

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735) (Kpa) art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust.1 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) (oos), w związku z § 3 ust. 1 pkt. 54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z 13.12.2021 r. Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA z siedzibą przy ul. Hutniczej 17 w Miasteczku Śląskim – działającej przez pełnomocnika INSUN Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Granicznej 105 uzupełnionego pismami z 08.02.2022 r. oraz z 10.05.2022 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z przyłączem zlokalizowanej w miejscowości Miasteczko Śląskie”,

orzekam

na rzecz Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA
z siedzibą przy ul. Hutniczej 17, 42-610 Miasteczko Śląskie

1. Realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z przyłączem zlokalizowanej w miejscowości Miasteczko Śląskie”, na nieruchomościach o nr ewid. 1978/420, 730/3233, 739/344, 519/344, 590/344, 102, 343, 737/342, 738/342, 742/339, 340, 341, 583/241, 582/241, 190/99, 588/241, 736/241, 1934/238, 252, 253, 254, 255, 256, 856/257, 855/257, 854/257, 853/258, 259, 260, 261, 262, 1938/243, 331, 589/241 w Miasteczku Śląskim.
2. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z przyłączem zlokalizowanej w miejscowości Miasteczko Śląskie”.
3. Określam następujące warunki i wymagania na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia:
 - 3.1 Zaplecze oraz bazy materiałowo-sprzętowe lokalizować poza zasięgiem wód – minimum 50 m od skarp cieków wodnych, poza obszarami podlegającymi ochronie.
 - 3.2 Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów zabezpieczyć przez przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód.
 - 3.3 Wszystkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych.
 - 3.4 Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.
 - 3.5 Zaplecze wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliw, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia.

3.6 Wszelkie prace w okolicach cieków wodnych prowadzić z zachowaniem ostrożności oraz zachować odpowiednią odległość od cieku wodnego modułów fotowoltaicznych w odległości minimum 5 m, stacji transformatorowych w odległości minimum 50 m.

3.7 Zabiegi mycia paneli wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatków chemicznych (detergentów) lub z użyciem środków biodegradowalnych.

3.8 W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

4. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust.1 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- ogrodzenie inwestycji winno być podwieszane na wysokości co najmniej 20 cm (odstęp pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną jej krawędzią) i mieć gładkie wykończenie krawędzi.

Uzasadnienie

Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA – działająca przez pełnomocnika INSUN Sp. z o.o. z wnioskiem z 13.12.2021 r. (wpływ do tutejszego Urzędu 14.12.2021 r.), uzupełnionym pismem z 08.12.2021 r. oraz z 10.05.2022 r. zwróciła się do Burmistrza Miasta Miasteczko Śl. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z przyłączem zlokalizowanej w miejscowości Miasteczko Śląskie”.

Działając w oparciu o art. 74 ust. 1 ustawy ooś, pismem z dnia 05.01.2022 r. znak: M.6220.10.2021 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku.

Pismem z dnia 08.02.2022 r. (wpływ do tut. Urzędu 16.02.2022 r.) Wnioskodawca uzupełnił wniosek.

W związku z powyższym, działając zgodnie z art. 61§1 i §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa, zawiadomieniem z dnia 01.03.2022 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie w oparciu o art. 36 Kpa poinformowano strony o niezłatwieniu sprawy w terminie określonym w art. 35 Kpa i wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o przepisy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (§ 3 ust. 1 pkt 54 b w/w rozporządzenia - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a (lit. a tj: obszary objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy)”.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia następuje przed uzyskaniem decyzji – pozwolenia na budowę.

Zgodnie z art. 73 ust 1 ustawy ooś wydanie niniejszej decyzji wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy burmistrz miasta.

W oparciu o zapisy art. 63 ust.1 ww. ustawy dokonano analizy planowanego przedsięwzięcia pod kątem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wzięto także pod uwagę stanowiska organów uzgadniających przedsięwzięcie wskazanych w art. 64 ust.1 i 1a ustawy ooś tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu, PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Opolu, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 06.06.2022 r. o symbolu WOOŚ.4220.142.2022.JB.2, wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu 15.03.2022 r. wydał opinię o symbolu GL.ZZŚ.3.435.50.2022.MO, w której stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz stwierdził, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu 10.03.2022 r. wydał opinię o symbolu ZNS.9027.6.6.26.2022 stwierdzającą brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe tutejszy organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednocześnie kierując się wskazaniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy o oś, w pkt. 3 orzeczenia niniejszej decyzji, wskazał warunki realizacji przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 74 ust. 3a pkt.1 ustawy o oś oraz uproszczone wypisy z rejestru gruntów ustalono strony przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust.1 ww. ustawy.

