

Forum dla Bieszczad

21.01.2021

PGE Energia Odnawialna S.A.

ZEW Solina – Myczkowce



Zespół Elektrowni Wodnych Solina-Myczkowce tworzą:

1. Elektrownia Wodna Solina,
2. Elektrownia Wodna Myczkowce
3. Mała Elektrownia Wodna



Zalew Soliński :

- 150 km długości linii brzegowej
- 22 km² powierzchni zalewu
- głębokość przy zaporze dochodzi do ok. 60 m
- pojemność zalewu ok 500 mln m³ wody

Zalew Myczkowiecki – zbiornik wyrównania dobowego:

- pojemność zalewu ok 10 mln m³ wody
- dobowe wahania wody: 3,5 m
- długości zbiornika: 6 km
- powierzchni zalewu: ok. 2 km²





Długość Zapory w Solinie to 664 m, max
wysokość 82 m
Kubatura zapory : 760 tysięcy m³ żelbetonu
Zapora składa się z 43 sekcji betonowych
Ciężar: 2 mln ton
Moc zainstalowanych w Elektrowni Solina
hydrozespołów wynosi **200 MW** a w Elektrowni
Myczkowcach **8,3 MW**

Cele funkcjonowania Zespołu Elektrowni Wodnych Solina - Myczkowce



1. Zadania hydrologiczne
2. Produkcja energii elektrycznej
3. Gotowość do realizacji usług systemowych dla operatora systemu przesyłowego Krajowej Sieci Elektroenergetycznej
4. Realizacja obowiązków mocowych w ramach Rynku Mocy od 2021 roku
5. Stwarzanie warunków do rozwoju turystyki i rekreacji

Program dla Bieszczad

Oś III - Bieszczady zielone, czyli ochrona środowiska i wykorzystanie zasobów

Inwestycje i funkcjonowanie Solińskiego Klastra Energii

Oś IV - Bieszczady przedsiębiorcze, czyli rozwój przedsiębiorczości i wzmocnienie potencjału turystycznego

Inwestycje w Centrum Wypoczynkowym Wyspa Energetyk w Polańczyku oraz Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego Zwiedzania Zapory w Solinie

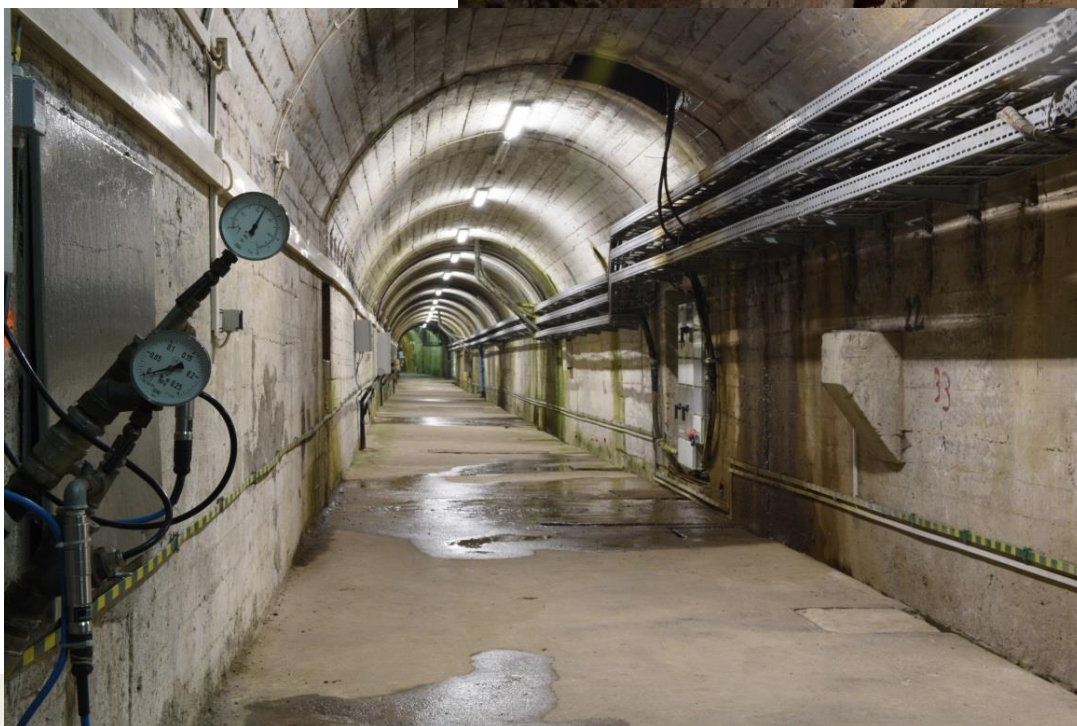
Farma PV w Lesku

o mocy 1 MW





Wzmocnienie
brzegów Zalewu
Solińskiego,
wartość inwestycji
20 mln zł



W Zaporze w Solinie znajdują się 4 galerie komunikacyjne łącznej długości ponad 2000 m

Na CW Wyspa w latach 2018-2020 przeprowadzono między innymi inwestycje:

- Budowa 5 nowych domków wypoczynkowych
- Budowa pola campingowego i kamperowego - który docelowo uzyska kategoryzację „cztery gwiazdki” obiektów turystycznych Urzędu Marszałkowskiego
- Budowa nowych dróg, parkingów, ciągów pieszych, obiektów małej architektury
- Kompleksowy remont instalacji, urządzeń i budynków obsługi sanitarnej CW Wyspa
- Wiele innych remontów i modernizacji

Do 2020 roku zostały na te zadania poniesione wydatki w kwocie **4,4** mln zł, a w latach 2021-2022 planowane są dalsze inwestycje na kwotę **2** mln zł.

Budowa nowych 5 domków na CW Wyspie Energetyk



Tworzenie warunków do rekreacji



- Centrum Wypoczynkowe na Wyspie Energetyka: w 2019 roku było ponad 9000 noclegów.
- Zaporę w Solinie zwiedziło w 2019 roku ok. 42 tys. osób,
- Co roku, w miesiącach letnich, po koronie zapory w Solinie przechodzi do 8 tys. osób dziennie.



Dziękuję za uwagę

