

Kannonkosken Vuorijärvien tuulivoimapuiston yleiskaavan valmisteluvaiheen aineisto ja YVA-selostus / Lausunnon antaminen

KH 21.08.2023 § 209
475/11.01.00.01/2023

Kannonkosken kunta on pyytänyt Äänekosken kaupungilta lausuntoa Kannonkosken Vuorijärvien tuulivoimapuiston yleiskaavan valmisteluvaiheen aineistosta ja YVA-selostuksesta. Tuulivoimapuiston aineisto on ollut Kannonkosken kunnan kotisivuilla nähtävillä 5.6.-31.7.2023 välisen ajan. Lausunnon antamiselle saatiin lisäaikaa.

Vuorijärvien tuulivoimahankkeen YVA-menettelyssä on tarkasteltu tuulivoimaloiden sijoittelun osalta kahta vaihtoehtoa (VE1, 47 voimalaa ja VE2, 42 voimalaa) sekä hankkeen toteuttamatta jättämistä (VE0). Nähtävillä asetettu kaavaluonnosaineisto mahdollistaa enintään 42 uuden tuulivoimalan rakentamisen. Voimalamäärää on pienennetty alkuperäisestä suunnitelmasta YVA:ssa esille tulleiden vaikutusten johdosta. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on noin 300 metriä ja niiden yksikköteho on arviolta 5-10 MW. Vuorijärvien tuulivoimapuisto kattaa noin 5 400 hehtaarin laajuisen alueen. Tuulivoimapuisto koostuu tuulivoimalaitoksista nostoalueineen, perustuksineen, sähköasemasta ja muuntamoista sekä voimaloita yhdistävistä maakaapeleista ja huoltoteistä. Hankealue sijaitsee noin 14 km Kannonkosken kuntakeskuksesta kaakkoon. Yleiskaava-alue rajautuu Saarijärven, Äänekosken ja Viitasaaren kaupunkien rajoihin.

Vuorijärvien tuulivoimaosayleiskaava on laadittu maankäyttö- ja rakennuslain 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana, jota voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-1-alueilla). Kaavaluonnos on ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellun vaihtoehdon VE2 mukainen

Sähkönsiirron osalta YVA:ssa tarkastellaan kolmea reittivaihtoehtoa (SVE A, SVE B ja SVE C). Sähkönsiirtoreittien pituudet ovat reitistä riippuen noin 3–52 kilometriä. Hankealueella tuotettu sähkö siirretään alustavien suunnitelmien mukaan valtakunnanverkkoon joko alueen länsipuolella kulkevan Fingridin 400 kV voimajohdon, Fingridin Metsälinja 2:sen varteen rakennettavan uuden sähköaseman (SVE A ja SVE C) tai itäpuolisen Elenian 110 kV voimajohdon kautta (SVE B). Vaihtoehto SVE A edellyttää noin 52 kilometrin pituisen uuden 400 kV voimajohdon rakentamista hanke alueelta lounaan suuntaan ja vaihtoehto SVE C noin 27 kilometrin pituisen uuden 400 kV voimajohdon rakentamista. Vaihtoehdossa SVE B rakennetaan noin 3 kilometrin pituinen maakaapeli itään ja liitetään Elenian 110 kV -sähkölinjaan Äänekoskella. Hankkeen sähkönsiirtoa varten tullaan rakentamaan tarvittava määrä sähköasemia. Sähköasemien sijoituspaikat riippuvat valittavasta sähkönsiirtoreitistä ja se tarkentuu jatkosuunnittelussa.

