltaicznej o mocy do 300MW, która powstaje w niedalekiej odległości, w Stradomi Dolnej.

Linie kablowe będą umieszczone ok. 1 m pod poziomem terenu w tunelach kablowych, co całkowicie wykluczy efekt oddziaływania pola elektromagnetycznego. Planowane przedsięwzięcie w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem drgań i wibracji istotnych dla środowiska. Na omawianym terenie nie powinno dochodzić do przekroczenia dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego, jakie może występować w środowisku, określonych w rozporządzeniu z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448). Biorąc pod uwagę odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej - ok. 1250 m od magazynów energii i ok. 1280 m od stacji głównego punktu odbioru (GPO) funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie powinno spowodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

W środkowej części działki nr 797 występuje zadrzewienie śródpolne, które będzie całkowicie ominięte przez inwestycję. Przedmiotowa inwestycyjna graniczy z rowami melioracyjnymi, od których wyznaczono strefę buforową – 1 m od rowów. Rowy melioracyjne zlokalizowane są głównie we wschodniej części inwestycji. Łączna powierzchnia ww. działki inwestycyjnej wynosi 38,2 ha, a pod przedsięwzięcie przeznaczona będzie powierzchnia wynosząca 16 ha – 42% obszaru. Realizacja inwestycji oraz planowana trasa przebiegu linii kablowej do miejsca przyłączenia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

Magazyny energii będą wykonane jako naziemne w konstrukcji betonowej lub metalowej wraz z izolacją termiczną. Konstrukcja betonowa jest wykonana z prefabrykowanych kontenerów betonowych natomiast konstrukcja metalowa jest to przystosowany do celów magazynów energii

kontener morski wraz z izolacją termiczną oraz klimatyzatorem. Przewiduje się jako dostawcę magazynów energii ZPUE Włoszczowa z typem magazynu energii MEW lub też magazynów firmy Merkel. Na tym etapie inwestycji dostawca urządzeń nie został jeszcze wybrany. Poniżej przedstawiono opis dla magazynów produkowanych przez ZPUE Włoszczowa.

Magazyn energii elektrycznej typu MEW to urządzenie umożliwiające kontrolowane pobieranie oraz oddawanie energii do systemu elektroenergetycznego. W zależności od technologii magazynu wyróżnić można kilka rodzajów zasobników energii. Najbardziej rozwiniętym typem jest zasobnik gromadzący energię w bateriach elektrochemicznych. W systemie oprócz baterii znajdować się musi urządzenie umożliwiające dwukierunkowy, w pełni kontrolowany przepływ energii. Urządzeniem tym jest przetwornica dwukierunkowa AC/DC. Pracą wszystkich urządzeń zainstalowanych w stacji z magazynem energii zarządza system sterowania SPS-Control. System ten służy do monitorowania stanów urządzeń oraz rozdzielnic zainstalowanych w stacji MEW.

Urządzenia wchodzące w skład magazynu energii:

- zasobnik energii (bateria akumulatorów LFP);
- przetwornica dwukierunkowa AC/DC;
- system sterowania SPS-Control;
- system gaszenia pożaru;
- rozdzielnica nN (0.38 kV AC);
- rozdzielnica DC;
- system HVAC.

Przewiduje się budowę 30 sztuk tego typu magazynów o wymiarach - zewnętrzne (długość / szerokość / wysokość): 12192 mm / 2438 mm / 2896 mm. Łączna powierzchnia przeznaczona pod magazyny energii będzie wynosić około 893 m².