



Kapustan pumppuvoimalahanke, ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Kemijärvi, Rovaniemi

Suomen Voima Oy suunnittelee Kemijärven Kapustan alueelle pumppuvoimalaitosta (100 MW). Kapustan Punaslammien alueelle rakennetaan vesipinta-alaltaan noin 150 hehtaarin ylävarastona toimiva yläallas, jonka maksimitilavuus on noin kymmenen miljoonaa kuutiometriä (10 000 000 m³). Yläaltaasta vesi johdetaan louhittavalla, enintään 3,7 kilometrin pituisella vesitunnelilla altaaseen. Putouskorkeus on 65–80 metriä ja vesitunnelin halkaisija on noin 9 metriä. Ala-altaana toimii Kemijoki ja Seitakorvan voimalaitoksen eteen muodostunut Seitakorvan allas. Sähkön siirto toteutetaan enintään 6 kilometrin pituisella 110 kV voimajohdolla Carunan Seitakorvan sähköasemalle tai vaihtoehtoisesti enintään 17 km pituisella 110 kV voimajohdolla osittain olemassa olevan 220 kV voimajohdon rinnalla Fingridin Pirttikosken sähköasemalle.

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1a: Vesi johdetaan Kapustan Punaslammien alueen yläaltaalta louhittavalla 3,7 kilometriä pitkällä kalliotunnelilla Kemijokeen (pohjoinen tunnelivaihtoehto). Muuntaja sijoitetaan maan alle muuntajaluolaan.

Vaihtoehto VE1b: Vesi johdetaan Kapustan Punaslammien alueen yläaltaalta louhittavalla 3,7 kilometriä pitkällä kalliotunnelilla Kemijokeen (pohjoinen tunnelivaihtoehto). Muuntaja sijoitetaan maanpäälliselle muuntamokentälle.

Vaihtoehto VE2a: Vesi johdetaan Kapustan Punaslammien alueen yläaltaalta louhittavalla 3,2 kilometriä pitkällä kalliotunnelilla Kemijokeen (eteläinen tunnelivaihtoehto). Muuntaja sijoitetaan maan alle muuntajaluolaan.

Vaihtoehto VE2b: Vesi johdetaan Kapustan Punaslammien alueen yläaltaalta louhittavalla 3,2 kilometriä pitkällä kalliotunnelilla Kemijokeen (eteläinen tunnelivaihtoehto). Muuntaja sijoitetaan maanpäälliselle muuntamokentälle.

Sähkön siirto VEA: Noin kuuden kilometrin pituinen 110 kV voimajohto tuotantoalueen luoteiskulman kautta Kemijärven Seitakorvan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu uuteen johtokäytävään.

Sähkön siirto VEB: Noin viiden kilometrin pituinen 110 kV voimajohto tuotantoalueen lounaiskulman kautta Kemijärven Seitakorvan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu uuteen johtokäytävään.

Sähkön siirto VEC: Voimajohdon VEA tai VEB reittiä jatketaan rakentamalla noin 11 kilometrin mittainen 110 kV voimajohto Seitakorvalta Pirttikoskelle, jolloin voimajohdon kokonaispituudeksi muodostuu noin 17 (VEA+VEC) tai 15 (VEB+VAC) kilometriä. Voimajohto rakennetaan nykyistä johtokäytävää leventäen olemassa olevan 220 kV voimajohdon itäpuolelle.

Hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteutuksesta. Jäljempin hankkeesta vastaava esittää vaihtoehtojen vertailun ja muun arvioinnin tulokset YVA-selostuksessa.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma on nähtävillä **9.4.–8.5.2025** seuraavissa paikoissa:

- Kemijärven kaupunki, Palvelupiste Sortteeri, Vapaudenkatu 8
- Rovaniemen kaupunki, Osviitta, Koskikatu 19
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B
- Sähköisesti verkkosivuilla ymparisto.fi/kapustan-pumppuvoimahanke-YVA

YVA-ohjelmaan on mahdollisuus tutustua myös Kemijärven kaupunginkirjastossa (Hietaniemenkatu 5) ja Rovaniemen asemakirjastossa (Lapinkävijäntie 2).

Lapin ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan internetissä yllä mainitussa osoitteessa ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa koko YVA-menettelyn ajan.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-ohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään **15.4. klo 17 alkaen** Kemijärven kaupungintalolla, valtuustosalissa (Hallituskatu 4). Tilaisuuden kahvitarjoilu alkaa klo 16.30. Tilaisuus on kaikille avoin. Yleisötilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen.

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 8.5.2025** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/2187/2024.

Lisätietoja

Hanke: Karri Huusko, puh. +358 40 820 0963, sähköposti karri.huusko@suomenvoima.fi (hankkeesta vastaava, Suomen Voima Oy)

Vaikutusten arviointi: Saara-Kaisa Konttori, puh. 044 321 0188, sähköposti saara-kaisa.konttori@sitowise.com (YVA-konsultti, Sitowise Oy)

YVA-menettely: Olli Rönkä, puh. 0295 037 184, sähköposti olli.ronka@ely-keskus.fi (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 9.4.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus