

## TORNION KARHAKKAMAAN TUULIVOIMAPUISTO JA 400 KILOVOLTIN VOIMAJOHTO - YLEISKAAVAMUUTOS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI VIREILLE

338/10.02.03/2019

TEKN 12.02.2020 § 28

Valmistelija kaupunginarkkitehti Jarmo Lokio:

Tornion kaupunginvaltuusto on 10.6.2019 § 68 päättänyt käynnistää Karhakkamaan tuulivoimapuiston yleiskaavamuutoksen ja hyväksyä kaavanlaatijaksi FCG Oy:n projektipäällikön arkkitehti Janne Tolppasen.

Tuuliwatti Oy ja Tornion kaupunki ovat 16.10.2019 tehneet sopimuksen yleiskaavamuutoksen käynnistämiseksi Karhakkamaan alueen osalta tuulivoimapuiston osoittamiseksi (MRL 91 b §).

TuuliWatti Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa Tornion Karhakkamaan alueelle. Kaava-alueelle (Karhakkamaa) suunnitellaan yhteensä noin 50 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on noin 300 metriä. Hankkeen sähkönsiirtoa varten suunnitellaan 400 kV voimajohdon rakentamista kaava-alueelta itään Petäjäsosken sähköasemalle. Voimajohtoreitin pituus on noin 52 kilometriä.

Karhakkamaan tuulivoimapuisto kattaa noin 10 000 hehtaaria. Tuulivoimapuisto sijoittuu Tornion kaupungin ja yksityisten maanomistajien maille.

Hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan YVA-menettelyn sijaan YVAL 5§ mukaisesti kaavoitusmenettelyn yhteydessä. Kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma- (OAS) ja YVA-suunnitelmavaiheessa tarkastellaan maksimimäärää tuulivoimaloita, mitä hankkeelle teoreettisesti esiselvitystietojen perusteella voidaan sijoittaa sekä niin kutsuttua 0-vaihtoehtoa, eli hankkeen toteuttamista jättämistä.

Ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä tehtävien luonto- ym. selvitysten perusteella sekä hankkeesta saadun palautteen perusteella kaavan valmisteluvaiheessa ja YVA-selostusvaiheessa muodostetaan tarvittaessa lisää vaihtoehtoja voimalasijoittelusta tai voimalamäärästä.

Kaavan valmisteluaineistosta ja YVA-selostuksesta saadun palautteen perusteella tuulivoimaloiden sijoittelua tarkennetaan ja kaavaehdotukseen valitaan yksi toteutusvaihtoehto.

Tällä yhteismenettelyllä pyritään helpottamaan ja selkeyttämään kuntalaisten ja muiden osallisten vuorovaikutus- ja osallistumismahdollisuuksia kaavamuutoksen ja ympäristövaikutusten arvioinnin aikana.

Kaavoitusmenettely jakautuu neljään vaiheeseen: Kaavan vireille-tuloon (osallistumis- ja arviointisuunnitelma), kaavan valmisteluvaiheeseen (kaavan valmisteluaineisto), kaavaehdotusvaiheeseen sekä kaavan hyväksymisvaiheeseen. Ympäristövaikutusten arviointi jakautuu kaavoitusmenettelyn yhteydessä kahteen vaiheeseen; ympäristövaikutusten arviointisuunnitelmaan (sisältyy osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan) ja ympäristövaikutusten arviointiselostukseen (julkaistaan osana kaavan valmisteluaineistoa arviolta kesällä 2020).

Kaavoitusmenettelyn aikana järjestetään vähintään kolme julkista nähtävilläoloa, joiden aikana osallisilla ja muilla kansalaisilla on mahdollisuus antaa mielipiteensä ja muistutuksensa hankkeesta ja vaikutusten arvioinnista.

Koska hankkeella on mahdollisia vaikutuksia myös Ruotsin puolelle, menettelyssä on ympäristöministeriön on varattava Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen osapuolena olevan toisen valtion viranomaisille sekä niille, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa, yhteisöille ja säätiöille tilaisuus osallistua ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn, jos hankkeella on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia kyseisen valtion alueella.

Kansainvälinen kuuleminen järjestetään yhtä aikaa kuin kuuleminen Suomessa. Ympäristöministeriö toimittaa Ruotsista saamansa vastauksen ja annetut lausunnot ja mielipiteet yhteysviranomaiselle. Lapin ELY-keskus yhteysviranomaisena antaa lausunnon osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta joka sisältää YVA-suunnitelman sekä perustellun päätelmän YVA-selostuksesta.

Kaavoituskonsultti FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy on laatinut yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman joka sisältää ympäristövaikutusten arviointisuunnitelman.

## LIITTEET

1. Karhakkamaan tuulivoimapuisto ja 400 kilovoltin voimajohto Yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma ja ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma
2. Sammanfattning på svenska

KAUPUNGINARKKITEHTI JARMO LOKIO:

Teknisten palvelujen lautakunta päättää:

1. Hyväksyä ympäristövaikutusten arviointisuunnitelman sisältävän yleiskaavamuutoksen osallistumis- ja arviointisuunnitelman ruotsinkielisine tiivistelmineen julkisesti nähtäville ja järjestää yleisötilaisuuden.
2. Nähtävilläoloaikana osallisilla ja muilla kansalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteensä esitetyistä osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelmistä sekä suunnitellusta vaikutusten arvioinnista MRA 30a §:n mukaisesti.

TEKNISTEN PALVELUJEN LAUTAKUNTA:

Hyväksyttiin.

LISÄTIEDOT: kaupunginarkkitehti Jarmo Lokio, 040-7048720

TÄYTÄNTÖÖNPANO: Ei muutoksenhakua

Otteet:

Kaupunginhallitus  
Ympäristölautakunta  
Ylitornion kunta  
Tervolan kunta  
Rovaniemen kaupunki  
Övertorneå kommun  
Haparanda stad  
Lapin ELY-keskus  
Pohjois-Suomen aluehallintovirasto  
Ympäristöministeriö  
Museovirasto  
Lapin maakuntamuseo  
Tornionlaakson maakuntamuseo  
Lapin pelastuslaitos  
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom  
Väylä (Liikennevirasto)  
Fingrid Oyj  
Puolustusvoimat, 3. Logistiikkarykmentti  
Finavia  
Elenia Oy  
Metsähallitus, Lapin luontopalvelut  
Suomen Metsäkeskus

---

