



świadomości o atomie
energia jądrowa w Polsce

Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

Spotkanie grupy roboczej dot. budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce

Styczeń 2023 r.



Agenda spotkania



Świadomie o atomie
energia jądrowa w Polsce

Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

1. Aktualny status projektu elektrowni jądrowej i planowane w najbliższym czasie działania związane z inwestycją
2. Wyniki badań opinii publicznej
3. Infrastruktura towarzysząca – status realizacji poszczególnych projektów infrastrukturalnych, omówienie z udziałem:
 - a) Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
 - b) PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
4. Sesja pytań i odpowiedzi
5. Dyskusja i omówienie propozycji wspólnych działań



Trwa proces zbierania uwag od państw, które biorą udział w opiniowaniu **dokumentacji transgranicznej**



- ▶ Na dokumentację składa się 1200 stron opracowania, przygotowanego w językach angielskim, niemieckim oraz litewskim
- ▶ Spółka jest przygotowana do udzielania odpowiedzi zgodnie z zakresem przedstawionej dokumentacji
- ▶ W ramach procedury krajowej spółka oczekuje na rozpoczęcie konsultacji społecznych prowadzonych przez GDOŚ



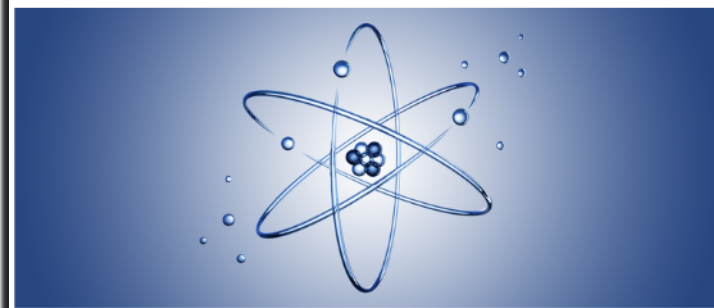
W dniu 12 października **na stronie GDOŚ uruchomiono zakładkę poświęconą toczącej się procedurze środowiskowej** w sprawie elektrowni jądrowej na Pomorzu.

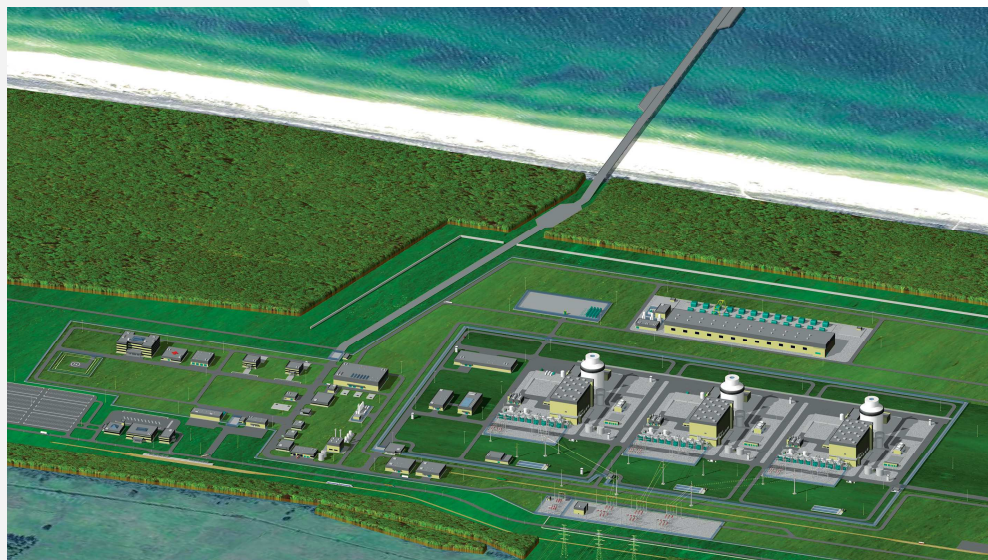
- ▶ Na dedykowanej podstronie można znaleźć m.in. informacje o przebiegu postępowania oraz udziale społeczeństwa
- ▶ Dostępny jest także do pobrania Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko
- ▶ Zakładka znajduje się pod adresem:
<https://www.gov.pl/web/gdos/elektrownia-jadrowa-w-polsce-informacje-o-postepowaniu-ws-wydania-decyzji-o-srodowiskowych-uwarunkowaniach>

