



p. G. remos
Wrocław, 8 lipca 2024 r.

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda
Ul. Sycowska 6
56-504 Dziadowa Kłoda

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, 3a i 4 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a także §3 ust. 1 pkt 54a 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 ze zm.), odpowiadając na pismo Wójta Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 20 czerwca 2024 r, znak: UG.E.S.20.Miř.6220.6.2024 oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – PVE 264 Sp. z o.o.

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 324, 427, 461/4, 460/2 oraz na działkach drogowych o nr ewid. 539, 548 w obrębie Miřowice w gminie Dziadowa Kłoda” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.
2. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
3. Konstrukcja zastosowanych magazynów energii powinna zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami chemicznymi.
4. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
5. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.
6. Ogrodzenie powinno umożliwiać migrację małych zwierząt.
7. Ze względu na planowaną na terenie farmy instalację magazynów energii i w związku z tym niebezpieczeństwo pożarowe mogące skutkować uwolnieniem do środowiska substancji niebezpiecznych, w celu zminimalizowania zagrożenia i możliwych następstw powinny zostać uzgodnione z właściwą miejscowo jednostką Państwowej Straży Pożarnej:
 - a) rozmieszczenie magazynów energii oraz pozostałej infrastruktury na terenie inwestycji (by umożliwić prowadzenie ewentualnej akcji gaśniczej),

- b) zabezpieczenia przeciwpożarowe zastosowane w planowanych magazynach, w tym rodzaj i ilość substancji gaśniczych.

UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Dziadowa Kłoda pismem z dnia 20 czerwca 2024 r., znak: UG.E.S.20.Mił.6220.6.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając wymagane prawem dokumenty – wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.) planowana inwestycja będzie się klasyfikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 54a lit. b.

Inwestycja polega na budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr 324, 427, 461/4, 460/2 oraz na działkach drogowych nr 539, 548 w obrębie Miłowice, w gminie Dziadowa Kłoda. Powierzchnia przedmiotowych działek wynosi 17,6164 ha. Powierzchnia instalacji wyznaczona po obrysie zewnętrznym skrajnych modułów paneli wynosić będzie do ok. 17,3 ha. Obszar, na którym planowana jest inwestycja nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Inwestor dopuszcza etapowanie przedsięwzięcia. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 20 etapach. Przy czym zaznacza się, iż każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 20 MW.

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi grunty orne, które są użytkowane rolniczo, do produkcji roślinnej. Obszar pod panelami oraz między rzędami paneli stanowić będzie łąkę, czyli powierzchnię biologicznie czynną, która w dalszym ciągu będzie mogła być wykorzystywana rolniczo.

W zakresie inwestycji występują również drogi. W ich obrębie planuje się wykonanie infrastruktury podziemnej w celu utworzenia połączenia technologicznego między procedowanymi działkami.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: konstrukcji wsporczej; paneli fotowoltaicznych (do 36 000 szt.; moc od 500 do 2000 Wp); inwerterów (do 280 szt.); magazynów energii (do 80 szt.); stacji transformatorowych (do 20 szt.); linii kablowych DC – łączących panele z inwerterami; linii kablowych AC nN – łączących między innymi inwertery; magazyny energii oraz inne urządzenia wymagające zasilania w energię elektryczną z stacjami transformatorowymi; linii kablowych teletechnicznych – dla zapewnienia pracy telewizji przemysłowej oraz elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem; linii kablowych SN wraz z liniami światłowodowymi – przyłącze elektroenergetyczne do sieci elektroenergetycznej; Głównego Punktu Odbioru (GPO).

Instalacja składać się będzie z paneli PV zamocowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów. Zastosowanie prefabrykowanych elementów jest rozpatrywane przez Inwestora jako rozwiązanie ostateczne, gdy zwiększenie głębokości wbijanych profili nie przyniesie oczekiwanej stabilności konstrukcji. Stelaże pod montaż paneli, mogą być realizowane jako stałe, bądź, jako instalacje śledzące ruch słońca (Tracker).

W budynku stacji transformatorowej będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na

cienkiej warstwie betonu, żwiru, piasku – jako podłoże zagęszczone na dedykowanym monolitycznym fundamencie betonowym lub na dedykowanych stopach podporowych.

Magazyn energii stanowić będzie niewielki budynek/kontener o wysokość do 5 m. Pojedynczy magazyn energii może zawierać: baterie akumulatorów; przetwornice AC/DC/ inwerter; układ kontroli temperatury; układ chłodzenia; układ gaszenia (system przeciwpożarowy); transformatory.

