

DI.ZZŚ.4901.339.2025.DG

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025, poz. 960), dalej Prawo wodne, a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) i pkt 62 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.), po rozpatrzeniu wniosku **Burmistrza Margonina z dnia 13 kwietnia 2026 r., znak: WGN.OS.6220.6.15.2025.2026.MN,**

**Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni w Inowrocławiu**

1. wyraża opinię, o **braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko**, dla przedsięwzięcia pn.:  
**„Budowa zespołu bateryjnych magazynów energii o mocy do 100 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych na dz. ewid. nr 13/7 w obrębie Sypniewo, gmina Margonin, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie”.**
2. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ww. ustawy ooś wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ustawy ooś:
  - 2.1. w trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię;
  - 2.2. na każdym etapie przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów;
  - 2.3. stacje transformatorowe zabezpieczyć przed ewentualnymi wyciekami, a każdy transformator olejowy wyposażyć w szczelną misę olejową, wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, która pomieści co najmniej 100 % oleju jaki będzie zawierał zastosowany transformator;

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)

- 2.4. jednostki magazynujące energię elektryczną umieścić w kontenerach lub budynkach ze szczelnymi posadzkami;
- 2.5. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety, wyposażone w systematycznie opróżniane szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a powstające ścieki dostarczać uprawionym taborem do oczyszczalni ścieków;
- 2.6. wytwarzane odpady magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach oraz w uporządkowany sposób, w tym zapobiegający ich niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się, w szczelnych kontenerach i pojemnikach lub luzem na utwardzonym podłożu na terenie zaplecza budowy, a następnie przekazywać je uprawionym odbiorcom odpadów;
- 2.7. po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia wszystkie opady powstałe w wyniku demontażu infrastruktury technicznej, w tym m.in. konstrukcje nośne, panele, stacje, transformatory i magazyny energii, przekazać uprawionym odbiorcom odpadów.

### UZASADNIENIE

W dniu 17 kwietnia 2026 r. do tut. Zarządu wpłynął wniosek Burmistrza Margonina z dnia 13 kwietnia 2026 r., znak: WGN.OS.6220.6.15.2025.2026.MN, o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooŚ, dla ww. przedsięwzięcia.

Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia jest podmiot o nazwie Elektrownia Kamienica sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 98, 00-807 Warszawa.

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do:

- §3 ust. 1 pkt 54 lit. b) – zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:
  - a) 0,5 ha na obszarach objętych 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,
  - b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a).
- §3 ust. 1 pkt 62 - drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi 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.

Organem właściwym rzeczowo do wydania niniejszej opinii, tj. organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu. Organem właściwym miejscowo w przedmiotowej sprawie, na podstawie § 18 pkt 13 Statutu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie [Dz. U. z 2017 r., poz. 2506], jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu - dla obszaru zlewni Górnej i Środkowej Noteci.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie nieobjętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)

Do wniosku o wydanie ww. opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie zespołu bateryjnych magazynów energii o mocy do 100 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanych na dz. ewid. nr 13/7 w obrębie Sypniewo, gmina Margonin, powiat chodzieski, województwo wielkopolskie. Całkowita, łączna powierzchnia działki, na której planowana jest budowa zespołu bateryjnych magazynów energii wynosi 318 332 m<sup>2</sup> (31,8332 ha), inwestycja zajmować będzie na ww. działce powierzchnię do 1,689 ha.

W ramach omawianej inwestycji planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