Vuorijärven tuulivoimapuiston kaava-alue rajautuu välittömästi Äänekosken kaupungin rajaan. Äänekosken kaupungin puolella on useita järviä ja pieniä lampia lähellä kuntarajaa. Alueen vesistöt sisältyvät Äänekosken rantayleiskaavaan, joka on hyväksytty kaupunginvaltuustossa 4.3.2013 ja tullut voimaan vuonna 2014. Rantayleiskaavassa kuntarajaa lähellä oleville vesistöille on osoitettu luonnonsuojelualuetta (SL-1, SL-2) sekä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (MT1, MT-4). Rakentamista ei edellä kuvatuille alueille ole sallittu. Hajarakentamista voi kuitenkin toteutua yleiskaavan ulkopuoliselle alueelle. Tuulivoimapuiston melualue ulottuu Äänekosken kaupungin puolelle, mikä rajoittaa mahdollisuutta myöntää rakentamismahdollisuutta suunnittelutarveratkaisulla. Kaavalla on siten vaikutusta Äänekosken kaupungin maanomistajille. Vuorijärven kaava-aineiston perusteella on pääteltävissä, että Äänekosken puolella lähin asuinrakennus sijoittuu noin 3,5 kilometrin etäisyydelle hankealueesta. Liimattalan maakunnallisesti arvokas maisema-alue 16,2 kilometrin etäisyydelle tuulivoimapuiston alueesta.

Hankkeen merkittävimmät vaikutukset liikenteeseen aiheutuvat rakentamisen aikana, jonka on arvioitu kohdentuvan kahdelle vuodelle. Alustavien kuljetusreittivaihtoehtojen mukaan kaikki reitit suuntautuvat valtatie 4 kautta Murontielle. Liikenteestä aiheutuva haitta kohdistuu Murontien varrella oleville kiinteistöille. Karttatarkastelun perusteella Murontien varrelle sijoittuu vain yksi rakennettu kiinteistö.

Valmistelija	Ympäristöpäällikkö Hanna Ahonen, puh. 0400 893 683 ja kaavoituspäällikkö Nina Marjoniemi, puh. 040 717 7479
Esittelijä	Kaupunginjohtaja Matti Tuononen
Päätösehdotus	<p>Tuulivoimaloiden sijoittelu tulee toteuttaa siten, ettei haitallisia vaikutuksia (hulevedet, melu ja välke) ulotu Äänekosken kaupungin puolelle. Jos toteutuvien tuulivoimaloiden malli ja koko eroavat mallinnuksessa käytetystä tai napakorkeus nousee mallinnetusta, on melu- ja välkemallinnus tehtävä uusilla arvoilla viimeistään rakennuslupahakemusvaiheeseen.</p> <p>Hulevesiä ei saa johtaa rakennusaikana eikä puiston toiminta-aikana vesistöihin, vaan ne on ensisijaisesti käsiteltävä kiinteistöllä.</p> <p>Toiminnanharjoittajan on selvitettävä yleiskaavan ehdotusvaiheeseen mennessä, onko teknisesti mahdollista liittää suunniteltu tuotantokapasiteetti Elenian 110 kV voimajohtoon. Äänekosken kaupunki ottaa kantaa ehdotusvaiheessa, kun lopullinen siirtoyhteys on selvillä.</p>

Kaupunginjohtajan kokouksessa tehty ehdotus

Kaupunginhallitus päättää, että Äänekosken kaupunki lausuu asiassa seuraavaa:

Tuulivoimaloiden sijoittelu tulee toteuttaa siten, ettei haitallisia vaikutuksia (hulevedet, melu ja välke) ulotu Äänekosken kaupungin puolelle. Jos toteutuvien tuulivoimaloiden malli ja koko eroavat mallinnuksessa käytetystä tai napakorkeus nousee mallinnetusta, on melu- ja välkemallinnus tehtävä uusilla arvoilla viimeistään rakennuslupahakemusvaiheeseen.

Hulevesiä ei saa johtaa rakennusaikana eikä puiston toiminta-aikana vesistöihin, vaan ne on ensisijaisesti käsiteltävä kiinteistöllä. Murontien osakkaille ei saa aiheutua kustannuksia tien parannuksesta ja kunnossapidosta.

Toiminnanharjoittajan on selvitettävä yleiskaavan ehdotusvaiheeseen mennessä, onko teknisesti mahdollista liittää suunniteltu tuotantokapasiteetti Elenian 110 kV voimajohtoon. Äänekosken kaupunki ottaa kantaa ehdotusvaiheessa, kun lopullinen siirtoyhteys on selvillä.

Päätös

Hyväksyttiin kaupunginjohtajan kokouksessa tehty ehdotus.

- - - - -