W myśl powyższych przepisów, uwzględniono następujące uwarunkowania zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej na działkach ewidencyjnych o numerach: 1978/420, 730/3233, 739/344, 591/344, 590/344, 102, 343, 737/342, 738/342, 742/339, 340, 341, 583/241, 582/241, 190/99, 588/241, 736/241, 1934/238, 252, 253, 254, 255, 256, 856/257, 855/257, 854/257, 853/258, 259, 260, 261, 262, 1938/243, 331, 589/241 obręb Miasteczko Śląskie 0003 – teren Huty Cynku „Miasteczko Śl.” SA.

Planowana inwestycja zrealizowana zostanie na terenie o powierzchni 8 ha.

- całkowita powierzchnia działki inwestora wynosi około 10 ha,

- powierzchnia, na której powstanie elektrownia – do około 8 ha,

- powierzchnia stacji transformatorowej wyniesie około 0,006 ha.

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 danym terenie nie występują przedsięwzięcia, które mogłyby spowodować powstawanie oddziaływań skumulowanych. Nie przewiduje się innych przedsięwzięć, które mogłyby spowodować powstanie oddziaływań skumulowanych.

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

Teren w otoczeniu planowanej inwestycji jest terenem ruderalnym i segetalnym, wykształconym w wyniku działalności człowieka. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania gat. roślin z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin. Stwierdzono występowanie takich gat. zwierząt jak: sarna europejska, dzik euroazjatycki, skowronek zwyczajny, sierpówka, bażant, kos, szpak, żuk gnojarski, rusałka pawik. Nie stwierdzono występowania gat. herpetofauny objętych ochroną na mocy Rozporządzenia Ministra z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gat. zwierząt. Na przedmiotowym obszarze nie stwierdzono występowania siedlisk chronionych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono szlaków migracji zwierząt.

Ilość wykorzystanej wody do celów socjalnych w zależności od ilości prac według wskazań zainstalowanych urządzeń pomiarowych.

Szacunkowe zapotrzebowanie:

- na surowce: stal i inne metale –145 Mg,
- na paliwa: olej napędowy –6,96 Mg (maszyny budowlane, samochody dostawcze),
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną-10 kW (przyłącze awaryjne).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Całość przedsięwzięcia będzie realizowana na terenie Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA. Jest to rejon położony z dala od terenów zamieszkania oraz rekreacji. Są to tereny lokalizacji zakładów przemysłowych oraz funkcji im pokrewnych lub towarzyszących.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia będą samochody ciężarowe, które będą transportować konstrukcje montażowe, panele fotowoltaicznych, inwertery.

Do powietrza z tych źródeł będą emitowane zanieczyszczenia typowo komunikacyjne tzn. dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, pył zawieszony, węglowodory.

Realizacja danego przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i ograniczonego zwiększenia lokalnego zanieczyszczenia powietrza poprzez emisję pyłów i gazów. Emisja na danym etapie będzie stosunkowo niewielka i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku przyrodniczym.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się występowania zanieczyszczenia powietrza.

Źródłem hałasu w czasie budowy będą przede wszystkim samochody ciężarowe poruszające się po terenie. Prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych od 6 do 22. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Jedynym źródłem hałasu na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej będą transformatory. Nie przewiduje się jednak przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej elektrowni na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (realizacja, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Nie jest konieczne stałe zaopatrzenie elektrowni w wodę oraz w system odprowadzania ścieków, dlatego nie planuje się wykonania infrastruktury wodnokanalizacyjnej. Niewielka produkcja ścieków bytowych wystąpi w fazie budowy i likwidacji farmy fotowoltaicznej.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych nachylonych, a następnie będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W fazie likwidacji przedsięwzięcia będzie występować potencjalne zagrożenie w postaci pylenia oraz krótkotrwałej i chwilowej uciążliwości akustycznej oraz podwyższonej niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń wynikającej ze zwiększonych potrzeb transportowych jak również z pracy urządzeń służących do rozbiórki. Powstawać będą także odpady budowlane, które zostaną we właściwy sposób zagospodarowane – przekazane do odzysku (recyklingu, unieszkodliwienia) przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie. Po tych działaniach teren wróci do stanu sprzed inwestycji.