Obecnie inwestor rozważa dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie go do sieci średniego i/lub wysokiego napięcia. Drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ. W celu rozliczenia odbioru energii elektrycznej zostanie zamontowany układ pomiarowo – rozliczeniowy.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej do planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii. Inwestor rozważa wykonanie drogi, przy użyciu jednego z trzech materiałów: płyt betonowych, nawierzchni żwirowej, kruszywa łamanego na podsypce piaskowej. W razie konieczności zostanie zastosowane wzmocnienie czasowe lokalnych dróg o nawierzchni gruntowej w formie dróg tymczasowych (np. poprzez płyty betonowe). Obecnie nie jest znana długość planowanej drogi, gdyż zależy ona od lokalizacji stacji transformatorowych. Natomiast miejsce posadowienia transformatorów, uwarunkowane jest miejscem wpięcia elektrowni do sieci, które będzie znane po otrzymaniu przez inwestora warunków przyłączeniowych od operatora sieci. O warunki przyłączenia do sieci planowanych elektrowni inwestor wystąpi po uzyskaniu warunków zabudowy.

Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do planowanego przedsięwzięcia. Wykonany zostanie z jednego z trzech materiałów: płyt betonowych, nawierzchni żwirowej lub kruszywa łamanego na podsypce piaskowej. Jego lokalizacja obecnie nie jest możliwa do określenia, jednak nie będzie on zlokalizowany pod drzewami, a także w pobliżu krzewów. Miejsce wyposażone będzie w sorbent, który pochłania substancje ropopochodne. Na terenie wykonywanych prac Inwestor nie planuje tankowania pojazdów.

Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia Inwestor planuje pozostawienie ok. 15 – 20 cm odstępu umożliwiającego migrację drobnych kręgowców. Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji.

Ze względu na brak głębokich wykopów, Inwestor nie przewiduje napływu wód gruntowych do wykopów pod planowane linie kablowe. Ponadto w takim przypadku nie będzie konieczności ich odpompowania, a prace będą mogły być wykonywane w wykopie częściowo zalanym. W razie konieczności zostaną przeprowadzone badania geologiczne gruntu, określające jego nośność oraz poziom zwierciadła wód gruntowych.

W przypadku konieczności odwadniania wykopów, wody należy odprowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu i terenom sąsiednim, po uzyskaniu wymaganych prawem zgód.

W trakcie realizacji inwestycji woda na cele socjalne i porządkowe będzie dowożona w beczkowie. W przypadku zapewnienia wody pitnej na teren budowy zostanie sprowadzona odpowiednia ilość wody butelkowanej. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ścieki powstałe podczas budowy będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika TOI TOI i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych. Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowie.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki

materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu oraz wody. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100 % ilości oleju znajdującej się w transformatorze. W tej pojemności uwzględnia się całkowity wyciek oleju oraz płyny z akcji gaśniczej. Ponadto transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności.

Inwestor nie planuje realizacji czynności uzupełnienia paliwa na terenie realizacji inwestycji. W przypadku, gdyby zaszła taka potrzeba, czynność dokonywana będzie w miejscu oznaczonym jako zaplecze budowy, w miejscu utwardzonym oraz pokrytym sorbentem wchłaniającym substancje ropopochodne.

W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi zrealizowane zostaną pod nadzorem spółki wodnej stosowne prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość instalacji. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej bądź drenarskiej w trakcie trwania prac inwestor dokona zgłoszenia tego faktu do stosownych organów, a następnie naprawy uszkodzonego odcinka.

Wytwarzane w trakcie budowy jak i eksploatacji odpady będą magazynowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach. Funkcjonowanie farm nie jest związane z koniecznością bytowania pracowników, co eliminuje możliwość powstawania odpadów komunalnych.

