

Lausunto Kvarnbackenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

KHALL 15.05.2023 § 76
162/11.01.00.03/2023

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on pyytänyt lausuntoa koskien Kvarnbackenin tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa.

Kvarnbacken Vind Ab suunnittelee Kruunupyyhyn Småböndersin kylän eteläpuolelle 6-7 voimalan tuulivoimahanketta. Voimaloiden yksikköteho on 8-10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet, maakaapelointi voimaloiden välille ja sähköasema. Voimajohto on tarkoitus toteuttaa nykyisen 110 kV voimajohdon yhteyteen. Hankkeen tavoitteena on lisätä Suomen uusiutuvan energiatuotannon kapasiteettia ja vastata siten omalta osaltaan Suomen ilmasto- ja energiastrategian tavoitteisiin.

Hankkeen vaihtoehdot

Arvioitavat tuulivoimalavaihtoehdot

VE 0: Hanketta ei toteuteta.

VE 1: Alueelle toteutetaan 7 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 300 metriä, yksikköteho 8-10 MW ja kokonaisteho 70 MW.

VE 2: Alueelle toteutetaan 6 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on 300 metriä, yksikköteho 8-10 MW ja kokonaisteho 60 MW.

Arvioitavat sähkönsiirtovaihtoehdot:

SVE A: Sähkö siirretään noin 36 kilometriä pitkällä 110 kV ilmajohdolla hankealueelta luoteeseen Emetin sähköasemalle Herrforsin verkkoon.
SVE B: Sähkö siirretään noin 21 kilometriä pitkällä 110 kV ilmajohdolla hankealueesta lounaaseen Kivipuron asemalle.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon koskien Kvarnbackenin tuulivoimahankkeen yva-ohjelmaa.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa tulee huomioida lähialueiden muut mahdollisten tuulivoimahankkeiden vaikutukset alueeseen sekä hankkeiden yhteisvaikutukset. Alueen suurpetokanta tulee kartoittaa ja hankkeen vaikutukset suurpetokantaan tulee esittää. Metsäpeurakantaa esiintyy myös hankealueella. Metsäpeurojen mahdolliset vasomisalueet tulee kartoittaa. Vaikutukset muuttolintuihin sekä suurempiin ympärivuotisiin kana- ja petolintuihin tulee selvittää riittävän kattavasti, kuten myös hankkeen vaikutukset tulevaisuudessa mm. maakotkan pesimiseen. Happamien sulfaattimaiden esiintyminen hankealueella tulee selvittää ja mikäli hankealueella esiintyy happamia sulfaattimaita, niiden vesienkäsittely tulee esittää yvassa.

Tuulivoimapuiston välke- ja meluvaikutukset sekä maisemakuvamuutokset tulee arvioida myös maksiminapakorkeudella.

Päätös

Hyväksyttiin.