e) ocenionego 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:

Podczas budowy przedsięwzięcia potencjalnym ryzykiem są wycieki substancji ropopochodnych z pojazdów oraz przedostanie się tych substancji do środowiska gruntowego. Ryzyko zostanie ograniczone do minimum poprzez stosowanie urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie obsługiwanych przez wykwalifikowaną kadrę, a w przypadku awarii maszyn w miejscu pracy zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie zabezpieczone przed jego rozprzestrzenianiem się, a kolejno usunięte. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje stosowania materiałów o charakterze niebezpiecznym. Nie będzie realizowany transport materiałów niebezpiecznych. Zagrożenia emisyjne związane z pracą sprzętu i ruchem pojazdów w czasie budowy będą miały charakter niezagrażający zdrowiu człowieka.

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

Odpady powstałe podczas prac budowlanych będą wywiezione i zagospodarowane przez wykonawcę prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu w celu ochrony przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Powstające odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z pracami ziemnymi, budowlanymi oraz wynikają z pracą maszyn i urządzeń. Zgodnie z katalogiem odpadów zaliczane są one głównie do grupy 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”.

Nie przewiduje się magazynowania odpadów na terenie inwestycji. Wszystkie powstałe odpady będą gromadzone tylko dla potrzeb organizacyjnych ich dalszego wykorzystania i transportu. Zagospodarowanie odpadów będzie powierzone firmie wykonującej roboty budowlane, która będzie miała uregulowany stan formalno-prawny z zakresu gospodarki odpadami.

W czasie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej mogą powstać odpady związane z serwisowaniem oraz naprawą urządzeń.

Odpady, które mogą powstać podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynikać mogą jedynie z konieczności napraw urządzeń znajdujących się na terenie farmy. Za zagospodarowanie powstających odpadów odpowiedzialna będzie firma, która będzie wykonywać usługę naprawy lub wymiany urządzenia.

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

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wpływać szkodliwie na otaczające środowisko przyrodnicze, na zdrowie ludzi, ani na obiekty z nim sąsiadujące. Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją proekologiczną i pożądaną z punktu widzenia ochrony środowiska, gdyż umożliwi produkcję „czystej” energii ze źródeł odnawialnych i przyczyni się do ograniczania emisji szkodliwych substancji do atmosfery.

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:

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

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

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują obszary wybrzeży i środowisko morskie.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach górskich oraz leśnych.

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

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne 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:

Z uwagi na lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi Natura 2000 należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska dla ochrony, których zostały wyznaczone obszary Natura 2000 (zgodnie z art. 33 ust.1 ustawy o ochronie przyrody).

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

Elektrownie słoneczne przyczyniają się w sposób pozytywny do walki ze zmianami klimatycznymi, które są wywołane przez nagromadzenie gazów cieplarnianych w atmosferze.

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

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występują zabytki nieruchome, ruchome oraz zabytki archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Planowana inwestycja będzie realizowana na terenie zakładu.

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000110 oraz w zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000181181649 – nazwie Stoła od źródła do Kanara, oznaczonej jako silnie zmieniona część wód. Planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art.57, art.59, art.61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. Przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

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 ooś, wynikające z:

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

Z informacji zawartych w karcie przedsięwzięcia wynika, że funkcjonowanie inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, powietrze oraz ze względu na hałas, gospodarkę wodno-ściekową i odpadową.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej, której celem jest wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Elektrownia fotowoltaiczna stanowi rodzaj inwestycji proekologicznych, przyczyniając się tym samym do redukcji zanieczyszczeń, jakie wprowadzane byłyby do atmosfery w trakcie pracy elektrowni konwencjonalnych (tlenki SO_x, NO_x, CO_x, frakcje pyłaste).

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

W fazie realizacji inwestycji mogą wystąpić następujące oddziaływania:

Na etapie prowadzenia budowy elektrowni źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także hałasu będą samochody ciężarowe, które będą transportować konstrukcje montażowe (panele fotowoltaiczne, inwertery). Podczas użytkowania elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji oparów, hałasu, promieniowania lub innych szkodliwych substancji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Uciążliwości powstałe na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na demontażu paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą montażową. Demontaż paneli fotowoltaicznych będzie miał na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu sprzed realizacyjnego. Przy zachowaniu wszelkich działań mających na celu ochronę środowiska, proces likwidacji elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie ujemnie na jego stan.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, 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:

