

Tevaniemen Tuuli Oy

Martin Sjowall
Vaasanpuistikko 14 B 11
65100 VAASA

Päiväys/Datum

11.10.2023

Dnro/Dnr

TRAFICOM/556711/05.00.16.00/2023

Viite/Referens

Tevaniemen Tuuli Oy,
lentoestelupahakemus 10.10.2023

Tuulivoimala, Ikaalinen

Lupapäätös

Lupa seuraavan lentoesteen asettamiseen myönnetään:

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 1

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°53'24"N 023°05'55"E (WGS84), N 6868082 E 295007 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 425.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56165

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 2

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'55"N 023°04'37"E (WGS84), N 6867256 E 293810 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 425.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56166

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 3

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'49"N 023°05'16"E (WGS84), N 6867039 E 294375 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 425.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56167

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 4

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°53'02"N 023°05'47"E (WGS84), N 6867405 E 294844 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 425.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56168

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 5

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'38"N 023°06'06"E (WGS84), N 6866669 E 295089 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 420.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56169

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 7

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'16"N 023°05'34"E (WGS84), N 6865987 E 294576 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 410.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56170

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 8

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'01"N 023°06'49"E (WGS84), N 6865485 E 295641 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 415.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56171

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 9

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°51'53"N 023°06'01"E (WGS84), N 6865262 E 294930 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 422.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56172

Lentoeste: Tevaniemen tuulivoimapuisto, voimala 6

Tyyppi: Tuulivoimala

Sijainti: 61°52'24"N 023°06'29"E (WGS84), N 6866213 E 295391 (ETRS-TM35FIN)

Korkeus: 280.00 m maanpinnasta, 415.00 m merenpinnasta (N2000)

ID numero: 56173

Päätöksessä on huomioitu Fintraffic Lennonvarmistus Oy:n lausunto Fintraffic 158562, 27.9.2023.

Luvan ehdot

1. Jos estettä ei ole pystytetty 25.9.2025 mennessä, lupa raukeaa.
2. Esteen lapojen sekä konehuoneen tulee olla väriltään valkoinen. Putkirakenteisessa kannatinmastossa mastosta vähintään ylimmän 2/3 tulee olla väriltään valkoinen. Ristikkorakenteisessa kannatinmastossa maston valkoinen väri voidaan korvata 2/3 korkeudelle asennettavilla pienitehoisilla B- tyyppin lentoestevaloilla sekä punaisella 6 m korkealla maalauksella valoista alaspäin.
3. Konehuoneen päälle tulee asentaa suuritehoinen B-tyypin lentoestevalo, jonka valovoimakkuus on päivällä 100 000 cd (2x50 000 cd), hämärällä 20 000 cd (2x10 000 cd) ja yöllä B -tyypin suuritehoinen 2000 cd (2x1000 cd) vilkkuva valkoinen, tai keskitehoinen 2000 cd (2x1000 cd) B-tyypin vilkkuva punainen, tai keskitehoinen 2000 cd (2x1000 cd) C-tyypin kiinteä punainen valo. Torniosan pienitehoiset lentoestevalot asennetaan tornin korkeuden mukaisesti. Tuulivoimapuiston esteiden valojen tulee välähtää samanaikaisesti. Valojen sijainti ja määrä on suunniteltava siten, että valo on havaittavissa kaikista ilma-aluksen lähestymissuunnista. Tuulivoimalan lentoestevalot, niiden mahdollinen näkyvyysmittauksella tapahtuva valovoiman vähentäminen sekä tuulivoimapuiston estevalojen ryhmittäminen tulee suunnitella Traficomien antaman ohjeistuksen mukaisesti.

4. Mikäli estevalaistusratkaisussa käytetään LED -tekniikkaa, tulee varmistua että käytettävä valaisin lähettää näkyvän valon lisäksi säteilyä myös aallonpituusalueelta 800-940 nm.
5. Julkaisutoimenpiteitä varten on ennen esteen pystytyksen aloittamista annettava kirjallinen ilmoitus Fintraffic Lennonvarmistus Oy:lle (lentoesteet@fintraffic.fi). Ilmoitus tulee antaa viimeistään 12 viikkoa ennen pystytyksen aloittamista. Ilmoituksessa on ilmoitettava tuulivoimalaan tulevat lentoestevalot ja -merkinnät.
6. Esteen korottaminen tai sijaintipaikan muuttaminen edellyttää uutta lentoestelausuntoa ja lentoestelupaa.
7. Esteen valmistumisesta, madaltamisesta, poistamisesta ja ylläpitäjän vaihtumisesta on annettava erillinen ilmoitus Traficomille (lentopaikat@traficom.fi). Ilmoituksessa tulee mainita esteen ID- numero.
Tämä lupa ei poista mahdollisten muiden lupien tarvetta.

Sovelletut säännökset

Ilmailulaki (864/2014) 158 §
Ilmailumääräys AGA M3-6
EU 139/2014

Valmistelija ja lisätietoja antaa

Heikki Silpola, puh 029 534 6114, sähköposti heikki.silpola@traficom.fi

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) 11.10.2023. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa sähköisiä allekirjoituksia tukevalla lukijaohjelmalla tai Traficomin kirjaamosta.

Silpola Heikki
Ylitarkastaja

Liitteet: Oikaisuvaatimusohje

Maksu: 9x670=6030 euroa (asetus Liikenne- ja viestintäviraston maksullisista suoritteista 1255/2021)

Laskutus: Tevaniemen Tuuli Oy

Tiedoksi:

martin.sjowall@ethawind.com
lentoesteet@fintraffic.fi
atm.fiaf@mil.fi
safety@finavia.fi
lupaneuvonta@ely-keskus.fi