

Päivämäärä
14.4.2021Asia nro
ANS 4314**UUSIUTUVA ENERGIA KARAHKA OY**Katja Tuukkanen
Sepänkatu 20
90100 OULU

Lentoestelausuntopyyntö 12.4.2021

Fintraffic lentoestelausunto

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 1
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'37"N 024°45'11"E (WGS84),
N 7137229 E 391461 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 339.80 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48973

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 2
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'16"N 024°45'24"E (WGS84),
N 7136578 E 391621 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 345.80 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48974

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 3
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'49"N 024°45'20"E (WGS84),
N 7135725 E 391535 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 337.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48975

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 4
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'42"N 024°46'02"E (WGS84),
N 7135509 E 392086 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 339.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48976

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 5
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'08"N 024°47'25"E (WGS84),
N 7134395 E 393169 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 334.80 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48977

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 6
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'33"N 024°47'10"E (WGS84),
N 7135196 E 392991 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 335.60 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48978

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 7
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'19"N 024°48'35"E (WGS84),
N 7134704 E 394116 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 340.60 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48979

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 8
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'13"N 024°49'32"E (WGS84),
N 7134490 E 394884 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 348.60 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48980

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 9
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'31"N 024°50'17"E (WGS84),
N 7135044 E 395495 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 347.60 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48981

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 10
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'50"N 024°50'03"E (WGS84),
N 7135628 E 395328 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 349.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48982

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 11
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'42"N 024°50'54"E (WGS84),
N 7135354 E 396014 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 355.30 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48983

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 12
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'26"N 024°46'22"E (WGS84),
N 7136855 E 392411 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 350.30 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48984

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 13
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'04"N 024°46'07"E (WGS84),
N 7136174 E 392176 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 345.40 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48985

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 14
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'26"N 024°47'27"E (WGS84),
N 7136804 E 393274 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 353.50 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48986

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 15
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'39"N 024°48'26"E (WGS84),
N 7135350 E 394020 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 345.10 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48987

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 16
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'49"N 024°47'49"E (WGS84),
N 7135673 E 393539 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 344.80 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48988

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 17
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°19'59"N 024°46'58"E (WGS84),
N 7136012 E 392862 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 347.10 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48989

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 18
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'02"N 024°49'21"E (WGS84),
N 7136018 E 394785 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 348.20 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48990

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 19
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'49"N 024°46'33"E (WGS84),
N 7137549 E 392584 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 347.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48991

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 20
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'47"N 024°47'21"E (WGS84),
N 7137485 E 393225 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 350.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48992

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 21
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'39"N 024°48'28"E (WGS84),
N 7137181 E 394108 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 354.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48993

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 22
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'19"N 024°48'18"E (WGS84),
N 7136571 E 393961 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 349.00 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48994

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 23
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'24"N 024°49'09"E (WGS84),
N 7136711 E 394647 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 349.90 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48995

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 24
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'48"N 024°49'18"E (WGS84),
N 7137442 E 394797 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 357.50 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48996

Lentoeste: Tuulivoimapuisto Karahka 25
Tyyppi: Tuulivoimala
Sijainti: 64°20'17"N 024°49'58"E (WGS84),
N 7136470 E 395301 (ETRS-TM35FIN)
Korkeus: 250.00 m maanpinnasta, 356.10 m merenpinnasta (N2000)
ID numero: 48997

Fintraffic on tutkinut yllä olevien tietojen mukaisten esteiden vaikutukset lentoliikenteelle.

1. Esteen vaikutus lentoturvallisuuteen

Esteillä ei ole vaikutuksia lentoasemien EASA-ilmailumääräyksen mukaisiin korkeusrajoituspintoihin.

Tuulivoimalat on varustettava lentoestemerkinnoin Ilmailumääräyksen AGA M3-6 ja Liikenne- ja viestintäviraston ohjeen "Ohje tuulivoimaloiden päivämerkintään, lentoestevaloihin sekä valojen ryhmytykseen" 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 Fintraffic ANS osoitteeseen lentoesteet@fintraffic.fi annettava kirjallinen ilmoitus viimeistään 12 viikkoa ennen pystytyksen aloittamista.

Esteen valmistumisesta, madaltamisesta, poistamisesta ja ylläpitäjän vaihtumisesta on annettava erillinen ilmoitus Fintraffic Oy:lle (lentoesteet@fintraffic.fi). Ilmoituksessa tulee mainita esteen ID-numero.

Esteen korottaminen tai sijaintipaikan muuttaminen edellyttää uutta lentoestelausuntoa.

3. Lentoesteluvasta vapauttaminen ilmailumääräyksen AGA M3-14 perusteella

Edellä kohdissa 1 ja 2 todettujen selvitysten perusteella Fintraffic asianomaisena ilmaliikennepalvelun tarjoajana toteaa, että Liikenne- ja viestintävirasto 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 voimassaoloaika;
- 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 Liikenne- ja viestintäviraston antamien ohjeiden mukaisia. Lentoesteen haltijan tulee huolehtia lentoestemerkin­töjen ja -valojen kunnossapidosta sekä toimivuudesta.

5. Noudatettavat ehdot

Tämä lentoestelausunto on voimassa 12.4.2023 saakka. Mikäli kirjallista valmistumisilmoitusta tai hakemusta voimassaolon jatkamiselle ei ole saatu tähän päivämäärään mennessä Fintraffic Oy:n Lentoesteet-yksikköön (lentoesteet@fintraffic.fi), katsotaan hanke rauenneeksi kokonaan.

6. Yleistä ja lisätiedot

Tämä lentoestelausunto perustuu hakijan antamiin tietoihin ja FintrafficOy:n käytössä oleviin lentopaikka- ja muihin tietoihin. Fintraffic Oy ei vastaa sille ilmoitettujen tietojen oikeellisuudesta.

Tätä lentoestelausuntoa koskevien tiedustelujen osalta on otettava yhteys Fintraffic Oy:n osoitteeseen lentoesteet@fintraffic.fi tai p. 020 428 4090. Yhteydenotoissa on ilmoitettava esteen ID-numero.

Fintraffic Lennonvarmistus Oy

Kim Ohtonen

Kim Ohtonen
Lentoesteet -yksikön päällikkö

HINTA: 25 x 750€ + ALV24% = 23 250€

LASKUTUS: Uusiutuva Energia Karahka Oy, Sepäkatu 20, 90100 Oulu
viite: 590008 Flight obstacle permit
Y- tai VAT-tunnus: 2827841-8

TIEDOKSI: LA / Infrapalvelu
Ilmavoimien Esikunta
safety@finavia.fi
katja.tuukkanen@vsb.energy
kasper.aman@vsb.energy
Laskutus