

**Valtuustoaloite 29.10.2020, Jarmo Pihlajaniemi: Kahden kilometrin suojavyöhyke yli 3,3 MW tuulivoimaloiden ja vakituksessa asumiskäytössä olevien asuntojen sekä kesäasuntojen välille****Khall 09.11.2020 § 327****Liite:** Valtuustoaloite 29.10.2020Valmistelija hallintojohtaja

Valtuutettu Jarmo Pihlajaniemi on jättänyt valtuustoaloitteen 29.10.2020, jossa hän esittää, että Nivalan kaupunginvaltuusto tekee päätöksen kahden kilometrin suojavyöhykkeen asettamisesta yli 3,3 MW tuulivoimaloiden ja vakituksessa asumiskäytössä olevien asuntojen sekä kesäasuntojen välille.

Kaupunginjohtajan esitys

Kaupunginhallitus päättää merkitä aloitteen tietoon saaduksi ja antaa sen edelleen teknisen lautakunnan käsiteltäväksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

OTE:

Aloitteen jättänyt, tekninen lautakunta, tekninen johtaja

**Tek 04.02.2021 § 11**

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [ ]

**Liite:** Valtuustoaloite 29.10.2020

Valmistelija

Maanmittausteknikko puh. 040 344 7285

Aloitteessa viitataan Sosiaali- ja terveysministeriön antamaan suositukseen, liittyen Varsinaissuomen tuulivoimavaihemaaakuntakaavaan, tuulivoimaloiden etäisyyksistä lähimpään asutukseen. Kyseisessä lausunnossa stm katsoo, että maakuntakaavoituksessa tuulivoima-alueiden suojavyöhyke lähimpään asutukseen tulisi olla 2 km.

Maankäyttö- ja rakennuslaissa kaavahierarkiassa ylimpänä tasona on maakuntakaava, jonka maakunnan liitto laatii ja hyväksyy. Seuraava kaavataso on yleiskaava (tuulivoimayleiskaava), joka on kuntatason kaavaa. Yleiskaavan laatii ja hyväksyy kunta.

Valtioneuvosto on asetuksella (1107/2015) määritellyt ohjearvot päivä- ja yöajan keskiäänitasojen maksimiarvolle (päivä 45 db ja yö 40 db).

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa (545/2015) on annettu matalataajuiselle melulle toimenpiderajoja. Asetus tuli voimaan 15.5.2015.

Toimenpiderajat koskevat asuinhuoneita ja ne on annettu taajuuspainottamattomina yhden tunnin keskiäänitasoina tersseittäin.

Toimenpiderajat koskevat yöaikaa ja päivällä sallitaan 5 dB suuremmat arvot. Lisäksi yöaikainen mahdollisesti unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona LAeq,1h mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen.

Suomessa ei ole viranomaisten antamia yleisiä määräyksiä tuulivoimaloiden muodostaman varjostuksen enimmäiskestoista eikä varjonmuodostuksen arviointiperusteista. Ympäristöministeriön Tuulivoimarakentamisen suunnitteluohjeistuksessa esitetään käytettäväksi muiden maiden suosituksia välkkeen rajoittamisesta (Ympäristöministeriö 2012). Useissa maissa on annettu raja-arvoja tai suosituksia hyväksyttävän välkevaikutuksen määrästä.

Esimerkiksi Ruotsissa suositus on kahdeksan tuntia vuodessa ja 30 minuuttia päivässä. Arvioinnissa

on tarkasteltu vaikutuksia alueella, jossa varjoja tai välkettä mallinnuksen mukaisessa todellisessa tilanteessa ("real case") esiintyy vähintään

kahdeksan tuntia vuodessa.

#### Valmistelijan ehdotus

Nivalassa tuulivoimayleiskaavoissa tuulivoimaloiden suojaetäydydet määritellään kulloinkin vireillä olevissa kaavahankkeissa perustuen laadittuihin melu- ja välkeselvityksiin.

#### Esittelijä

Tekninen johtaja Hautala Jouni

#### Päätösesitys

Hyväksytään valmistelijan ehdotus edelleen kaupunginhallituksen ja -valtuuston käsiteltäväksi.

#### Päätös

Keskustelun aikana Elina Junttila esitti, että kahden kilometrin suojavyöhyke yli 3,3 MW tuulivoimaloiden ja vakituksessa asumiskäytössä olevien asuntojen sekä kesäasuntojen välille hyväksytään. Esitystä ei kannatettu.

