

PUHTI-pumppuvoimalaitoshankkeen uutiskirje

kesäkuu 2025



Hankkeen kuulumiset

Pohjolan Voima selvittää pumppuvoimalaitoksen mahdollisuutta Kemijärven Askanaavalle



Tietoja PUHTI-pumppuvoimalaitoshankkeesta:

- Sijainti: Kemijärven Askanaava
- Luonnostaan kuppimainen, vaarojen 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 aloittaneet Puhti-hankkeessamme ympäristövaikutusten arvioinnin. Jätimme YVA-ohjelman 7.5. Lapin ELY-keskukselle ja YVA-ohjelmamme löytyy sähköisesti osoitteessa www.ymparisto.fi/askanaavan-pumppuvoimahanke-YVA. Ohjelma oli julkisesti nähtävillä 5.6.2025 asti. Seuraavaksi Lapin ELY-keskus antaa YVA-ohjelmastamme lausunnon. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkennamme muun muassa hankkeemme vaikutuksia kemijärveläisten kotijärven vedenlaatuun, kalastoon, virtaus- ja jääolosuhteisiin sekä porotalouteen. Tämän lisäksi kartoitamme rakennettavan voimajohtokadun ympäristövaikutuksia. Tavoitteenamme on, että ympäristövaikutusten arviointi olisi valmis vuoden 2026 lopussa.

Lue lisää

Mitä Puhti-hankkeessa kesällä tapahtuu?

Keskikesä häämöttää jo ja hankkeemme ympäristövaikutusten arviointimenettely, eli YVA-menettely etenee hiljalleen kesäkuukausien mittaan. Suunnitellun hankealueen maastossa ei kuitenkaan tehdä luonnossa liikkujille selvästi näkyviä selvityksiä ennen elokuun loppupuoliskoa, jolloin aloitamme maaperätutkimukset alustavan suunnitelman mukaan. Kerromme niistä sinulle lisää ajankohdan tarkentuessa.

Lue lisää, mitä hankkeen kuulumisista on hyvää tietää juuri nyt



Luontoselvitykset auttavat arvioimaan hankkeen vaikutuksia ympäristöönsä – asiantuntija havainnoi lajeja paikan päällä

Osana pumppuvoimalaitoshankkeemme ympäristövaikutusten arviointia tehdään luontoselvityksiä, joiden avulla pystymme arvioimaan hankkeen luontovaikutuksia tarkemmin. Niissä havainnoidaan erityisesti lajistoa suunnitellun hankealueen ympäristössä. Luontoselvitykset eivät useimmiten näy mitenkään alueella liikkujille – ellet satu törmäämään luonnossa ympäristöstä tarkkailevaan biologiin.

”Suomessa tehdään jatkuvasti todella laadukasta lajiseurantaa ja havainnointia. Meillä onkin eri alueiden lajistoista ja luontotyypeistä olemassa paljon tietoa, jota luontoselvitysten tulokset täydentävät ja tarkentavat”, kertoo Swecon luontoasiantuntija **Joose Saijets**, joka toteuttaa luontoselvityksiä Puhti-hankkeen suunnitellussa ympäristössä.

”Luontoselvityksissä keskitytään lajistoon, eikä useimmissa selvityksissä käytetä mitään erityisiä laitteita tarkkailuun. Tärkeimmät välineet ovat kumisaappaat, muistiinpanovälineet ja kartta, joka nykyisin on yleensä digitaalinen. Etenkin linnustoseselvityksissä käytetään myös kiikareita jonkin verran. Yleensä selvitykset eivät siis näy ympäristössä mitenkään, ellei meihin satu törmäämään. Harvemmin näin käy, mutta viimeksi Puhti-hankkeen selvityksiä tehdessäni paikalle sattui luonnossa liikkujia, jonka kanssa meillä olikin mukava keskustelu.”

Lue lisää luontoselvityksistä

Puhtia porukasta



Aaro Horsma, ympäristöjohtaja, PVO-Vesivoima Oy

Mikä on roolisi hankkeessa ja tämän hetken tunnelmat?

Toimin PVO-Vesivoimalla ympäristöjohtajana ja YVA-vastaavana. Puhti-hankkeessa vastuullani ovat siis ympäristövaikutusten arviointi, eli YVA:aan, sekä kaavoitukseen liittyvät asiat. Ympäristövaikutusten arvioinnissa selvitetään hankkeen vaikutukset ympäristöönsä. Tämä tehdään lakisääteisestäkin kaikkien suurten hankkeiden alkuvaiheessa, ennen kuin lupaprosessia voidaan aloittaa.

