

Ruotsin luonnonsuojeluvirasto  
registrator@naturvardsverket.se

2021-08-25

*Käännös*

Ilmoitus Espoon sopimuksen mukaisesta ympäristövaikutusten arvioinnista rajanylittävässä hankkeessa sekä Reväsvaaran tuulivoimaa koskevasta osayleiskaavaehdotuksesta Ylitornion kunnassa.

Ruotsin luonnonsuojeluvirasto (Naturvårdsverket), 2021-06-02, NV-08965-20

## **RAJAJOKIKOMISSION LAUSUNTO REVÄSVAARAN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAVAEHDOTUKSESTA**

Ylitornion kunta on Energiequelle Oy -yhtiön aloitteesta aloittanut osayleiskaavan laatimisen tuulivoimalle Reväsvaaraan Tornionlaaksossa. Suunnittelualueelle sijoittuisi enintään 12 voimalaa. Suunnittelualue sijaitsee Ylitornion kunnassa, noin 4-5 kilometriä kuntakeskuksesta kaakkoon. Ruotsin raja on lähimmillään noin 2-3 kilometrin päässä lännessä. Suunnittelualue on noin 1040 hehtaarin laajuinen ja se on yksityisten henkilöiden omistama maa-alue.

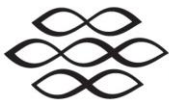
Käynnissä olevassa suunnitteluprosessissa aiempia selvityksiä on päivitetty ja täydennetty. Kaavan laadinnan yhteydessä on tehty mallinnuksia melusta ja liikkuvista varjoista, näkymäanalyysi sekä kuvasovituksia. Erityisesti maisemaa ja kulttuuriympäristöä koskevaa vaikutusarviota on täydennetty. Lisäksi on arvioitu voidaanko voimaloiden visuaalista haittaa vähentää tai estää voimaloiden sijoittelulla.

Rajajokikomissio kiinnittää lausunnossaan erityistä huomiota hankkeen sijaintiin raja-alueella, rajanylittäviin vaikutuksiin sekä kulttuuriympäristön ja ympäristön suojeluun (rajajokisopimus §2).

### **Tuulivoimahankkeen sijainti**

Länsi-Lapin maakuntakaavassa suunnittelualue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Merkinnällä tarkoitetaan alueita, jotka on pääsääntöisesti osoitettu maa- ja metsätalouskäyttöön ja joita voidaan käyttää myös muuhun tarkoitukseen edellyttäen, ettei pääasiallista käyttötarkoitusta häiritä ja ettei alueen luonne muutu. Osayleiskaavan alueella sijaitsee myös muinaismuisto (SM 3553).

Aavasaksan valtakunnallisesti arvokas maisema-alue sijaitsee hankkeen läheisyydessä. Lähin tuulivoimala sijoittuu noin 4 kilometrin etäisyydelle Aavasaksan vaaralta. Aavasaksan huipun ja lähimpien voimaloiden välinen etäisyys on noin 10,5 kilometriä.



Tornionjokilaakso on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue ja rakennettu kulttuuriympäristö ympäristöministeriön päätöksellä vuodelta 1992. Ruotsin puolella jokilaakso on myös valtakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö. Aavasaksa ja Tornionlaakso muodostavat yhden Suomen 27:sta kansallismaisemasta, jotka ovat Suomen eri osien luonto- ja kulttuuriympäristöjen edustavimpia esimerkkejä.

Struven kolmiomittausketju on UNESCO:n vuonna 2005 maailmaperintökohteeksi nimeämä kokonaisuus, joka ulottuu mm. koko Tornionlaakson pituudelta sen korkeilla vaaroilla molemmin puolin valtakunnan rajaa.

Hankkeen toteutusvaihtoehdot, joita tarkasteltiin aiemmin ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa vaihtelivat 10-15 voimalaan, teholtaan 2-5 MW. Tuulivoimaloiden napakorkeus ja lapojen pituus oli 120-150 metriä ja voimaloiden kokonaiskorkeus korkeintaan 225 metriä. Yleiskaavaehdotuksessa on korkeintaan 12 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 5-8 MW. Napakorkeus on noin 150 metriä, lapojen pituus noin 160 metriä ja voimaloiden kokonaiskorkeus korkeintaan 230 metriä. Voimaloiden teho ja koko on kasvanut aiempaan suunnitelmaan nähden.

Sekä Suomen ja Ruotsin kansallisissa uusiutuvan energian tavoitteissa on sähköntuotannon lisääminen uusiutuvan energialähteiden, kuten tuulivoiman, avulla.

Muu sijainti hankkeelle voisi paremmin toteuttaa rajajokisopimuksen tarkoitusta turvata vesienhoitoalueella kummankin sopimuspuolen mahdollisuudet rajajokien tasapuoliseen käyttöön rajaseudun etuja edistävällä tavalla, sekä huomioida luonnonsuojelun, kulttuuriarvojen ja ympäristönsuojelun rajanylittävässä yhteistyössä (rajajokisopimus §2).

Johan Antti  
puheenjohtaja

Timo Jokelainen  
varapuheenjohtaja

Virve Sallialmi  
sihteeri

JAKELU

Ylitornion kunta, [kirjaamo@ylitornio.fi](mailto:kirjaamo@ylitornio.fi)