Elektrownia Jądrowa w Polsce. Informacje o postępowaniu ws. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

12.10.2022

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji pierwszej w Polsce Elektrowni Jądrowej o mocy elektrycznej do 3750 MWe, na obszarze gmin: Choczewo lub Gniewino i Krokowa, planowanej do realizacji na terenie województwa pomorskiego.





Fot. Westinghouse Electric Company

W dniu 2 listopada 2022 r.

Rada Ministrów przyjęła uchwałę ws. budowy wielkoskalowych elektrowni jądrowych w Rzeczypospolitej Polskiej

- ▶ Uchwała dotyczy elektrowni jądrowej, która powstanie na Pomorzu
- ▶ Wybór technologii Westinghouse AP1000 dla budowy pierwszej polskiej elektrowni jądrowej.
- ▶ Potwierdzenie, że pierwszy blok jądrowy w Polsce ma zostać oddany do eksploatacji w 2033 roku.



15 grudnia 2022 r.

Spółka Polskie Elektrownie Jądrowe podpisała umowę z Westinghouse Electric Company

- ▶ Umowa określa główne zasady współpracy oraz kroki biznesowe, jakie zostaną podjęte przez obie spółki w 2023 roku w związku z procesem budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce
- ▶ Na 2023 rok zaplanowano m.in. podpisanie umowy na świadczenie usług inżynierskich oraz umowy na projektowanie elektrowni, która powstanie na Pomorzu
- ▶ Umowę podpisano w obecności Minister Klimatu i Środowiska, Pełnomocnika Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej oraz Ambasadora Stanów Zjednoczonych Ameryki w Polsce





W pierwszym kwartale 2023 roku (styczeń-marzec) w gminie Choczewo nie będą prowadzone żadne inwazyjne prace geologiczne, wiertnicze czy też inna działalność, która mogłaby być uciążliwa dla turystów lub mieszkańców.

Prace terenowe prowadzone w ramach badań lokalizacyjnych będą obejmowały prowadzenie monitoringu hydrologicznego, hydrogeologicznego, sejsmicznego i meteorologicznego.



W ramach monitoringu hydrologicznego wód śródlądowych na terenie gminy Choczewo w okresie od stycznia do końca marca 2023 r. będą odbywały się następujące działania:



MIEJSCE DZIAŁAŃ	RODZAJ DZIAŁAŃ
Rzeka Chelst w Osetniku	• Pomiar przepływu, • rumowiska, • serwis stacji wodowskazowych • Obserwacja zjawisk lodowych – częstotliwość: codziennie od momentu pojawienia się zjawisk do ich ustąpienia
Rzeka Chelst w Ciekocinie	
Płn. brzeg Jeziora Kopalińskiego	
Kanał Biebrowski na północ od Słajszewa	
Ujście Lubiatówki do Morza Bałtyckiego	

Prowadzone prace nie wiążą się z uciążliwościami dla mieszkańców czy też turystów



W ramach monitoringu wód podziemnych wykonywane są:

- cykliczne pomiary wahań zwierciadła wód podziemnych (raz na miesiąc) prowadzone przez obserwatora terenowego
- Pobory próbek wody do badań laboratoryjnych - raz na kwartał (dwa zespoły dwuosobowe)



Pomiar głębokości występowania
zwierciadła wód podziemnych



Pobór próbek wody podziemnej do badań jakościowych

**Prace nie będą uciążliwe dla turystów czy też mieszkańców.
Lokalizacja otworów badawczych, w których prowadzone są badania
hydrogeologiczne, przedstawiona jest na mapie**





W ramach monitoringu sejsmicznego prowadzona jest rejestracja drgań gruntu w trybie ciągłym (on-line).

