

OBWIESZCZENIE

Działając na podstawie art. 10 § 1 w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2022r., poz.2000, ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.),

Burmistrz Miasta i Gminy Baranów Sandomierski zawiadamia strony,

o tym, że w dniu **14.03.2023r.** została wydana decyzja znak **RIG IV.6220.5.2022.2023**, ustalająca środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślężaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**”. Z wydaną decyzją oraz aktami sprawy można zapoznać się w Urzędzie Miasta i Gminy Baranów Sandomierski przy ul. Gen. L. Okulickiego 1 - Referat Rolnictwa i Rozwoju Gospodarczego pok. nr 18, w godz. 7:30 – 15:30.

Treść ww. decyzji udostępniono na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Urzędu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Niniejsze obwieszczenie podano do publicznej wiadomości w dniu 16.03.2023.....

Z up. Burmistrza
Marcin Parszys
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Strony niniejszym obwieszczeniem
2. Wnioskodawca
3. a/a

DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2022r., poz. 2000, ze zm.) w związku z art. 71 ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), oraz § 3 ust.1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839). po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1; 31-203 Kraków.

STWIERDZAM

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślęzaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” o ile zostaną spełnione poniższe warunki:

1. Usuwanie roślinności i rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji, zostaną przeprowadzone poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac przygotowawczych), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, że wykonanie tych prac nie będzie stanowiło zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wymienione prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów w stosunku do chronionych gatunków ptaków. Na terenie przedmiotowych działek nie będą prowadzone prace mające na celu wyrównywanie terenu.
2. Wykopy niezasypane w danym dniu roboczym należy odpowiednio zabezpieczyć, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. W wykopach wąskoprzestrzennych (np. pod instalacje kablowe) należy stosować pochylnie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je natychmiast wydostać i przenieść poza teren robót do właściwych dla nich siedlisk
3. Prace ziemne prowadzone na potrzeby realizacji inwestycji prowadzone będą w sposób niepowodujący powstawanie zastoisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako miejsce rozrodu.
4. Panele fotowoltaiczne będą fabrycznie pokryte powłoką antyrefleksyjną, aby zapobiec efektowi olśnienia odbiciowego.

5. Ogrodzenie wykonane będzie jako siatkowe lub panelowe z przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki, dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym i średnim zwierzętom. Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt – na dole ogrodzenia zostanie zastosowany pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
6. Na terenie farmy nie będą stosowane herbicydy i inne substancje ograniczające wzrost roślin.
7. W przypadku wyboru transformatorów olejowych, zostaną one umieszczone w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zostaną zamontowane szczelne misy olejowe, wychwytyjące olej w przypadku rozszczelnienia.
8. Przestrzeń między panelami należy obsiać mieszkanką roślin zielnych, w tym dwuliściennych i miododajnych. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami winien być utrzymywany przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Zabiegi, związane z utrzymaniem terenu podczas eksploatacji (wykaszenie roślinności) prowadzone będą poza okresem od 1 kwietnia do 31 lipca. Nie należy używać kosiarek rozdrabniających. Pokos winien być pozostawiony przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej.
9. Odladzanie i /lub odśnieżanie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie bez użycia środków chemicznych.
10. W przypadku czyszczenia paneli fotowoltaicznych „na mokro” używana będzie wyłącznie woda.
11. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
12. Zabrania się stałego oświetlenia farmy. Dopuszcza się oświetlenie farmy fotowoltaicznej aktywowane na czujnik ruchu.
13. Maksymalna wysokość konstrukcji montażowych, wraz z modułem PV nie będzie przekraczać 4 m.
14. Wszelkie prace ziemne prowadzone w sąsiedztwie cieku „Łuczek” (ID: 2196389, działka nr ewid.: 182001_5.0001.2782/1), należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności celem niedopuszczenia do zanieczyszczenia jego wód.
15. Usytuowanie elementów/obiektów wchodzących w skład przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, należy rozplanować z uwzględnieniem pozostawienia technicznego pasa ochronnego (10,0 m) wzdłuż ww. cieku.
16. Ewentualne uszkodzenia gruntu w sąsiedztwie ww. cieku, powstałe w wyniku prowadzonych prac, zostaną naprawione na koszt Inwestora, a miejsce/a zostaną przywrócone do stanu wyjściowego.

Uzasadnienie

Na wniosek Inwestora – Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1; 31-203 Kraków, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślęzaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”. Do wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca informacje określone w art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r.,

poz. 1029 ze zm.), poświadczona przez właściwy organ mapa ewidencyjna oraz mapa zapewniająca czytelność danych oraz informacja o planie zagospodarowania przestrzennego.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, zgodnie z art.74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), stąd do doręczeń korespondencji zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2022r., poz. 2000, ze zm.).

