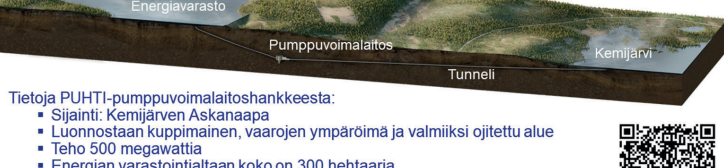


PUHTI-pumppuvoimalaitoshankkeen uutiskirje



Hankkeen kuulumiset

Pohjolan Voima selvittää pumppuvoimalaitoksen mahdollisuutta Kemijärven Askanaavaletta



Tietoja PUHTI-pumppuvoimalaitoshankkeesta:

- Sijainti: Kemijärven Askanaavaletta
- Luonnostaan kuppimainen, varojen ympäröimä ja valmiiksi ojitettu alue
- Teho 500 megawattia
- Energian varastointialtaan koko on 300 hehtaaria, puolet Rovaniemen lentokentästä
- Energian varastointialtaan syvyys 30 metrin luokkaa
- Pudotuskorkeus on jopa 150 metriä
- Energiavarasto jopa viikon tarpeisiin



POHJOLAN VOIMA

Ajankohtaista PUHTI-hankkeesta

Olemme edenneet kesän aikana maltilla Puhti-pumppuvoimalaitoshankkeen suunnitelmassamme, koska tavoitteenamme on käydä aitoa keskustelua paikallisten kanssa, sekä kuunnella ja vastata mieltänne askarruttaviin kysymyksiin.

[Lue lisää](#)

PUHTI-hankkeelle on avattu Facebook-sivu

PUHTI-hankkeen paikalliseen viestintään on avattu oma Facebook-sivu. Kerromme Facebookissa hankkeen etenemisestä ja sen vaiheista, sekä jaamme yleistä tietoa pumppuvoimalaitoksista. Myös hankkeen parissa toimivat ihmiset tulevat sivulla tutuiksi. Sivua on tarkoitettu vain PUHTI-hanketta koskevaan viestintään ja asialliseen keskusteluun.

[PUHTI-pumppuvoimalaitoshanke Facebookissa](#)



Kemijärveläisten kysymyksiä pumppuvoimalaitoksesta

Millaiset asiat pumppuvoimalaitoshankkeessa askarruttavat? Olemme käyneet teidän kemijärveläisten sekä paikallisten yhdistysten ja yhteisöjen kanssa hyviä keskusteluita hankkeesta. Samalla on noussut esiin niitä tärkeitä kysymyksiä, jotka ovat monilla teistä mielen päällä nyt hankkeen selvitysvaiheessa. Tässä jutussa vastaamme usein kysyttyihin kysymyksiin sen tiedon pohjalta mitä meillä täällä hetkellä on. Osaam kysymyksistä saamme vastauksia myöhemmin, kun tutkimukset ja selvitykset etenevät. Kerromme niistä sitten lisää myös teille.

1. Onko laitos käynnissä ympäri vuorokauden?

Pumppuvoimalaitos on sähkön varastointiratkaisu. Laitosta käytettäisiin tarpeen mukaan. Kun sähköä on hyvin saatavilla, vettä pumpataan järvestä ylhäällä sijaitsevaan varastointialtaaseen. Kun sähkön tarve on suuri, vettä lasketaan varastointialtaasta turbiinin läpi takaisin järveen.

2. Onko laitos käytössä ympäri vuoden?

Pumppuvoimalaitoksen tehtävänä on tasata ja varmistaa sähköntuotantoa, mille on tarvetta ympäri vuoden.

3. Miten hanke vaikuttaa Kemijärven ja Askanselän jäätilanteeseen, veden kirkkauteen ja laatuun?

Hankkeen vaikutukset Kemijärven ja erityisesti Askanselkään on yksi suurimmista kysymyksistä, johon paneudumme huolella. Olemme saaneet jo paljon siihen liittyviä kysymyksiä, jotka otamme vakavasti huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin suunnittelussa ja sen toteutuksessa. Hankkeen vaikutukset selvitetään perusteellisesti etukäteen. Vaikutukset vesistöihin tarkentuvat tulevan YVA:n myötä. Kerromme asiasta silloin lisää myös teille. Olemme tehneet jo suuntaa antavan mallinnuksen veden virtaamista ja vaikutuksia arvioidaan parhaillaan.

4. Miten porojen ja muiden alueella liikkuvien turvallisuus huomioidaan? Aidataanko varastointiallas?

Alueen turvallisuus on tarkoitus ottaa huomioon muun muassa aitaamalla varastointiallas.

5. Millainen on Puhti-pumppuvoimalaitoksen koko suhteessa Jumiskon voimalaitokseen?

Jumiskon voimalaitoksen ja Puhti-pumppuvoimalaitoksen toimintaperiaatteissa on eroa - Jumisko on vesivoimalaitos, jolla tuotetaan vesivoimalla sähköä, kun taas pumppuvoimalaitos on tarkoitettu energian varastointiin. Jumiskon voimalaitoksen teho on 27,8 megawattia ja pudotuskorkeus 96 metriä. Puhti-pumppuvoimalaitoksen teho olisi noin 500 megawattia ja pudotuskorkeus jopa 150 metriä.