- łączna moc magazynu energii do 100 MW,
- Kontenerowe magazyny energii do 64 szt.
- Linie kablowe SN,
- Linie kablowe nN,
- Linie kablowe sterownicze,
- Kable telekomunikacyjne,
- Linie kablowe światłowodowe,
- Uziemienie i ochrona odgromowa,
- Stacje transformatorowe nN/SN z rozdzielnicami (PCS) - do 13 szt. w zależności od producenta dopuszcza się stacje transformatorowe w postaci odrębnych obiektów budowlanych lub zintegrowanych z inwerterami lub/i transformatorem potrzeb własnych),
- Inwertery DC/AC do 26 szt. (w zależności od producenta dopuszcza się inwertery w postaci odrębnych obiektów budowlanych lub zintegrowanych z kontenerowymi magazynami energii lub zintegrowanych ze stacjami transformatorowymi nN/SN i/lub transformatorem potrzeb własnych),
- Transformatory potrzeb własnych do 4 szt.,
- Budynek techniczny (opcjonalnie),
- Budynek magazynowy (opcjonalnie),
- Przeciwpowodziowy(e) zbiornik(i) wodny(e) (opcjonalny),
- Infrastruktura przeciwpowodziowa,
- Wewnętrzna infrastruktura komunikacyjna w postaci dróg na teren inwestycji,
- Oświetlenie terenu,
- Plac manewrowy z kilkoma miejscami postojowymi (opcjonalnie),
- Ogrodzenie terenu o wysokości do około 2,5m,
- Monitoring terenu,
- Inna niezbędna infrastruktura techniczna.

Ponadto w ramach inwestycji powstaną wewnętrzne utwardzone ciągi. Drogi technologiczne będą spełniały warunki wynikające z norm i przepisów p. poz., natomiast w trakcie eksploatacji będą one pełniły funkcję serwisową. Zaprojektowano wykonanie nawierzchni planowanej drogi o przykładowej konstrukcji:

- warstwa kruszywa łamanego,
- podbudowa z kruszywa łamanego,
- warstwa piasku stabilizowana cementem lub geowłóknina (opcjonalnie),
- warstwa wyrównująca z piasku (opcjonalnie),
- istniejące podłoże (jeśli w podłożu występują słabe grunty należy je wymienić i wykonać podsypkę z piasku lub ustabilizować grunt rodzimy za pomocą spoiwa hydraulicznego).

Zaproponowane rozwiązania architektoniczne, technologiczne i przestrzenne zaprojektowano w taki sposób, by w jak najmniejszym stopniu oddziaływać na środowisko przyrodnicze pod względem spalin

i hałasu. Na terenie zespołu magazynów energii może być wykonany plac manewrowy z ewentualnymi kilkoma miejscami parkingowymi w identycznej technologii jak droga technologiczna.

Teren zespołu magazynów zostanie ogrodzony ogrodzeniem litym lub z ażurowym z siatki, wytyczne zostaną określone zgodnie z przepisami p.poż. W ogrodzeniu zostaną wykonane bramy umożliwiające wjazd na teren zespołu magazynów. Obszar zespołu magazynów będzie monitorowany za pomocą kamer wyposażonych w czujniki ruchu. W celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą magazynów energii podobnie jak w przypadku elektrowni fotowoltaicznej czy wiatrowej planuje się zainstalowanie systemu monitoringu (telemetrii) tj. systemu, który umożliwi zbieranie, archiwizowanie i przysyłanie danych dotyczących ilości wyprodukowanej/zmagazynowanej i przesłanej energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego, jak również który umożliwia przysyłanie informacji o pracy oraz ewentualnych awariach i uszkodzeniach urządzeń elektronicznych, elektrycznych i elektroenergetycznych (tzw. SCADA).

Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej operatora energetycznego będzie uzależniony od wydanych przez niego warunków przyłączenia. Wszelkie linie elektroenergetyczne związane z przyłączeniem obiektu do sieci zostaną wykonane w technologii doziemnej lub napowietrznej, sposób zostanie określony po otrzymaniu warunków przyłączeniowych.

W związku z silnym rozwojem technologii w zakresie realizacji budowy zespołów bateryjnych magazynów energii Inwestor dopuszcza zastosowanie innej technologii na etapie tworzenia dokumentacji technicznej pod warunkiem, że nie spowoduje ona zwiększonego oddziaływania na środowisko.

Pole powierzchni działki, które będzie wyłączzone pod względem biologicznie czynnym, związane jest z powierzchnią zajmowaną przez kontenery magazynów energii, stacje transformatorowe z inwerterami, drogi dojazdowe oraz inną infrastrukturę naziemną. Przestrzeń wolna od powierzchni utwardzonej i zostaną obsiane roślinnością zielną lub pozostawione naturalnej sukcesji.