Obwieszczeniem z dnia 29.07.2022r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o fakcie, iż w oparciu o art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Baranów Sandomierski, jako organ prowadzący postępowanie w sprawie i właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zwrócił się równocześnie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie (pismo znak RIG.IV.6220.5.2022 z dnia 29.07.2022r.) oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnobrzegu (pismo znak RIG.IV.6220.5.2022 z dnia 29.07.2022r.) i do Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Rzeszowie (pismo znak RIG.IV.6220.5.2022 z dnia 29.07.2022r.) o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOS.4220.22.17.2022.AT.2 z dnia 31.08.2022r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Inwestor przekazał wymagane informacje w dniu 28.09.2022r. Pismem znak WOOS.4220.22.17.2022.AT.4 z dnia 12.10.2022r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślężaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”.

Pismem znak PSNZ.465.23.2022 z dnia 24.08.2022r. (data wpływu 31.08.2022r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu wyraził opinię, że w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślężaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”, nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Państwowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu po otrzymaniu uzupełnień Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii znak PSNZ.465.23.2022 z dnia 24.08.2022r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem znak RZ.ZZŚ.4.435.278.2022.AT z dnia 13.09.2022r. (data wpływu 15.09.2022r.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymaga Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie po otrzymaniu uzupełnień Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii znak RZ.ZZŚ.4.435.278.2022.AT z dnia 13.09.2022r.

Stosownie do dyspozycji art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022r., poz. 2000) zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. Żadna ze stron postępowania w wyznaczonym terminie, nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów należy stwierdzić, iż omawiane zamierzenie należy zaliczyć do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839). Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane jeżeli obowiązek taki został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 w/w ustawy.

Działka o nr ewid. 18 w Ślęzakach, w Gminie Baranów Sandomierski, leży w terenach nie objętych aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Jak wynika z zapisów Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia planowana inwestycja polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1,8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ewid. 18, obręb geodezyjny 0009 Ślęzaki. Jak wynika z zapisów złożonej dokumentacji, Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania magazynów energii, w ilości do dwóch sztuk o łącznej mocy do 2 MW. Natomiast wysokość paneli fotowoltaicznych nie będzie przekraczała 4 m. Inwestycja zostanie ogrodzona ogrodzeniem bez podmurówki. Inwestor zakłada, iż całkowita powierzchnia inwestycji zajmować będzie powierzchnię do 2,01 ha. Zgodnie z danymi zawartymi w złożonej dokumentacji obecnie teren inwestycji użytkowany jest rolniczo. Ponadto jak podaje Karta Informacyjna Przedsięwzięcia na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania zwierząt stale żerujących lub gniazdujących.

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym określone zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), to tereny zabudowy jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą: 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocnej, znajdują się w odległości ok. 170 m i 232 m od granic terenu przedsięwzięcia.

Na etapie planowanych prac budowlanych zarówno emisja substancji zanieczyszczających do powietrza jak i emisja hałasu, spowodowana pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących materiały budowlane, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter krótkotrwały i odwracalny. Uciążliwości dla terenów sąsiednich związane z występowaniem hałasu, wibracji, emisji do powietrza i pyłu, będą mieć charakter przejściowy i ustępujący. Prace realizowane w sąsiedztwie terenów chronionych pod względem akustycznym będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej.

Największy przewidywany wpływ inwestycji na przyrodę i środowisko będzie miał miejsce w okresie realizacji inwestycji, w związku z pracami budowlanymi, a także z pracami ciężkiego sprzętu. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu, nie będzie to jednak powodowało uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Dodatkowo zakłócenia te będą krótkotrwałe i ograniczone do godzin dziennych. Natomiast na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, źródłem hałasu będzie praca urządzeń elektrycznych, które umieszczone będą wewnątrz kontenerowych stacji, inwertery oraz sprzętu wykorzystywanego podczas prac związanych z okresowym koszeniem terenu inwestycji. W związku z powyższym przewiduje się, iż podczas funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia, dopuszczalne wartości poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, zostaną dotrzymane.

Powstałe w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia odpady będą typowymi dla tego rodzaju inwestycji, będą one magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.).

Używane do prac maszyny i pojazdy będą sprawne technicznie. Sprzęt wykorzystywany w celu realizacji przedsięwzięcia będzie myty, ewentualnie naprawiany/konserwowany poza terenem inwestycji. Tankowanie maszyn i pojazdów będzie odbywać się poza terenem przedsięwzięcia lub w jego obrębie w specjalnie wyznaczonym miejscu, z użyciem środka zabezpieczającego grunt.