Tutejszy organ zwraca uwagę na zaplanowanie odpowiedniego sposobu gromadzenia odpadów na etapie realizacji i eksploatacji instalacji, dostosowanego do ich klasyfikacji, w tym odpadów niebezpiecznych. Ponadto wszystkie odpady powinny być gromadzone na szczelnym podłożu pod zadaszeniem lub w pojemnikach/kontenerach posiadających zamknięcia/klapy, tak aby nie występowały odcieki z miejsc magazynowania przy niesprzyjających warunkach pogodowych.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami:

– jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Jagodnik o kodzie RW600010136169. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) - JCWP została oceniona jako naturalna część wód o nieokreślonym stanie wód, z powodu braku możliwości dokonania oceny stanu ekologicznego (brak badań biologicznych w JCWP). JCWP została określona jako zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP ustalono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., co jest związane z nieosiągnięciem (lub zagrożeniem) celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: MIR, EFI+PL/ IBI_PL, MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

– jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Widawa od Czarnej Widawy do ujścia ze zb. Michalice o kodzie RW600011136319. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) - JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie wód, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP ustalono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., co jest związane z nieosiągnięciem (lub

zagrożeniem) celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla JCWP określono również odstępstwo polegające na ustaleniu mniej rygorystycznego celu środowiskowego, które jest związane z nieosiągnięciem celu środowiskowego w zakresie wskaźników: MMI. Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstw jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

– jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Osuch o kodzie RW600010136189. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) - JCWP została oceniona jako naturalna część wód o nieokreślonym stanie wód z powodu braku możliwości dokonania oceny stanu ekologicznego (brak badań biologicznych w JCWP). JCWP została określona jako zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi, obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi oraz poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Należy pamiętać, że magazyny energii są nadal przedsięwzięciami innowacyjnym, wobec czego ich funkcjonowanie i związane z nim możliwe zagrożenia są trudne do określenia. Zasobnikami energii w instalacjach tego rodzaju zwykle są ogniwa li-Ion wypełnione płynnym elektrolitem. Jednym z głównym zidentyfikowanych zagrożeń związanych z eksploatacją baterii li-Ion, jest zwiększone niebezpieczeństwo pożarowe (spowodowane awarią, zamierzonym działaniem osób trzecich, czy wystąpienia gwałtownych zjawisk przyrodniczych), a w następstwie możliwość uwolnienia do środowiska, w szczególności powietrza, ale również do ziemi i wody, związków szkodliwych stanowiących składniki elektrolitu i innych komponentów baterii. Doświadczenie ostatnich lat wskazuje, że pożary te są trudne do ugaszenia. W celu zwiększenia bezpieczeństwa każdy kontener lub pomieszczenie, w którym znajdować się będą ogniwa, powinien zostać wyposażony w detektory gazów powstających podczas ich niewłaściwej pracy, mogących sugerować tzw. „ucieczkę termiczną”. W wypadku wykrycia którejkolwiek substancji świadczących o wystąpieniu tego procesu, cały magazyn powinien zostać natychmiast wyłączony, w związku z czym każdy kontener/magazyn energii powinien zostać wyposażony w system umożliwiający jego wyłączenie.

Na podstawie artykułu: „Wybrane aspekty bezpieczeństwa użytkowania magazynów energii w bateriach złożonych z ogniw litowo-jonowych”, (autorzy: dr inż. Andrzej Erd i dr. hab. inż. Tomasz Ciszewski prof. Urząd, Uniwersytet Radomski, Wydział Transportu Elektrotechniki i Informatyki); jedną z charakterystycznych cech ogniw litowo-jonowych jest możliwość wystąpienia zjawiska zwanego ucieczką termiczną (ang. thermal runaway-TR) wydzielanego ciepła. Jego istotą jest niekontrolowany lawinowy wzrost temperatury oraz ilości wydzielanego ciepła w wyniku spalania nawet bez dostępu powietrza z zewnątrz. W efekcie następuje prawie całkowite wypalenie ogniwa połączone z wyrzutem pozostałości na zewnątrz. Oprócz podatności pojedynczego ogniwa na zapłon, istotna jest zdolność propagacji pożaru z ogniwa na ogniwo wewnątrz modułu baterii, a następnie pomiędzy modułami i kolejno z baterii na pozostałą część obiektu

