

Lausunto Kvarnbackenin tuulivoima- ja aurinkopaneelipuistosta

KHALL 06.05.2024 § 117
141/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Kvarnbackenin tuulivoimapuisto sijoittuu Kruunupyyn kuntaan Vetelin ja Evijärven kunnanrajoille. Suoranaisia vaikutuksia tuulivoimapuistolla ei ole Kaustisen kunnalle.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon koskien Kvarnbackenin tuulivoimapuistoa:

Kappaleet 12.2.6 ja 12.2.7 Sähkönsiirtoreiitit ovat täsmälleen samat. Toisen voi poistaa.

Lähikuntien muiden tuulivoimapuistojen osalta, on käytetty sääntöä, että tuulivoimamyly ei tule 2,5 km lähemmäs lähintä asuinrakennusta. Kvarnbackenin tuulivoimapuistossa lähin asuinrakennus on 1 500 m. Tasavertaisuuden vuoksi, tulee samaa sääntöä soveltaa myös Kvarnbackenin osalta.

Kaustisen kirkonmäki on merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa hankkeen maisemavaikutusta ei ole kartoitettu kirkonmäeltä, vaan taajama-alueen reuna-alueelta. Selostuksessa on kuitenkin merkitty, että hankkeella on maisemallista merkitystä kirkonmäelle.

Sähkönsiirtovaihtoehtoja on YVA-selostuksessa esitetty kaksi, VE A ja VE B. VE B kulki Evijärven kautta ja VE A Vetelin kautta Viiperinoosille. Kaustisen kunnanhallitus puolta vaihtoehtoa VE B ja perustelee tätä lyhyemmällä reittivalinnalla, mikä vähentää kaadettavan puuston määrää ja osaltaan pienentää hiilinielukatoa. Kunnanhallitus huomauttaa myös, että vaihtoehto VE B:n vaikutukset ovat pohjavesialueelle kohtalaiset, kun taas vaihtoehto VE A:n vaikutukset kokonaisuudessaan ovat pieniä. Tuulivoima- ja aurinkopaneelipuiston vaikutukset sini- ja viheryhteyteen tulee arvioida maakuntarajojen yli. Viheryhteydet ovat mm. riistaeläimille tärkeä yhteys.

Aurinkopaneelialueille muodostuu rakennetun taajaman kaltainen hulevesiongelmia. Rankkasateiden yhteydessä saattaa muodostua suuria määriä pintavesiä, jotka saattavat aiheuttaa ojissa ja puroissa ääriolosuhteita. Viivytykselta sekä vesien käsittely on välttämätön aurinkopaneelikenttien vesienhallinnassa. Viivytyksella saadaan puskurivaraa ojiin ja puroihin ja vesien käsittelyllä saadaan mm. hienoaines pois ojiin ja puroihin johdettavasta vedestä. Pintavesien käsittely edesauttaa myös mm. Porasenjoen kemiallisen tilan kohentamista ja vähentää puroon johdettavaa ravinnekuormaa. Aluetta rakentaessa tulee huomioida, että alueella saattaa kivennäismaassa esiintyä happamia sulfaattimaita ja jos sulfaattimaita hankealueella tulee vastaan, tulee näihin reagoida riittävällä nopeudella vahinkojen minimoimiseksi. Kunnanhallitus muistuttaa, että vaikka alue ei ole luokiteltu pohjavesialue, saattaa alavilla mailla esiintyä paineellista pohjavettä.

Aurinkopaneelialuiden alueella oleva maastopaloriski on varteenotettava

riski, joka tulee huomioida suunnitteluvaiheessa.
Hankealueen malminetsintäluvat tulee tarkistaa Tukesin sivuilta. Alueella on yvan aloituksen jälkeen tullut useita malminetsintäluvahakemuksia.

Päätös

Hyväksyttiin.