Wykopy znajdujące się na terenie budowy oraz inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpaść płazy i inne małe zwierzęta będą zabezpieczane w taki sposób, aby uniemożliwić zwierzętom dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń z siatek lub folii) lub zastosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Miejsca takie będą systematycznie kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda dla pracowników będzie dowożona i przechowywana w szczelnych pojemnikach. Teren budowy zostanie wyposażony w przenośne sanitariaty, z których ścieki bytowe będą okresowo wywożone do oczyszczalni przez uprawniony podmiot. Na etapie funkcjonowania inwestycji nie przewiduje się zapotrzebowania na wodą ani powstawania ścieków bytowych. Na żadnym etapie przedsięwzięcia nie będą generowane ścieki przemysłowe.

Biorąc pod uwagę odległość od najbliższej granicy państwa oraz na lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Mogące wystąpić oddziaływanie ograniczy się do najbliższego terenu sąsiadującego z planowanym przedsięwzięciem.

W przypadku wyboru do zamontowania transformatora olejowego zostanie on umieszczony w zamkniętej stacji transformatorowej, a pod nim zostanie zamontowana szczelna taca/misa wychwytyjąca olej w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.

Przedmiotowa działka graniczy z terenami upraw rolniczych, od strony wschodniej z lokalną drogą, od strony zachodniej i północno-zachodniej z skupiskami terenów zadrzewionych, w odległości ok. 30 i 60 m.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r.,poz.1098) w tym poza granicami obszaru Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 najbliższym miejsca realizacji zadania jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005, w odległości ok. 2,60 km. Teren planowanego przedsięwzięcia leży poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w *Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005)*, który został zaktualizowany w latach 2010-2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży, celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju jak, i w skali europejskiej. Inwestycja nie przebiega przez obszary chronione, nie spowoduje fragmentacji siedlisk ani ich utraty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.), teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Łuczek” kod: PLRW2000172196389, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny..

Zlewnia w/w JCWP została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: OSO Puszcza Sandomierska PLB180005.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych, ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916). Wobec powyższego realizacja omawianego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Teren przedmiotowego zadania zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW2000135, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami zalewowymi oraz poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmian stanu wody w gruntach sąsiednich, a wody powierzchniowe i gruntowe zostaną zabezpieczone przed możliwością przedostania się do nich materiałów i substancji używanych podczas budowy. Ewentualne wycieki substancji szkodliwych, pochodzących z pracujących maszyn bądź urządzeń, będą unieszkodliwiane poprzez zastosowane sorbenty oraz właściwą lokalizację zaplecza budowy, które będzie ograniczone do niezbędnego minimum.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko należy uznać, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo - wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, a także charakter i zasięg generowanych oddziaływań, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

W rejonie planowanej inwestycji nie przewiduje się wykonywania innych przedsięwzięć, których realizacja mogła by spowodować nałożenie się obszarów oddziaływania i skumulować tym samym oddziaływanie w stopniu zagrażającym pogorszeniu stanu środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, iż nie wpłynie istotnie na zmianę klimatu. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje trwałych, znaczących zmian zagospodarowania powierzchni terenu.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania na środowisko oraz wymienione działania minimalizujące, przy spełnieniu wskazanych uwarunkowań, można przyjąć, że analizowana inwestycja spełni wymogi zarówno dotyczące ochrony środowiska jak i zdrowia i życia ludzi.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Baranów Sandomierski w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.



Z up. Burmistrza
Marek Barszcz
Zastępca Burmistrza

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strony postępowania w drodze obwieszczenia.
2. Inwestor – Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1; 31-203 Kraków.
3. Pełnomocnik.
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnobrzegu.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Stalowej Woli.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz.1029 ze zm.),

Przedsięwzięcie pod nazwą: : „**Budowa farmy fotowoltaicznej PV Ślężaki o mocy do 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**”

Investor: **Copernic Black Sp. z o.o., ul. Lekarska 1; 31-203 Kraków.**

Opis planowanego przedsięwzięcia

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej, która zaliczana jest do instalacji odnawialnego źródła energii.

Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję (teren ogrodzony) zajmie powierzchnię maksymalnie do 2,01 ha, co stanowi całkowitą powierzchnię dz. ewid. nr 18 w Ślężakach, na której realizowana będzie przedmiotowa inwestycja.