Moduły bateryjne, czyli jednostki magazynujące wyglądem przypominają metalowy kontener. Producenci oferują urządzenia różnego rodzaju oraz wielkości. Obudowa urządzenia najpewniej wykonana będzie ze stopów metali, przy czym nie można wykluczyć obudowy wykonanej z innego materiału konstrukcyjnego np. konglomeratu, laminatu itp. Jednostka magazynująca może być zbudowana na kształt kontenera morskiego stosowanego do transportu morskiego towarów. Jest to jedno z wielu rozwiązań stosowanych przez producentów urządzeń. Katalog rozwiązań jest otwarty. Wewnątrz jednostki magazynującej znajdować się będą szafy baterii (zwane rackami baterii) wraz z niezbędną elektroniką sterującą, systemami zarządzania baterią (BMS), systemem chłodzenia oraz systemem gaszenia pożaru (FSS). Aktualnie na rynku stosowane są ogniwa: kwasowo-ołowiowe (Lead-Acid), litowo-jonowe (Li-ion, LiCoO<sub>2</sub>), litowo-polimerowe (Li-Pol), litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP, LiFePO<sub>4</sub>) itd. W przedmiotowej inwestycji przewiduje się zastosowanie baterii litowych charakteryzujących się długą żywotnością i praktycznie bezobsługową eksploatacją. Oferują wysoką gęstość energii i niski poziom samorozładowania, dzięki czemu są idealnym rozwiązaniem dla współczesnych, dużych magazynów energii.

Systemy bateryjne są montowane podobnie jak stacje transformatorowe na płytach fundamentowych. Każdy z tych obiektów zostanie usytuowany na prefabrykowanej (lub wylewanej na miejscu) płycie fundamentowej zlokalizowanej z kolei na zagęszczonej podsypce. Przewody elektryczne łączące poszczególne zestawy bateryjne będą prowadzone na trasach kablowych osłoniętych za pomocą rur osłonowych lub korytek kablowych, układane na głębokości od 0,5 do 1,8 m. Przewody po wejściu pod ziemię są układane już w rodzimym gruncie bez żadnej osłony.

Inwestycja będzie wyposażona w transformatory. W przypadku, jeśli będzie możliwość gromadzenia się w misie olejowej wód opadowych, zastosowane zostaną odpowiednie urządzenia, które wyeliminują ryzyko zanieczyszczenia gleb np. filtr oleju/separator substancji ropopochodnych lub zamontowanie czujnika poziomu cieczy. W zależności od producenta dopuszcza się stacje transformatorowe w postaci odrębnych obiektów budowlanych lub zintegrowanych z inwerterami lub/i transformatorem potrzeb własnych.

Dodatkowo teren zespołu magazynów energii zostanie wyposażony w budynek techniczny (opcjonalnie), budynek magazynowy (opcjonalnie), przeciwpożarowy zbiornik wodny (opcjonalnie), inną niezbędną infrastrukturę techniczną oraz przeciwpożarową.

W trakcie budowy zespołu bateryjnych magazynów energii będą wykorzystywane następujące maszyny, urządzenia i narzędzia:

- samochody ciężarowe wyposażone w zestawy dźwigowe (HDS),
- ładowarka uniwersalna,
- koparka,
- zagęszczarka ręczna,
- podnośniki koszowe,
- narzędzia ręczne (klucze metryczne, śrubokręty, nożyce, wiertarki, wkrętarki itp.).

Pozostały teren niewykorzystany do realizacji inwestycji pozostanie biologicznie czynny i będzie wyłączony z realizacji inwestycji.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji przewidują m.in.:

- Celem zabezpieczenia gruntu przed zanieczyszczeniami wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie.
- Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscu wyznaczonym na utwardzonym terenie, zabezpieczonym przed rozwiewaniem i dostępem osób trzecich, będą przekazywane do dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren objęty inwestycją zostanie odpowiednio uporządkowany i zagospodarowany.
- W przypadku zaistnienia awarii, jeśli wystąpiłoby skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.
- Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac.
- przechowywanie i magazynowanie olejów, smarów i innych niezbędnych materiałów do eksploatacji, konserwacji będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac lub na terenie inwestycji, ale odpowiednio zabezpieczonym,
- podczas tankowania urządzeń, maszyn, sprzętu wykorzystywanych przy budowie, w trakcie eksploatacji, likwidacji zostaną zastosowane maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża,
- eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do wykorzystania na każdym etapie inwestycji będzie zorganizowana w taki sposób by wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód produktami ropopochodnymi, dopuszcza się zlokalizowanie zaplecza budowy poza terenem inwestycji,
- maszyny, urządzenia, środki transportu wykorzystywane na etapie realizacji inwestycji będą sprawne technicznie,
- powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych bezodpływowych zbiorników np. typu Toi Toi i systematycznie opróżniane przez firmy specjalizujące wynajmem i obsługą takich zbiorników, posiadające wszelkie niezbędne zezwolenia dla tej działalności,
- nie będą prowadzone prace, które mogłyby zakłócić dotychczasowe stosunki wodne.
- maszyny, urządzenia, środki transportu wykorzystywane na etapie realizacji inwestycji będą sprawne technicznie, właściwa technologia prac montażowych i demontażowych. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie poza terenami które są wrażliwe na zanieczyszczenia.
- prace gruntowo-wodne związane z fundamentami, układaniem linii kablowych będą wykonane w sposób niepowodujący zakłócenia istniejących stosunków wodnych. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę

i opracowaniem dokumentacji projektowej zostanie wykonana dodatkowa dokumentacja geotechniczna, aby potwierdzić, że nie naruszony zostanie poziom wód gruntowych

- teren prac budowlano-montażowych zostanie zabezpieczony przed wyciekami z maszyn i urządzeń, które wyposażone zostaną w sorbenty, a pracownicy będą przeszkoleni ze sposobu ich zastosowania w przypadku wycieku substancji ropopochodnych tj. benzyny, oleju etc.
- Powstałe odpady będą selektywnie gromadzone na utwardzonym terenie z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania.
- Miejsce gromadzenia odpadów będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, a także odizolowane od dostępu osób trzecich.
- Odpady przekazywane będą do unieszkodliwiania wyłącznie podmiotom, które spełniają wymogi formalno-prawne w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania oraz zbierania i transportu odpadów.
- W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczania powierzchni gruntu odpadami powstającymi w fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Odpady będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji przewiduje się:

- wody opadowe – roztopowe z powierzchni instalacji będą odprowadzane do gruntu, a ich jakość będzie odpowiadać normom w tym zakresie, baterie wchodzących w skład magazynów energii będą umieszczone w jednostkowych kontenerach w związku z czym nie będą narażone bezpośrednio na czynniki atmosferyczne np. deszcz, promieniowanie słoneczne etc. Spód baterii będzie szczelny, co zabezpiecza przed wyciekiem do gruntu,
- wszelkie prace serwisowe będą wykonywane pod nadzorem osób posiadających stosowne kwalifikacje, a zwłaszcza prowadzące je z należytą starannością i odpowiedzialnością jak również w odpowiedniej odległości, aby ograniczyć do minimum potencjalne oddziaływanie na wody gruntowe i powierzchniowe,
- w związku z eksploatacją nie przewiduje się stosowania herbicydów, innych środków chemicznych, a występująca roślinność będzie koszona mechanicznie w zależności od potrzeb,
- jeśli zajdzie konieczność w sytuacji awaryjnej wszelkie naprawy będą wykonane z wykorzystaniem środków (maty sorpcyjne, sorbenty) zabezpieczających grunt oraz wody podziemne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
- Na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować co najmniej 100 % oleju, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo- wodnego. Warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (np. żywicznych lub gazowych).
- Podczas eksploatacji stacji będą wykonywane wszystkie wymagane przeglądy i prace serwisowe, a ewentualne usterki będą na bieżąco usuwane.
- W fazie eksploatacji zespołu baterijnych magazynów energii odpady powstawały będą podczas prowadzenia prac konserwacyjnych. Prace te polegają m. in. na wymianie uszkodzonych lub zużytych części. Wytworzone podczas ww. czynności odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne lub czasowo magazynowane w wiacie odpadowej. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 30 lat. Zużyte lub uszkodzone magazyny energii zostaną poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu. Inwestor zobowiązuje się do ich przekazania wyłącznie podmiotom, które spełniają wymogi formalno-prawne w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania oraz zbierania i transportu odpadów.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)

przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) oznaczonej kodem: RW600015188569 - „Margoninka”; typ JCWP: P\_org - Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk; status JCWP: NAT - naturalna część wód.