zawierającego baterię. Składniki zawarte wewnątrz ogniw litowo-jonowych podtrzymują pożar i nawet po odcięciu dopływu powietrza z zewnątrz możliwe jest dalsze spalanie w tym wybuchowe. W wyniku wypalenia zawartości akumulatorów litowo-jonowych pojawiają się związki litu, kadmu, fluoru fosforu i innych pierwiastków wysoce toksycznych. Dlatego niezwykle ważne są metody ochrony przed pożarem, opierające się o systemy zarządzania baterią (BMS), gdyż propagacja pożaru pomiędzy ogniwami jest często wynikiem zbyt późnego zarejestrowania stanu przegrzania pojedynczego ogniwa przez BMS i braku możliwości jego odłączenia od pozostałych ogniw, wynikającego czasami z „oszczędności” w budowie BMS i braku kontroli temperatury każdego pojedynczego ogniwa. Wiele rozwiązań urządzeń znajdujących się na rynku, posiada znacznie mniej czujników temperatury w module aniżeli ogniw, i w ogóle nie posiada układów odłączających pojedyncze ogniwa. Zabezpieczenie wyłącza cały moduł. Tym samym nie ma możliwości reakcji odpowiednio wcześniejszej. Ponadto brak jest informacji co do przebiegu zmian temperatury pojedynczych ogniw. Utrudnia to diagnozę modułu. Bardziej rozbudowana konstrukcja BMS, pozwoliłoby na strefową kontrolę baterii z możliwością odłączania pojedynczych słabych ogniw. Duże magazyny powinny być sekcjonowane na oddzielne obiekty, tak by w razie pożaru uniknąć efektu lawinowego. We wnętrzu magazynów powinny być instalowane czujniki wykrywające śladowe ilości gazów resztkowych pojawiających się w fazie przegrzania ogniwa. W razie wykrycia takich śladów, w połączeniu z systemami BMS, winna być natychmiast wdrażana diagnostyka wszystkich modułów z wskazaniem uszkodzonego oraz możliwością jego rozładowania awaryjnego.

Mając na uwadze powyższe, kierując się zasadą przezorności, w celu zapewnienia jak najlepszej ochrony środowiska oraz zastosowania rozwiązań zgodnych z najnowszą wiedzą i praktyką, tutejszy organ zaleca uzgodnienie planowanych rozwiązań przeciwpożarowych na terenie przedsięwzięcia z właściwą jednostką Państwowej Straży Pożarnej.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Dziadowa Kłoda, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

Z-CA DYREKTORA

Robert Łazik

sprawę prowadzi:
Dział Zarządzania Środowiskiem
Kinga Murygin
Tel. 071/ 74 79 391
Email: kinga.murygin@wody.gov.pl , zws.wroclaw@wody.gov.pl

Do wiadomości:
1. PVE 264 Sp. z o.o., ul. J. K. Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz
2. ZZŚ a/a

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r., str. 1 z późn. zm.; dalej jako: RODO), Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848, ul. Żelazna 59A (dalej jako: PGW WP).
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w PGW WP możliwy jest pod adresem – iod@wody.gov.pl lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązków prawnych, ciężących na Administratorze, wynikających z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.), a w szczególności art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być wyłącznie podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie Administratora, z którymi Administrator zawarł umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych lub podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani do organizacji międzynarodowych, z wyłączeniem sytuacji wynikających z przepisów prawa.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 3 celów przetwarzania, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji tj. ustawie z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217, z późn. zm.).
- 7) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - a) prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie (podstawa prawna: art. 13 ust. 2 lit. c RODO) – cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem; realizacja prawa możliwa jest poprzez kontakt w sposób wskazany w pkt 2.;
 - b) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych (podstawa prawna: art. 15 RODO) z zastrzeżeniem, że udostępniane dane nie mogą ujawniać informacji niejawnych, ani naruszać tajemnic prawnie chronionych, do których zachowania zobowiązany jest Administrator oraz z zastrzeżeniem art. 5 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych;
 - c) prawo do żądania sprostowania nieprawidłowych lub uzupełnienia niekompletnych danych osobowych Pani/Pana (podstawa prawna: art. 16 RODO);
 - d) prawo do usunięcia Pani/Pana danych osobowych (podstawa prawna art. 17 RODO);
 - e) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych (podstawa prawna: art. 18 RODO);
 - f) prawo do przenoszenia Pani/Pana danych osobowych (podstawa prawna: art. 20 RODO);
 - g) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych (podstawa prawna: art. 21 RODO)
 - h) prawo do nie podlegania decyzji, która opiera się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu i wywołuje wobec Pani/Pana skutki prawne lub w podobny sposób istotnie na Panią/Pana wpływa (podstawa prawna: art. 22 RODO)
- 8) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy prawa (podstawa prawna: art. 77 RODO). Biuro Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe i jest niezbędne dla realizacji celów, o których mowa w pkt. 3, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność realizacji tych celów.
- 10) Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.

