

## Lausunto

### Kivisalmentie 771

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Asiointikunta</b><br>Rautalampi            | <b>Hakemuksen vaihe</b><br>Hakemus jätetty |
| <b>Kiinteistötunnus</b><br>686-408-21-175     | <b>Hakemus jätetty</b><br>02.04.2025       |
| <b>Asiointitunnus</b><br>LP-686-2025-00001    | <b>Käsittelijä</b><br>(Tyhjä)              |
| <b>Hankkeen osoite</b><br>Kivisalmentie 771   | <b>Hakija</b><br>NSC EnergyIQ Oy           |
| <b>Toimenpiteet</b><br>Poikkeamisen hakeminen |                                            |

## Lausunto

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lausunnon pyyntöpäivä</b><br>16.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Kuvaus</b><br>Rautalampi lausuntopyyntö_Kilpimäen energiavarastohanke |
| <b>Lausunnon antopäivä</b><br>22.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Lausunnon antaja</b><br>Pohjois-Savon pelastuslaitos                  |
| <b>Lausuntoteksti</b><br><p>Energiavaraston alue tulee opastaa helposti havaittavin kyltein ja se tulee olla saavutettavissa raskaalla pelastusajoneuvolla. Alueelle johtava pelastustie on suunniteltava, toteutettava ja merkittävä hyvinvointialueen pelastuslaitoksen pelastustieohjeen mukaisesti. (Pelastuslaki 379/2011 11 §)</p> <p>Akkukonttia ei saa sijoittaa 15 metriä lähemmäksi toisen omistamaa tai hallitsemaa</p> |                                                                          |

maata eikä 20 metriä lähemmäksi rakennusta, joka on toisen omistamalla tai hallitsemalla maalla. Akkukonttien soveltuvaa sijoituspaikkaa arvioitaessa tulee lisäksi huomioida mahdollisesti pitkään jatkuvan palon aiheuttama haitta ympäröiviin toimintoihin. Mikäli 15 metrin etäisyydestä toisen omistaman kiinteistön rajaan poiketaan, naapurikiinteistöllä olevan rakennuksen turvallisuutta vaarantamatta, tulee poikkeaminen perustua naapurin antamaan hyväksyntään. (Pelastuslaki 379/2011 9 §; Maankäyttö- ja rakennusasetus 57 §)

Akkukontit, invertterit, kytkimet, muuntajat ja mahdolliset muut olennaiset sähkökomponentit tulee sijoittaa palamattomalle ja kasvillisuudesta vapaalle alustalle. Palamattoman alustan tulee mahdollistaa akkukontin tai muun komponentin hallittu loppuun palaminen siten, ettei palolla ole välitöntä leviämisvaaraa ympäristöön. Palamattoman alustan tehtävänä on myös suojata komponentteja ulkopuolelta leviävältä palolta. Turvallinen suojaetäisyys energiavarastoalueen komponenteista alueen ulkopuolelle on palamatonta alustaa käyttäen esimerkiksi 15 metriä. Suojaetäisyyttä voidaan pienentää riittävällä rakenteellisella suojauksella. (Pelastuslaki 379/2011 9 §)

Energiavarastojen välinen etäisyys toisistaan tulee olla normaali rakennusten välinen etäisyys (8 m), ellei luotettavalla testauksella tai osoittamalla rakenteiden kestävyys ja suojavaikutus voida osoittaa pienemmän etäisyyden olevan riittävän turvallinen. Riittävää turvallisuustasoa osoitettaessa tulee ottaa huomioon tilanne, jossa komponentti, esimerkiksi kontin sisältämä akusto kokonaisuudessaan, palaa loppuun. Aina tulee huomioida vähintään valmistajan ohjeistuksen mukainen suojaustapa ja suojaetäisyys. (Pelastuslaki 379/2011 9 ja 14 §; Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 848/2017 14 ja 29 §)

Suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon mahdollisuus pelastustoiminnan yhteydessä muodostuvaan runsaaseen sammutusjätevedeen. Sammutusjäteveden valuminen pohjavesialueelle tai vesistöihin tulee olla estetty. (Pelastuslaki 379/2011 32 §)

Sähkövarastoa varten on laadittava kohdekohatinen pelastussuunnitelma ja pelastustoiminnan toimintaohje onnettomuustilanteisiin. (Pelastuslaki 379/2011 15 §)

## Lausuntotieto

ehdollinen

## Liitteet

0 kpl