Ocena stanu JCWP:

- stan/potencjał ekologiczny: umiarkowany stan ekologiczny;
- stan chemiczny: stan chemiczny poniżej dobrego;
- stan (ogólny): zły stan wód.

Zlewnia posiadała ustalony punkt pomiarowo kontrolny i była monitorowana w poprzednim cyklu planistycznym (2016 -2021) oraz jest monitorowana - posiada ustalony ppk na okres 2022-2027.

Rodzaj zidentyfikowanych presji determinujących stan wód w obrębie JCWP:

- główne źródło presji troficznych: odpływ miejski (wody opadowe) oraz nawożenie i depozycja;
- główne źródło presji hydromorfologicznych: prostowanie koryta - rzeki główne, - rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne, obiekty mostowe rp;
- główne źródło presji chemicznych: Rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; Rozproszone - rolnictwo, leśnictwo.

Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest:

- stan/potencjał ekologiczny: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych;
- stan chemiczny: stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Zlewnia jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych JCWP:

- dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej - odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego. Termin osiągnięcia celu środowiskowego: do 2027 r. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany; MIR. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów;
- dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej - ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych;
- dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP LW) oznaczonej kodem: LW10514 – Margonińskie; typ JCWP: WSd\_a - Jezioro na podłożu wapiennym, o dużej wartości współczynnika Schindlera, stratyfikowane; status JCWP: SZCW - silnie zmieniona część wód.

Ocena aktualnego stanu JCWP:

- stan/potencjał ekologiczny: zły potencjał ekologiczny;
- stan chemiczny: stan chemiczny poniżej dobrego;
- stan (ogólny): zły stan wód.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)

Zlewnia posiadała ustalony punkt pomiarowo kontrolny i była monitorowana w poprzednim cyklu planistycznym (2016 -2021) oraz jest monitorowana - posiada ustalony ppk na okres 2022-2027.

Rodzaj zidentyfikowanych presji determinujących stan wód w obrębie JCWP:

- główne źródło presji troficznych: rolnictwo i depozycja;
- główne źródło presji hydromorfologicznych: A, Db, Ed; SZCW w II cyklu planistycznym;
- główne źródło presji chemicznych: Rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski.

Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest:

- stan/potencjał ekologiczny: dobry potencjał ekologiczny;
- stan chemiczny: dobry stan chemiczny.

Zlewnia jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych:

- odstępstwo z tytułu art. 4.4 Ramowej Dyrektywy Wodnej – odstępstwo czasowe: dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW. Termin osiągnięcia celu środowiskowego: Kadm (w) - do 2027 r.; azot ogólny - po 2027 r.
  - odstępstwo z tytułu art. 4.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej - ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego: dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW.
  - dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600035.

Ocena stanu JCWPd (2019):

- stan chemiczny: dobry;
- stan ilościowy: dobry;
- stan JCWPd: dobry.

JCWPd jest monitorowana.

Zidentyfikowane presje znaczące, wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd: presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania - stan na rok 2018: 43549,61 tys. m<sup>3</sup>/rok;  
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania: 21 %.

Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest:

- stan chemiczny: dobry stan chemiczny;
- stan ilościowy: dobry stan ilościowy.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: niezagrożona.

Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych:

- dla danej JCWPd nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej - odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych;
- dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej - ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego.

Planowane przedsięwzięcie jest położone na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) nr 143 - Subzbiornik Inowrocław-Gniezno.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Inwestycja usytuowana będzie poza terenem form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2026, poz. 13 ze zm.).

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)

techniczne chroniące środowisko oraz uwzględniając określone w punkcie drugim niniejszej opinii warunki, wymagania lub obowiązki, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r., poz. 335).

W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**Dyrektor**

**Tadeusz Kacprzak**

/podpis elektroniczny/

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Margonina (e-PUAP)  
ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
2. ZZŚ aa

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 52 564 21 00 • e-mail: [zz-inowroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-inowroclaw@wody.gov.pl)

[www.gov.pl/web/wody-polskie](http://www.gov.pl/web/wody-polskie)