6. Mitkä ovat alueelle rakennettavan tiestön edut ja haitat maanomistajille ja asukkaille?

Tiedämme lisää aiheesta myöhemmässä vaiheessa, kun sähköverkkoiliittynän, tunnelien ja tiestön sijainnit tarkentuvat suunnittelussa. Keskustelemme aiheesta maanomistajien ja asukkaiden kanssa jo matkan varrella, jotta löydämme kaikille parhaat mahdolliset ratkaisut.

7. Miten hanke vaikuttaa kalastukseen ja metsästykseen?

Teemme tiivistä yhteistyötä paikallisen kalastajien ja metsästäjien sekä yhteisöjen kanssa, jotta mahdollisesta pumppuvoimalastamme koituisi mahdollisimman vähän haittaa. Hankkeen tarkemmat ympäristövaikutukset selviävät YVA:n aikana ja sen valmistuttua.

Puhtia porukasta

Haastattelussa hankkeen parissa työskentelevät Veli-Matti Hämäläinen ja Antti-Pekka Sipola PVO-Vesivoimasta

Tiivis vuoropuhelu ja yhteistyö ovat meille Puhti-hankkeessa äärimmäisen tärkeitä. Eri vaiheissa tarvitsemme monenlaista osaamista, asiantuntemusta, sekä näkökulmia. Porukasta saa myös puhtia! Tässä juttusarjassa kysymme kuulumisia ihmisiltä, jotka ovat jollain tavalla mukana työssä, tai joita hanke muulla tavoin koskettaa. Tällä kertaa kuulumisistaan kertoo Puhti-hankkeen maanhankinnan ja maanvuokrasopimusten yhteyshenkilö **Veli-Matti Hämäläinen** sekä hanketta käynnistämässä ollut **Antti-Pekka Sipola**.



Veli-Matti Hämäläinen,
käynnissäpidon asiantuntija,
PVO-Vesivoima



Antti-Pekka Sipola,
käyttöpäällikkö,
PVO-Vesivoima

Mikä on roolisi hankkeessa ja tämän hetken tunnelmat?

- Toimin Puhti-hankkeen yhteyshenkilönä maanhankinnassa sekä maanvuokrasopimuksissa. Odotan mielenkiinnolla myöhemmin tehtävien maastotutkimusten tuloksia, koska niiden perusteella voimme jatkaa keskusteluja ja tehdä seuraavat päätökset. Myös hankkeen ympäristövaikutusten selvitys tehdään hyvin perusteellisesti. Aika näyttää, miten hanke etenee eli tunnelmat ovat odottavat.

Keiden kanssa teet eniten yhteistyötä tehtävässäsi? Entä oletko kohdannut paikallisia? Mistä juttelitte?

- Teen yhteistyötä hankkeen projektipäällikön, hankevastaavan ja ulkoisten asiantuntijoiden kanssa. Olen tavannut paikallisia ihmisiä, maanomistajia sekä muita tahoja järjestämissämme hankkeen info- ja keskustelutilaisuuksissa. Nämä ovat tärkeitä kohtaamisia.

Haluaisitko lähettää joitain terveisiä hankkeeseen liittyen?

- Hankkeen ympärillä on yhä monia avoimia kysymyksiä, joihin etsimme vastauksia jatkuvasti. Kerromme niistä lisää heti, kun se on mahdollista. Haluan toimia mahdollisimman hyvässä hengessä ja rakentavassa yhteistyössä teidän paikallisten asukkaiden ja yhteisöjen kanssa. Puoleeni voi aina kääntyä maanhankintaa ja maanvuokrasopimuksia koskevissa asioissa. Pidetään yhteyttä!

Mikä on roolisi hankkeessa ja tämän hetken tunnelmat?

- Olen ollut mukana käynnistämässä Puhti-hankkeen alkua ja selvittämällä parhaillaan Puhti-hankkeen alkua ja selvittämällä parhaillaan edellytykset pumppuvoimalaitos voitaisiin Kemijärvelle rakentaa. Hanke on jännittävässä vaiheessa, ja odotan innolla, miten se kehittyy. Jos hanke toteutuu, se tulee olemaan yhtiömme suurin rakennusprojekti sitten vesivoimalaitosten rakentamisen – eli historiallinen hetki meille kaikille.

Keiden kanssa teet eniten yhteistyötä tehtävässäsi? Entä oletko kohdannut paikallisia? Mistä juttelitte?

- Teen yhteistyötä muiden pohjolanvoimalaisten kanssa sekä hankkeen eri yhteistyökumppaneiden asiantuntijoiden kanssa. Paikallisia en ole vielä päässyt kohtaamaan tämän hankkeen puitteissa.

Haluaisitko lähettää joitain terveisiä hankkeeseen liittyen?

- Työn iloa kaikille hankkeen parissa työskenteleville ja terveiset jokaiselle, jota hanke koskettaa tai kiinnostaa. Jatketaan yhdessä eteenpäin!



Pumppuvoimalaitoshankkeemme Kemijärven alueelle
Selvitämme sähkön varastointiin tarkoitetun pumppuvoimalaitoksen mahdollisuutta Kemijärvelle
Lue lisää pumppuvoimalaitoshankkeestamme