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia oddziaływania skumulowane nie wystąpią.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano rozwiązania chroniące środowisko.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko poprzez:

- stosowanie samochodów ciężarowych w dobrym stanie technicznym na etapie realizacji przedsięwzięcia,
- selektywna gospodarka odpadami,
- brak magazynowania odpadów poza terenem do tego przeznaczonym,
- wykonanie napraw sprzętu poprzez wyspecjalizowany serwis, doraźne naprawy sprzętu mechanicznego przeprowadzane będą na miejscach wyznaczonych na terenie placu, zapewniającym zabezpieczenie przed skażeniem gruntu,
- stosowanie sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu charakteryzującego się niską emisją hałasu,
- postój samochodów ciężarowych transportujących odpady wyłącznie przy zgaszonym silniku,
- przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie ramowych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy.

W celu ochrony fauny i flory na terenach objętych przedmiotową inwestycją Inwestor będzie planował rozpoczęcie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę

przyrodnika, braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji. Prowadzenie wykaszania roślinności na terenie farmy odbywać się będzie po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków. Inwestor nie ma możliwości wypasania na swoim terenie zwierząt.

Dodatkowo, zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy o ośw w punkcie 3 orzeczenia niniejszej decyzji określono warunki i wymagania na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po analizie rodzaju, cech, skali i charakteru inwestycji, wielkość zajmowanego terenu oraz biorąc pod uwagę zakres robót związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, czas jej trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody – stwierdzono, że przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz funkcjonowania nie będzie oddziaływać negatywnie w sposób znaczący na środowisko, a także zdrowie ludzi.

Teren pod planowaną inwestycję jest objęty miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty przez Radę Miejską w Miasteczku Śląskim uchwałą nr XI/61/11 z dnia 28.06.2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w granicach Strefy Aktywności Gospodarczej w Miasteczku Śląskim, uchwałą nr XXXIX/349/14 z dnia 13.06.2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w Miasteczku Śląskim w rejonie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych, uchwałą nr XII/121/19 z dnia 25.11.2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w Miasteczku Śląskim obejmującego zachodnią część Huty Cynku „Miasteczko Śl.” wraz z terenami przyległymi, uchwałą nr XXII/243/20 z dnia 22.12.2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla północnej części miejscowości Miasteczko Śl.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem E02-P-U – tereny obiektów produkcji energii elektrycznej ze źródłami odnawialnymi w zakresie energii słonecznej, obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej, E01-P-U – tereny obiektów produkcji energii elektrycznej ze źródłami odnawialnymi w zakresie energii wiatrowej i słonecznej, obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej

W trybie art. 80 ust.2 ustawy o ośw stwierdzono zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przed wydaniem decyzji Burmistrz Miasta Miasteczko Śl. zawiadomieniem z dnia 20.06.2022 r. powiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i o możliwości zapoznania się oraz wypowiedzenia się co do całości zebranej w sprawie dokumentacji (dowodów i materiałów) oraz zgłoszonych żądań w sprawie. Tym samym zapewniono stronom postępowania możliwość czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu, możliwość przeglądania akt, sporządzenie z nich notatek i odpisów oraz przedłożenia ewentualnych dodatkowych dowodów w sprawie. Przedmiotowe działania wykonano w oparciu o przepisy art. 61 § 1 i 4 oraz art. 7-10 i art. 77 § 1 Kpa.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Ponadto zgodnie z art. 86 ustawy o ośw decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy.

Charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1 do decyzji) stanowi integralną część przedmiotowej decyzji.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Burmistrza Miasta Miasteczko Śląskie w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Stosownie do treści art. 130 § 2 kpa, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Miasteczko Śl. oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Cofnięcie złożonego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania jest niedopuszczalne. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (potwierdzenie wykonania operacji - wpłata 10.12.2021 r.) zgodnie z pkt. 45 części I załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 10 maja 2018 r.



Z up. Burmistrza

Lukasz Kowalkowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują strony postępowania:

1. INSUN Sp. z o. o.
ul. Graniczna 105
54-530 Wrocław

pełnomocnik Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA
ul. Hutnicza 17
42-610 Miasteczko Śląskie.

2. Starosta Tarnogórski- reprezentujący Skarb Państwa
ul. Kartuszwiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

3. p. Grzegorz Strzoda
ul. Damrota 4d
42-622 Świerklaniec
(ul. Cynkowa 47
42-610 Miasteczko Śl.)

Decyzję otrzymują (art. 74 ust. 4 ustawy oos):

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Decyzję ostateczną otrzymuje (art. 86 a ustawy oos):

1. Marszałek Woj. Śląskiego.
2. Starosta Tarnogórski.



Załącznik do decyzji M.6220.10.2021 z dnia 18.07.2022 r.

Miasteczko Śląskie dnia 18.07.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z przyłączem zlokalizowanej w miejscowości Miasteczko Śląskie”.

1. Inwestor:

Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” SA z siedzibą przy ul. Hutniczej 17 w Miasteczku Śląskim.

2. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, Rodzaj technologii,

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 5,8 MW na powierzchni do 8 ha. Ilość modułów do wykonania instalacji będzie wynosiła od 12889 sztuk do 10546 sztuk, w zależności od pojedynczej mocy wykorzystanego modułu: dla modułu o mocy 450 W - 12889 sztuk, dla modułu o mocy 500 W -11600 sztuk, dla modułu o mocy 550 W -10546 sztuk.

Ilość inwerterów planowanych dla instalacji zależy będzie również od mocy zastosowanego inwertera: dla inwertera 20 kW-290 sztuk, dla inwertera 50 kW-116 sztuk, dla inwertera 100 kW-58 sztuk.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć także następujące elementy:

- a) konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych (stoły);
- b) konstrukcje zostaną przymocowane do podłoża za pomocą wbijania z możliwością dodatkowego kotwienia. Głębokość wbijania elementów montażowych do gruntu zostanie określona po wykonaniu badań geotechnicznych. Głębokość ta zazwyczaj mieści się w przedziale od 2 do 3 m lub posadowienie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne z wykorzystaniem bloczków betonowych,
- konstrukcje stalowe lub aluminiowe, skręcane,
- ilość stelaży stołów – od 264 do 1612 szt.,
- odstęp między rzędami: 5,15 m (możliwa zmiana odległości +/-0,4 m),
- odstęp między stelażami: 11,7 m (możliwa zmiana odległości +/-3 m),
- c) stacja transformatorowa 3 szt. z transformatorem o mocy od 1000 kVA do max 2500 kVA, o powierzchni zabudowy do 60 m², budynki prefabrykowane,
- d) pomieszczenie porządkowe – do 25 m²,
- e) przewody elektryczne miedziane i aluminiowe, kable układane w wykopie o głębokości do 0,8 m na podsypce piaskowej 10 cm zasypane gruntem rodzimym bądź na konstrukcji wsporczej,
- f) kable niskiego napięcia do 1kV układane w wykopie o głębokości do 0,7 m na podsypce piaskowej 10 cm i zasypane gruntem rodzimym,
- g) kabel średniego napięcia układane w wykopie o głębokości do 0,8 m na podsypce piaskowej 10 cm zasypane gruntem rodzimym,
- h) droga wewnętrzna – przepuszczalna z kruszywa łamanego. Nie przewiduje się wykonywania dróg wewnętrznych utwardzonych, ponieważ zachowane odstępy od granic działki oraz odstępy między rzędami paneli umożliwiają swobodne dotarcie do wszystkich elementów elektrowni fotowoltaicznej, a wjazd między nimi będzie odbywał się sporadycznie tylko do

awarii lub koszenia traw. Pozostała powierzchnia nie ulega przekształceniu i pozostaje biologicznie czynna.

- i) system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery),
- j) teren elektrowni będzie oświetlony w celu zapewnienia jego ochrony. Do oświetlania terenu zastosowane zostaną źródła światła nieprzywabiającego owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED o ciepłym spektrum światła),
- k) ogrodzenie do 2,2 m.

Na terenie planowanej inwestycji planowana jest produkcja energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Jest to odnawialne, czyste źródło energii. Ogniwo fotowoltaiczne przekształca energię promieniowania elektromagnetycznego w energię elektryczną. Z połączenia od kilku do kilkunastu, a nawet do kilkudziesięciu ogniw uzyskuje się moduł (panel), którego moc osiągnie 550 W.

Kolejnym elementem systemu fotowoltaicznego są przetwornice (inwertery). Ich zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd przemienny, który może trafić do sieci elektroenergetycznej. Przetwornice (inwertery) posiadają różne moce. Dla obsługi instalacji słonecznej można zainstalować dużo małych przetwornic (inwerterów) o niskich mocach, umieszczonych bezpośrednio przy panelach fotowoltaicznych lub mniej, większych przetwornic (inwerterów) o wysokich mocach umieszczonych w jednym pomieszczeniu kontenera z przetwornicami - wybór rozwiązania dokonany zostanie przez Inwestora w oparciu o szczegółową analizę korzyści i kosztów związanych z zastosowaniem poszczególnych rozwiązań.