Według złożonej dokumentacji zostanie wykonana farma fotowoltaiczna o mocy do 1,8 MW, dla której planuje się montaż następujących elementów:

- a) panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 7 200 szt.,
- b) wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- c) falowniki (inwertery) - do 30 szt.,
- d) parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.),
- e) okablowanie solarne,
- f) instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- g) instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- h) monitoring,
- i) ogrodzenie wraz z bramą,
- j) dopuszcza się montaż oświetlenia,
- k) dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii - do 2 szt. o łącznej mocy do 2 MW i łącznej pojemności do 20 MWh (opcjonalnie),
- l) pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Rodzaj technologii

Technologia fotowoltaiczna jest stosowana do przekształcania energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. W tym celu stosowane są materiały półprzewodnikowe o szczególnych właściwościach. Najczęściej wykorzystywanym materiałem półprzewodnikowym jest krzem.

Instalacja fotowoltaiczna wykorzystuje do produkcji energii elektrycznej panele fotowoltaiczne, które będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych (tzw. stołach) pod kątem 15 - 35°.

Wydajność systemu fotowoltaicznego jest zależna od nasłonecznienia dla danego regionu. Nasłonecznienie jest wielkością opisującą ilość energii promieniowania słonecznego padającego na jednostkową powierzchnię w jednostkowym czasie. Wyrażane jest w W/m² lub kWh/m² na rok. Średnia wartość nasłonecznienia dla Polski wynosi 990 [kWh/m²/rok].

Podstawowym elementem panelu fotowoltaicznego jest ogniwo fotowoltaiczne. Połączone szeregowo ogniwa tworzą panel fotowoltaiczny i w zależności od materiału, z którego są wykonane można je podzielić na: monokrystaliczne, polikrystaliczne, cienkowarstwowe i amorficzne. Budowę paneli PV określa się jako warstwową. Od góry ogniwa fotowoltaiczne chronione są szybą antyrefleksyjną, od dołu warstwą izolacyjną, natomiast całość obudowana jest przez ramę aluminiową.

Montaż paneli ma opierać się na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i zostanie ustalana indywidualnie przez projektanta na podstawie warunków panujących na miejscu montażu, w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem.

Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4 m wysokości.

Inwertery, zwane również falownikami, przekształtnikami DC/AC są to urządzenia służące do zmiany napięcia i prądu stałego (DC - ang. Direct Current) wytwarzanego przez panele fotowoltaiczne, na napięcie i prąd przemienny (AC - ang. Alternating Current).

Dla zamierzonej inwestycji będą zastosowane prefabrykowane stacje kontenerowe. Położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymagania rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1065).

Transformator suchy ogranicza konieczność wykonywania robót ziemnych pod retencją materiałów płynnych. Żywica oraz zastosowane materiały izolacyjne dają transformatorom wysokie parametry samogaszące, natomiast dzięki systemowi chłodzenia powietrzem naturalnym unika się wydostania płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego.

Transformator mokry posiada betonową misę minimalizującą (praktycznie do zera) ryzyko wycieku. Zastosowane materiały izolacyjne dają transformatorom wysokie parametry samogaszące, natomiast dzięki systemowi chłodzenia powietrzem naturalnym unika się wydostania płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego.

Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacji kontenerowej za pomocą nadziemnych przewodów, zebranych w wiązki i prowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli bądź ułożonych w ziemi. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem SN znajdującym się w okolicy inwestycji. Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 80 cm na podsypce piaskowej (ok. 10 cm), do pokrycia kabla również posłuży piasek (ok. 10 cm). Warstwy piasku zostaną pokryte gruntem rodzimym. Masy ziemne pochodzące z wykopów pod trasy kablowe, zostaną oznaczone w taki sposób, aby możliwe było, ponowne wykorzystanie usuniętych mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych. Roboty ziemne będą wykonywane według normy: „PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.”

Zgodnie z art. 2 pkt 17 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii [t.j. z 2021r. poz. 610 ze zm.], magazyn energii to wyodrębnione urządzenie lub zespół urządzeń służących do przechowywania energii w dowolnej postaci, nie powodujących emisji będących obciążeniem dla środowiska, w sposób pozwalający co najmniej na jej częściowe odzyskanie.

Magazyn energii jest to więc urządzenie, które służy do przechowywania nadwyżki energii wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne, która następnie będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Zaletą magazynów jest przechowanie energii elektrycznej w dowolnej postaci bez negatywnego wpływu na środowisko. Magazyny energii bowiem nie powodują zagrożenia dla środowiska. Dla przedmiotowej inwestycji dopuszcza się możliwość zastosowania zintegrowanego systemu magazynowania energii. Magazyny energii będą znajdować się w szczelnym kontenerze technicznym wykonanym z betonowych i metalowych półfabrykatów. Dodatkowo, dopuszcza się możliwość zlokalizowania magazynu energii w stacji transformatorowej. Planowane magazyny energii nie będą emitować hałasu.

Z up. Burmistrza
Marek Barczak
Zastępca Burmistrza