

Lausunto

A19

Asiointikunta Alavieska	Hakemuksen vaihe Hakemus jätetty
Kiinteistötunnus 9-401-146-1	Hakemus jätetty 18.03.2026
Asiointitunnus LP-009-2026-00025	Käsittelijä (Tyhjä)
Hankkeen osoite A19	Hakija Tuulipuisto Oy Verkasalo
Toimenpiteet Muun kuin edellä mainitun rakennuksen rakentaminen (navetta, liike-, toimisto-, opetus-, päiväkot-, palvelu-, hoitolaitos- tai muu rakennus)	

Lausunto

Lausunnon pyyntöpäivä 31.03.2026	Kuvaus Ympäristöviranomaisen lausunto
Lausunnon antopäivä 14.04.2026	Lausunnon antaja Ympäristötarkastaja
Lausuntoteksti Lausunto Alavieskan kunnan ympäristösuojeluviranomainen on tutustunut Verkasalon tuulivoimapuiston rakennuslupahakemuksiin (hakemukset jätetty 18.3.2026). Rakennuslupaa haetaan 19 tuulivoimalalle oikeusvaikuttaisen osayleiskaavan mukaisesti. Tämä lausunto koskettaa kaikkia 19 tuulivoimalaa.	

Rakentamishankkeessa tulee huolehtia siitä, että ympäristönsuojelulain (527/2014) 16 § ja 17 § sekä vesilain (587/2011) 2 luvun säännökset huomioidaan erityisesti rakentamisen aikaisessa vesienhallinnassa. Rakentamisesta ei saa aiheutua pinta- tai pohjavesien pilaantumista, haitallista kiintoaine- tai humuskuormitusta eikä vesitaloudellisia muutoksia alapuolisissa vesistöissä.

Rakennusvaiheen vesienhallinta on suunniteltava ennakoita siten, että mm. perustustöiden, tielinjauksien ja kaapelikaivantojen kuivatusvedet käsitellään hallitusti. Tarvittaessa on käytettävä laskeutusaltaita, pintavalutuskenttiä tai muita menetelmiä kiintoaineiden pidättämiseksi. Työnaikaisten ojitusten ja veden johtamisen tulee olla hallittua eikä niistä saa aiheutua vesilain tarkoittamaa haittaa.

Mikäli hankkeeseen sisältyy vesilain mukaisia toimenpiteitä (esim. uoman muuttaminen, veden johtaminen toisen alueelle tai pysyvä ojitus), on luvan- tai ilmoituksenvaraisuus arvioitava erikseen. Rakentamisen vaikutuksia tulee seurata ja vesienhallintatoimien toimivuus varmistaa koko rakennusvaiheen ajan.

Edellä mainitut näkökohdat tulee huomioida rakennusluvan ehdoissa sekä työnaikaisessa valvonnassa.

Rakentamisen aikaisen vedenlaadun tarkkailutulokset on toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi osoitteeseen ymparistotarkastaja@alavieska.fi.

Tuulivoimalan numero A19 ja A18 valuma- ja kuivatusvesiä ei tule johtaa käytöstä poistetun kaatopaikan(e-1) suuntaan.

Tuulivoimaloiden A19 ja A18 läheisyydessä olemassa olevassa kiviaineksen ottoalueella kiinteistöllä Alavieskan kunnassa kiinteistöillä Ahtiala 9-401-12-248 ja 9-401-158-1. Tälle alueelle on uusi lupahakemus vireillä kiviaineksen louhinnalle, murskaukselle ja ylijäämäiden vastaanottamiselle mukaan lukien happamat sulfidimaat.

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus ei saa ylittää 320 metriä, lukuunottamatta tuulivoimaloita A17, A18 ja A19, joiden kokonaiskorkeus ei saa ylittää 280 metriä (Yleiskaavamerkinnot- ja määräykset).

Tuulivoimaloiden ympäristöön tuottamat äänenpainetasot on mallinnettu käyttäen 6,8 MW:n voimalatyypin N175-6.8MW (Nordex). Voimalatyypin roottorin halkaisija (RD) on 175 m, voimalan napakorkeus (HH) 189 m ja kokonaiskorkeus 280-320 metriä.

Voimalatyypin melun lähtöarvona käytetty äänitehotaso LwA on 106,9 dB.

Mallinnuksessa äänitehotaso on $106,9 \text{ dB} + 1,5 \text{ dB} = 108,4 \text{ dB}$.

Yhteisvaikutusmallinnuksen tuloksen mukaan melutaso 40 dB(A) ei ylitä Verkasalon läheisyyteen sijoittuvien laskentapisteiden A – O alueella.

Mallinnettaessa Verkasalon tuulivoimahankkeen matalataajuisia melutasoja voimalaitostyyppillä Nordex N175 - 6.8MW, ei matalataajuisen melu ylitä Sosiaali- ja

terveysministeriön asumisterveysohjearvoa laskentapisteissä A – O. Mallinnettaessa Verkasalon, Hangaskurunkankaan ja Pajukoski 1 tuulivoimahankkeiden kanssa muodostuvia matalataajuisen melun yhteisvaikutuksia, ei matalataajuinen melu ylitä Sosiaali- ja terveysministeriön asumisterveysohjearvoa laskentapisteissä A – O.

Verkasalon tuulivoimaloiden varjostusvaikutukset on mallinnettu käyttäen roottorinhalkaisijaltaan 175 metristä voimalaitosta 189 metriä korkealla tornilla. Kokonaiskorkeudeltaan

voimala on mallinnoissa 276,5 metriä. Yhteisvaikutusmallinnuksen mukaan Verkasalon tuulivoimahankkeen varjostusvaikutusalueelle 8 h/a ei sijoitu yhtään asuin- tai lomarakennusta, kun puuston suojaava vaikutus on huomioitu.

Yhteisvaikutushankkeina on huomioitu Hangaskurunkangas ja Pajukoski 1 tuulivoimahankkeet.

Lausuntotieto	Liitteet
lausunto	0 kpl