

## WPD OULAISTEN TUULIPUISTO OY

Maija Kokkonen  
Keilaranta 19  
02150 ESPOO

Lentoestelausuntopyyntö 3.7.2019

## ANS Finlandin lentoestelausunto

Lentoeste: wpd Oulaisten tuulipuisto WTG 4  
Tyyppi: Tuulivoimala  
Sijainti: 64°17'55"N 024°41'18"E (WGS84),  
N 7132335 E 388158 (ETRS-TM35FIN)  
Korkeus: 235.0 m maanpinnasta, 304.1 m merenpinnasta (N2000)  
ID numero: 45187 (korvaa ID 41036)

Lentoeste: wpd Oulaisten tuulipuisto WTG 5  
Tyyppi: Tuulivoimala  
Sijainti: 64°17'45"N 024°40'04"E (WGS84),  
N 7132059 E 387148 (ETRS-TM35FIN)  
Korkeus: 235.0 m maanpinnasta, 298.5 m merenpinnasta (N2000)  
ID numero: 45188 (korvaa ID 41037)

Lentoeste: wpd Oulaisten tuulipuisto WTG 6  
Tyyppi: Tuulivoimala  
Sijainti: 64°17'11"N 024°40'47"E (WGS84),  
N 7130970 E 387691 (ETRS-TM35FIN)  
Korkeus: 235.0 m maanpinnasta, 297.9 m merenpinnasta (N2000)  
ID numero: 45189 (korvaa ID 45138)

Lentoeste: wpd Oulaisten tuulipuisto WTG 7  
Tyyppi: Tuulivoimala  
Sijainti: 64°16'59"N 024°41'33"E (WGS84),  
N 7130575 E 388298 (ETRS-TM35FIN)  
Korkeus: 235.0 m maanpinnasta, 305.0 m merenpinnasta (N2000)  
ID numero: 45190 (korvaa ID 45139)

Lentoeste: wpd Oulaisten tuulipuisto WTG 8  
Tyyppi: Tuulivoimala  
Sijainti: 64°16'52"N 024°42'09"E (WGS84),  
N 7130340 E 388772 (ETRS-TM35FIN)  
Korkeus: 235.0 m maanpinnasta, 304.8 m merenpinnasta (N2000)  
ID numero: 45191 (korvaa ID 41040)

ANS Finland on tutkinut yllä olevien tietojen mukaisen esteen vaikutukset lentoliikenteelle.

### **1. Esteen vaikutus lentoturvallisuuteen**

Ei vaikutuksia lentoasemien EASA-ilmailumääräyksen mukaisiin korkeusrajoituspintoihin.

Tuulivoimalat on varustettava lentoestemerkinnoin Ilmailumääräyksen AGA M3-6 ja Liikenteen turvallisuusviraston ohjeen "Ohje tuulivoimaloiden päivämerkintään, lentoestevaloihin sekä valojen ryhmitykseen" mukaisesti.

### **2. Esteen vaikutus lentoliikenteen sujuvuuteen**

Esteet vaikuttavat lentoliikenteen sujuvuuteen.

Esteet aiheuttavat muutoksia Ilmailutiedotusjärjestelmässä julkaistaviin tietoihin. Muuttuneet tiedot on julkaistava AIRAC-menettelyn mukaisesti ennen kuin esteen pystytyksen saa aloittaa.

Julkaisutoimenpiteiden käynnistämiseksi on ANS Finlandin osoitteeseen [lentoesteet@ansfinland.fi](mailto:lentoesteet@ansfinland.fi) annettava kirjallinen ilmoitus viimeistään 12 viikkoa ennen pystytyksen aloittamista.

Esteiden valmistumisista, madaltamisista, poistamisista ja ylläpitäjän vaihtumisesta on annettava erillinen ilmoitus ANS Finland Oy:lle ([lentoesteet@ansfinland.fi](mailto:lentoesteet@ansfinland.fi)). Ilmoituksessa tulee mainita esteen ID-numero.

Esteiden korottaminen tai sijaintipaikan muuttaminen edellyttää uutta lentoestelausuntoa.