Käytännössä YVA-ohjelma on suunnitelma siitä, miten selvitämme ja arvioimme mahdollisen hankkeemme vaikutuksia. Nyt Puhti-hanke on vaiheessa, jossa olemme jättäneet YVA-ohjelman Lapin ELY-keskukselle viranomaisen arvioitavaksi, ja ohjelma on kuulutettu. Tämä tarkoittaa sitä, että ohjelma on ollut julkisesti nähtävillä ja jokaisella oli kuulutusaikana mahdollisuus tutustua siihen sekä esittää näkemyksensä sisällöstä ELY-keskukselle. Kuulutusvaiheen jälkeen viranomainen antaa YVA-ohjelmastamme arvion, josta selviää, onko joitain asioita selvítettävä suunniteltua tarkemmin tai tehtävä lisäselvityksiä. Itse huolehdin siitä, että viranomaisen hyväksymässä YVA-ohjelmassa suunnitellut selvitykset tilataan ja että ne ovat laadukkaita. Esimerkiksi luonnonympäristöön liittyvät selvitykset tehdään Suomen ympäristökeskuksen oppaan mukaisesti.

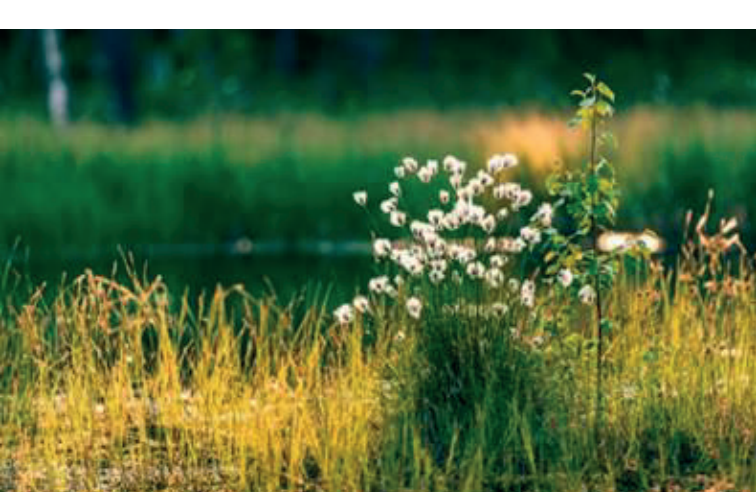
Keiden kanssa teet eniten yhteistyötä tehtävässäsi? Entä oletko kohdannut paikallisia? Mistä juttelitte?

Työskentelen tiiviimmin YVA-kumppanimme Swecon ihmisten sekä ympäristöpäällikkömme **Veli-Matti Hämäläisen** kanssa. Veli-Matin kanssa teemme yhdessä suunnittelutyötä sekä tapaamme paikallisia, yleensä maankäyttöön liittyvissä asioissa. Viimeisimpänä meillä oli tärkeä keskustelu alueen palikunnan kanssa. Toistaiseksi olen tavannut kemijärveläisiä enimmäkseen tilaisuuksissa, mutta tähän avautuu uusia mahdollisuuksia – olen nimittäin paikan päällä Kemijärvelle toukokuussa auenneessa Puhti-toimistossamme keskustelemassa ja vastaamassa kysymyksiin muutamana päivänä kuukaudessa. Nähdään siis siellä!

YVA:n tiimoilta teen yhteistyötä myös Lapin ELY-keskuksen viranomaisten kanssa. Mahdollisen hankkeemme myöhemmässä vaiheessa keskustelen Kemijärven kaupungin kanssa esimerkiksi kaavoitusasioista.

Haluaisitko lähettää joitain terveisiä hankkeeseen liittyen?

Avoin keskustelu on meille tärkeää ja haluamme kertoa myös käynnistyneen YVA-menettelyn eri vaiheissa, mitä milloinkin tehdään ja miksi. Olemme siis vasta siirtymässä selvitysvaiheeseen, joka tuottaa meille itsellemmekin uutta tietoa. Ymmärrämme hyvin, että hankkeeseen liittyy paljon kysymyksiä ja huolia, joihin haluaisimme pystyä vastaamaan tarkemmin jo nyt. Hankkeen aikajänne on kuitenkin pitkä. Teemme seuraavaksi selvitykset rauhassa ja perusteellisesti, mikä vie oman aikansa. Pidämme sinut ajan tasalla työn etenemisestä sekä tuloksista, kun sellaisia saamme.



Hauskaa juhannusta kaikille kemijärveläisille!

Kesäterveisin Puhti-tiimi

Pumppuvoimalaitoshankkeemme Kemijärven alueelle
Selvitämme sähkön varastointiin tarkoitetun pumppuvoimalaitoksen mahdollisuutta Kemijärvelle

Lue lisää pumppuvoimalaitoshankkeestamme