Teknisen johtajan esitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Tekninen korjaus 12.2.2021 Lisätty Junttilan esitys, puheenjohtaja ja pöytäkirjan tarkastajat hyväksyneet lisäyksen)

OTE: Aloitteen jättänyt

### **Khall 15.02.2021 § 53**

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [x]

Valmistelija

Hallintojohtaja p. 040 344 7201

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Karikumpu Päivi

Päätösesitys

Kaupunginhallitus hyväksyy ja esittää edelleen kaupunginvaltuustolle hyväksyttäväksi teknisen lautakunnan esityksen asiasta.

Keskustelu

Käydyn keskustelun aikana Eija-Riitta Niinikoski esitti Irja Erkkilän ja Pekka Pääkön kannattamana, että päätöstä täydennetään seuraavasti: Hyväksytään teknisen lautakunnan esitys täydennettynä ja esitetään se kaupunginvaltuuston hyväksyttäväksi. Täydennetään esitys seuraavasti: Nivalassa tuulivoimayleiskaavoissa tuulivoimaloiden suojaetäisyydet määritellään kulloinkin vireillä olevissa kaavahankkeissa perustuen laadittuihin melu- ja välkeselvityksiin kuitenkin siten, että vähimmäisetäisyys tuulivoimaloiden ja vakituisessa asumiskäytössä olevien asuntojen ja kesäasuntojen välillä on 2 km.

Koska oli tehty pohjaesityksestä poikkeava kannatettu esitys, suoritettiin nimenhuutoäänestys. Äänestyksessä kaupunginjohtajan pohjaesitys oli "jaa" ja Niinikosken esitys oli "ei". Suoritettussa äänestyksessä annettiin 9 ei-ääntä ja 0-jaa ääntä. Siten Niinikosken esitys tuli hyväksytyksi.

Päätös

Hyväksytään teknisen lautakunnan esitys täydennettynä ja esitetään se kaupunginvaltuuston hyväksyttäväksi. Täydennetään esitys seuraavasti: Nivalassa tuulivoimayleiskaavoissa tuulivoimaloiden suojaetäisyydet määritellään kulloinkin vireillä olevissa kaavahankkeissa perustuen laadittuihin melu- ja välkeselvityksiin kuitenkin siten, että vähimmäisetäisyys tuulivoimaloiden ja vakituisessa asumiskäytössä olevien asuntojen ja kesäasuntojen välillä on 2 km.

OTE: Aloitteen jättänyt

**Kvalt 25.02.2021 § 19**

44/00.01.02.01/2021

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [x]

**Liite:** Valtuustoaloite 29.10.2020

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Karikumpu Päivi

Keskustelu

Käydyn keskustelun aikana Markus Ahokangas esitti Taimo Honkalan kannattamana, että kaupunginhallituksen esitystä täydennetään siten, että Nivalassa tuulivoimayleiskaavoissa tuulivoimaloiden suojaetäisyydet määritellään kulloinkin vireillä olevissa kaavahankkeissa perustuen laadittuihin melu- ja välkeselvityksiin kuitenkin siten, että vähimmäisetäisyys tuulivoimaloiden ja vakituisessa asumiskäytössä olevien asuntojen ja kesäasuntojen välillä on 1 km.

Koska oli tehty pohjaesityksestä poikkeava kannatettava esitys, suoritettiin nimenhuutoäänestys. Äänestyksessä pohjaesitys oli "jaa" ja Ahokankaan esitys oli "ei". Suoritetussa äänestyksessä annettiin 28 jaa-ääntä ja 6 ei-ääntä, poissa yksi. Siten kaupunginhallituksen pohjaäänestys voitti.(Liite).

Päätösesitys

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuuston hyväksyttäväksi teknisen lautakunnan esitystä täydennettynä. Esitystä on täydennetty seuraavasti: Nivalassa tuulivoimayleiskaavoissa tuulivoimaloiden suojaetäisyydet määritellään kulloinkin vireillä olevissa kaavahankkeissa perustuen laadittuihin melu- ja välkeselvityksiin kuitenkin siten, että vähimmäisetäisyys tuulivoimaloiden ja vakituisessa asumiskäytössä olevien asuntojen ja kesäasuntojen välillä on 2 km.

Päätös

Hyväksyttiin.

OTE:

Aloitteen jättänyt, tekninen lautakunta

NIVALAN KAUPUNKI

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kaupunginvaltuusto

§ 19

25.02.2021

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa

Nivalassa 14.2.2023

Raija Aksila

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Nivalan kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

## **Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 19**

### **Muutoksenhakukielto**

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Nivalan kaupungin kirjaamosta:

**Nivalan kaupunki, kirjaamo**  
**Kalliontie 15, 85500 Nivala**  
**sähköpostilla: kirjaamo@nivala.fi**

Pöytäkirjan nähtävilläolo: kirjaamossa ja kaupungin verkkosivuilla  
03.03.2021