### 3. Lentoesteluvasta vapauttaminen ilmailumääräyksen AGA M3-14 perusteella

Edellä kohdissa 1 ja 2 todettujen selvitysten perusteella ANS Finland asianomaisena ilmailukennepalvelun tarjoajana toteaa, että Liikenteen turvallisuusvirasto on vapauttanut yllä olevien tietojen mukaisen esteen luvanvaraisuudesta ilmailulain (864/2014) 158 §:n 4 momentin sekä ilmailumääräyksen AGA M3-14 perusteella.

Ilmailulain 158 §:n 2 momentissa tarkoitettua lentoestelupaa ei näin ollen tarvita ja tämä lentoestelausunto riittää selvitykseksi esteen pystyttämiseksi.

Luvanvaraisuudesta vapauttamisesta huolimatta lentoesteen asettajalla on kuitenkin halutessaan oikeus lentoesteluvan hakemiseen ilmailulain 158 §:n 5 momentin mukaisesti. Tämä lausunto ei poista mahdollisten muiden viranomaislupien tarvetta.

### 4. Lentoesteen asettajan ja haltijan velvollisuudet

Lentoesteen asettajan sekä haltijan on ilmailumääräyksen AGA M3-14 nojalla noudatettava mitä lentoestelausunnossa on sanottu koskien:

- a) lentoesteen sijaintia ja korkeutta;
- b) tilapäisten esteiden toiminta-aikaa;
- c) toiminnallisia ohjeita ja rajoituksia;
- d) lentoesteen pystyttämistä koskevaa lentoestelausunnossa mainittua ennakoilmoitusaikaa;
- e) lentoesteen valmistumisesta, madaltamisesta, poistamisesta tai haltijan vaihtumisesta tai yhteystietojen muuttumisesta tehtävää ilmoitusta;
- f) lentoestelausunnon voimassaoloaikaa;
- g) lentoestemerkintöjä ja -valoja;
- h) lentoesteestä johtuvia mittausvelvoitteita; sekä
- i) paikkatiedon toimittamistapaa ja -muotoa.

Lentoestemerkintöjen ja -valojen tulee olla tyypiltään ja sijoitukseltaan lentoesterajoitusten ja lentoesteiden merkitsemistä koskevan määräyksen AGA M3-6:n sekä Liikenteen turvallisuusviraston antamien ohjeiden mukaisia. Lentoesteen haltijan tulee huolehtia lentoestemerkintöjen ja -valojen kunnossapidosta sekä toimivuudesta.

### 5. Noudatettavat ehdot

Tämä lentoestelausunto on voimassa 2.7.2021 saakka. Mikäli kirjallista valmistumisilmoitusta tai hakemusta voimassaolon jatkamiselle ei ole saatu tähän päivämäärään mennessä ANS Finlandin Lentoesteet-yksikköön (lentoesteet@ansfinland.fi), katsotaan hanke rauenneeksi kokonaan.

### 6. Yleistä ja lisätiedot

Tämä lentoestelausunto perustuu hakijan antamiin tietoihin ja ANS Finlandin käytössä oleviin lentopaikka- ja muihin tietoihin. ANS Finland ei vastaa sille ilmoitettujen tietojen oikeellisuudesta.

Tätä lentoestelausuntoa koskevien tiedustelujen osalta on otettava yhteys ANS Finlandin osoitteeseen lentoesteet@ansfinland.fi tai p. 020 428 4090. Yhteydenotoissa on ilmoitettava esteen ID-numero.

Air Navigation Services Finland Oy



Kari Kerke  
Johtaja

HINTA: 5 x 750 € + ALV24% = 4650 €

LASKUTUS: wpd Finland Oy, Ostolaskut 2068A, PL 72, 000521 Helsinki  
viite: Oulainen lentoestelausunto  
Y- tai VAT-tunnus: 2087967-3

TIEDOKSI: LA / Infrapalvelu  
Ilmavoimien Esikunta  
riskienhallinta@finavia.fi  
m.kokkonen@wpd.fi  
Laskutus