



Rautalammin kunta
Laura Paloniemi
laura.paloniemi@rautalampi.fi

Lausuntopyyntö 16.1.2025

Lausunto Rautalammin Kilpimäen akkuvarastohankkeen suunnittelutarveratkaisu- ja poikkeamishakemuksista

Rautalammin kunta pyytää Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausuntoa Kilpimäen akkuvarastohankkeen suunnittelutarveratkaisuhakemuksesta sekä poikkeamishakemuksesta. Energiavarastoa suunnitellaan Rautalammin kunnan keskuksesta länteen sijoittuvan kiinteistön 686-408-21-175 alueelle. Kiinteistön koko on noin 5,2 ha, ja sille on tarkoitus rakentaa uusi energiavarasto, joka liitetään Savon Voima Verkon olemassa olevaan sähköasemaan. Sähköasema sijaitsee hankekiinteistön naapurikiinteistöllä 686-408-21-174. Suunnitelman mukaan kiinteistölle sijoitetaan 11 valmista energiavarastokonttia, 11 muuntamokonttia sekä kytkinasema, josta sähkö johdetaan maakaapelilla Savon Voima Verkon kytkentäkenttään. Energiavaraston koko on 20 MW/40 MWh. Konttien mitat ovat noin 2,4m x 6 m x 2,9 m. Kytkinaseman pinta-ala on 68 neliömetriä.

Pohjois-Savon ELY-keskus on tutustunut hakemusaineistoihin ja toteaa lausuntonaan seuraavasti.

Alueidenkäyttö

Hankealue sijoittuu vuonna 2018 voimaan tulleen Rautalammin keskustan yleiskaava 2030:n teollisuus- ja varastoalueelle (T). Energian siirtoverkkojen, sähkölinja-alueiden ja muuntamoasemien voidaan ensisijaisesti katsoa kuuluvan energiahuollon toiminnan piiriin, joiden vaatimat aluevaraukset osoitetaan yleiskaavatasolla EN-merkinnällä (energiahuollon alue). Em. huomioon ottaen Pohjois-Savon ELY-keskus pitää poikkeamislupaa yleiskaavasta asianmukaisena menettelynä hakemuksen alaisen hankkeen tapauksessa.

Luonnonsuojelu

Hankealueen luontotyyppejä tai lajeja ei ole kartoitettu maastossa. Alueella tulee tehdä liito-oravaselvitys oikea-aikaisesti kevättalvella tai keväällä. Alueella esiintyvät luontotyypit on myös syytä kartoittaa.

Vesistövaikutukset

Hankealue ei sijaitse vesistöjen välittömässä läheisyydessä ja kuivatustarve rajoittuu hulevesien poisjohtamiseen. Rakennettava alue on pienehkö, eikä siitä tule täysin tiivispintainen, joten hulevesien johtamisesta ei aiheudu ongelmia vedenvirtausreitin varrella.

17.2.2025

Ilmastovaikutukset

Hankkeen ilmastovaikutuksia ei ole arvioitu. ELY-keskus katsoo, että vaikutukset ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen tulee huomioida jatkosuunnittelussa sekä toteuttaa mahdollisuuksien mukaan negatiivisten vaikutusten lieventämistoimia. Hakemuksen tietojen perusteella merkittävimmät ilmastovaikutukset liittyvät metsäkatoon ja alueella menetettäviin hiilinieluihin ja -varastoihin, uusiutuvan energian varastoinnilla saavutettaviin ilmastohyötyihin sekä ilmastonmuutokseen sopeutumisen tarpeisiin. Hankealueen pienuudesta ja varastoinnin hyödyistä johtuen kokonaisvaikutukset ilmastoon näyttävät jäävän hankkeen toteutuessa melko vähäisiksi. Ilmastonmuutokseen sopeutumisessa tulee huomioida erityisesti sateisuuden kasvu ja sään ääri-ilmiöiden yleistyminen hankkeen elinkaaren aikana. Sään ääri-ilmiöiden vaikutukset riskeihin ja mm. paloturvallisuuteen on huomioitu osittain.

Liikenne

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue on antanut asiasta erillisen lausuntonsa (28.1.2025, POSELY/207/2025), jossa sillä ei ollut huomautettavaa asiaan.

Pohjois-Savon ELY-keskuksella ei ole muuta lausuttavaa asiasta.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt alueidenkäytön asiantuntija Joose Oratuomi ja ratkaissut Luonnonsuojelu ja alueidenkäyttö -yksikön päällikkö Leila Kantonen.

Asian valmisteluun ovat osallistuneet luonnonsuojelun ylitarkastaja Anne Grönlund, vesitalousasiantuntija Ilkka Maksimainen, johtava ilmastoasiantuntija Tapio Kettunen sekä liikennejärjestelmäasiantuntija Raimo Kaikkonen.

Liitteet	Kirjoita tähän
Jakelu	Kirjoita tähän
Tiedoksi	Kirjoita tähän

Tämä asiakirja POSELY/204/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/204/2025 har godkänts elektroniskt

Oratuomi Joose 17.02.2025 14:49

Kantonen Leila 17.02.2025 14:44