Do badań wykorzystywane są m.in. sejsmometr otworowy oraz akcelerometr (jako część sieci monitoringu sejsmicznego). Urządzenia zlokalizowane są na terenie zamkniętym;

Obecność osób związanych z prowadzeniem monitoringu sejsmicznego ograniczona jest do niezbędnego minimum (serwis urządzeń w przypadku awarii);



Lokalizacja sejsmometru otworowego oraz akcelerometru

**Prace nie są uciążliwe dla turystów
czy też mieszkańców.**



W ramach monitoringu meteorologicznego prowadzone są następujące obserwacje:

- pionowego profilu wiatru i temperatury;
- wartości ciśnienia atmosferycznego i kierunków wiatru;
- temperatury i wilgotności powietrza;
- natężenia promieniowania słonecznego;
- ilości opadów atmosferycznych i grubości pokrywy śnieżnej;
- zjawiska atmosferyczne (m.in. oblodzenie i burze);

Prowadzone obserwacje są całkowicie zautomatyzowane i nie wymagają obecności człowieka. W okresie jesienno-zimowym planowane są dwa jednodniowe wyjazdy serwisowe.



Sodar (sound detection and ranging)

**Prace nie są uciążliwe dla turystów
czy też mieszkańców.**



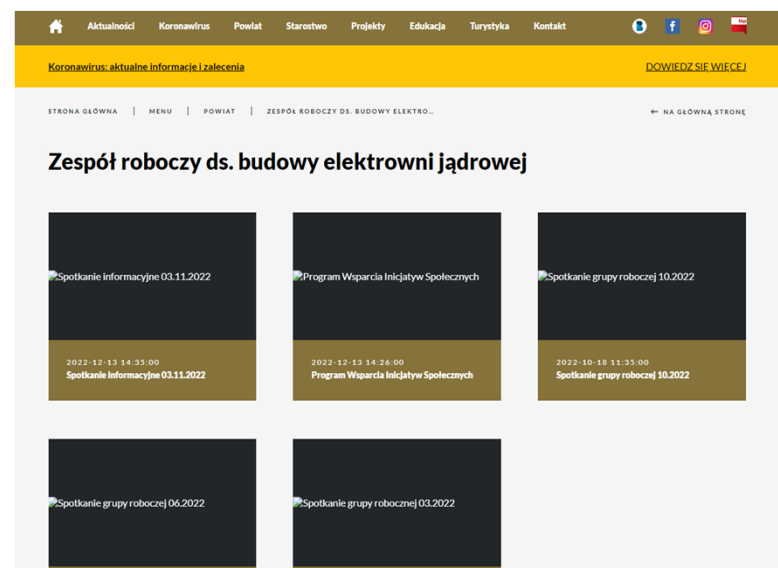
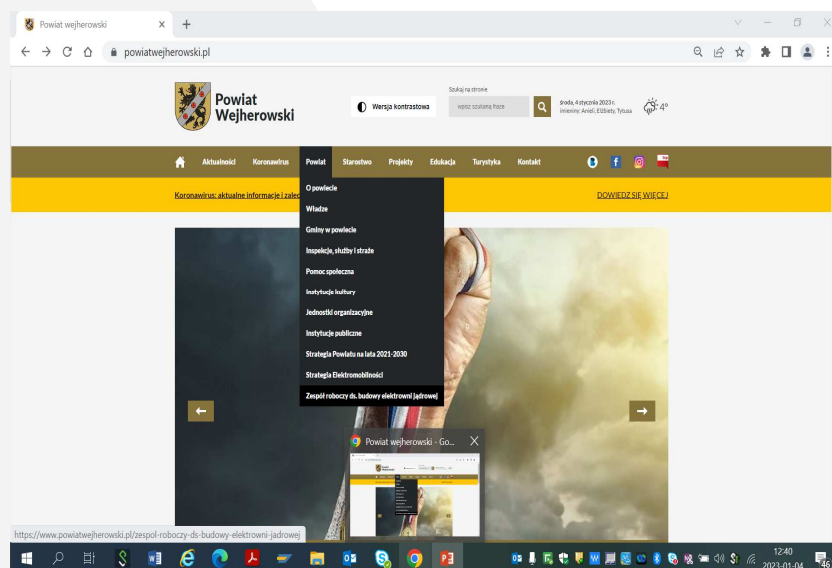
Maszt pomiarowy w Lubiatowie