Ogniwa fotowoltaiczne pracować będą bez obsługi. Montaż odbędzie się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie. Montaż obejmuje wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupów, do których przykręcone zostaną panele fotowoltaiczne oraz przetwornice (inwertery) i inne urządzenia wspomagające prace ogniów.

Panele fotowoltaiczne oddają ciepło przez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza atmosferycznego. Jest to jedyny i w pełni wystarczający system chłodzenia. Nie przewiduje się montażu wentylatorów. Inwertery chłodzone będą w ten sam sposób. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami (zlokalizowanych na konstrukcjach wsporczych paneli) do inwerterów, których zadaniem jest przekształcanie jej na prąd zmienny. Z inwerterów kablami ziemnymi energia elektryczna o napięciu 400 V lub 800V przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia do sieci średniego napięcia zakładu. Łączna moc transformatorów wynosić będzie maksymalnie 6000 kVA.

Okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosić będzie 25 lat.

Elektrownia fotowoltaiczna zostanie złożona z gotowych elementów w całości, dostarczonych przez dostawcę: konstrukcji montażowych, paneli fotowoltaicznych, inwerterów. Stacja transformatorowa i panele fotowoltaiczne wyposażone są w system zabezpieczeń przeciwporażeniowych.

Moc pojedynczego panelu, ilość i rodzaje paneli, stołów fotowoltaicznych, inwerterów oraz odległość między poszczególnymi rzędami stołów zostaną określone szczegółowo na etapie opracowania projektu budowlanego oraz elektrycznego.

3. Rozwiązania chroniące środowisko:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań ograniczających oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko poprzez:

- stosowanie samochodów ciężarowych w dobrym stanie technicznym na etapie realizacji przedsięwzięcia,
- selektywna gospodarka odpadami,
- brak magazynowania odpadów poza terenem do tego przeznaczonym,

- wykonanie napraw sprzętu poprzez wyspecjalizowany serwis, doraźne naprawy sprzętu mechanicznego przeprowadzane będą na miejscach wyznaczonych na terenie placu, zapewniającym zabezpieczenie przed skażeniem gruntu,
- stosowanie sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu charakteryzującego się niską emisją hałasu,
- postój samochodów ciężarowych transportujących odpady wyłącznie przy zgaszonym silniku,
- przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie ramowych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. Możliwe transgeniczne oddziaływanie na środowisko.

Nie występuje.

5. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia:

W granicach terenu oddziaływania nie występują obszary i obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

7. Czy dla projektowania inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania, spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych, organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Inwestycja nie kwalifikuje się do inwestycji, dla których zgodnie z obowiązującymi przepisami tworzy się obszary ograniczonego użytkowania.

8. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące 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.

Oddziaływania skumulowane nie wystąpią.

9. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:

Podczas budowy przedsięwzięcia potencjalnym ryzykiem są wycieki substancji ropopochodnych z pojazdów oraz przedostanie się tych substancji do środowiska gruntowego. Ryzyko zostanie ograniczone do minimum poprzez stosowanie urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie obsługiwanych przez wykwalifikowaną kadrę, a w przypadku awarii maszyn w miejscu pracy zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie zabezpieczone przed jego rozprzestrzenianiem się, a kolejno usunięte. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje stosowania się materiałów o charakterze niebezpiecznym. Nie będzie realizowany transport materiałów niebezpiecznych. Zagrożenia emisyjne związane z pracą sprzętu i ruchem pojazdów w czasie budowy będą miały charakter niezagrażający zdrowiu człowieka.

Sporządzono na podstawie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.



Z up. Burmistrza

 Łukasz Kowalkowski
 ZASTĘPCA BURMISTRZA

16220. 10. 2021

URZĄD MIEJSKI
10 MIASTECZKO ŚLĄSKIE
ul. Rynek 8
39 38 000, fax 32 39 38 002
5 11 06 175 REGON 272463812

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” Spółka Akcyjna Biuro Zarządu KANCELARIA OGÓLNA	
Wpłynęło dnia	21-07-2022
L. dz.	

HC „Miasteczko Śl.” S.A.
ul. Hutnicza 17
42-610 Miasteczko Śl.,