W dn. 18 października 2022 r. Starostwo Powiatu Wejherowskiego na swojej stronie internetowej udostępniło zakładkę poświęconą spotkaniom grupy roboczej ds. budowy elektrowni jądrowej na Pomorzu.

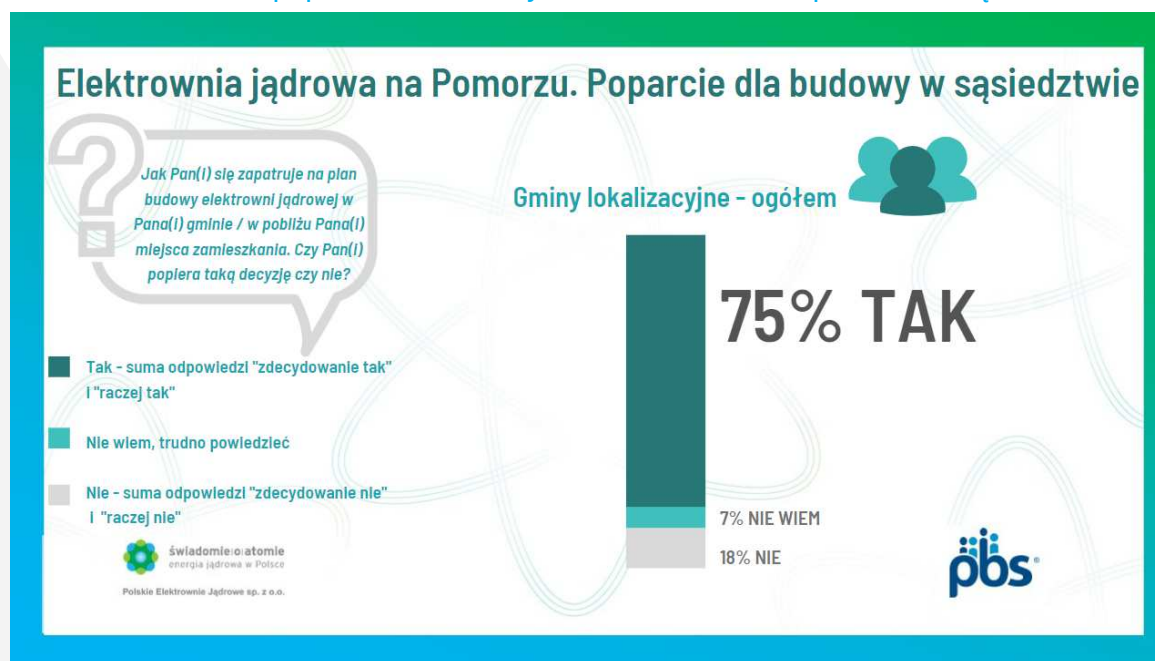
Szczegółowe informacje oraz prezentacje z każdego ze spotkań można znaleźć pod linkiem:

<https://www.powiatwejherowski.pl/zespól-roboczy-ds-budowy-elektrowni-jądrowej/strona-1>





W badaniu przeprowadzonym w listopadzie i grudniu 2022 roku 75% respondentów z terenu gmin lokalizacyjnych zadeklarowało poparcie dla budowy elektrowni w ich bezpośrednim sąsiedztwie



Dotychczas przeprowadzono 12 fal badań opinii na poziomie lokalnym, które każdorazowo potwierdzały wysokie poparcie dla budowy elektrowni jądrowej w sąsiedztwie.

Badanie, na zlecenie spółki Polskie Elektrownie Jądrowe, przeprowadziła agencja badawcza PBS.



Dziękujemy