

Ohessa ESRI shapefile -muotoista paikkatietoaineistoa korkeiden hankkeiden suunnittelun tueksi.

Aineistossa on kuvattu ilmatilan osista (CTR, TMA, FIZ, MSA, SMAA) johdettuja korkeusrajoitusalueita, joihin on liitetty ominaisuutena esteen suurin sallittu huipun korkeus merenpinnan tasosta metreinä.

Kun aineistossa ilmoitettuun korkeuteen yhdistetään tieto maanpinnan korkeudesta, saadaan selville minkä korkuinen rakennelma millekin paikalle sopii.

Aineisto on tarkoitettu käytettäväksi mahdollisimman varhaisessa suunnitteluvaiheessa eliminoimaan pois sellaiset paikat, joihin korkeaa estettä ei tulla sallimaan. Sen perusteella ei voi tehdä päätelmää, että jokin este voidaan varmasti sallia.

Näiden alueiden lisäksi on olemassa useita erisuuntaisia kaltevia pintoja, joihin ANS Finland ottaa kantaa pyydettyä lausunto ilmailulain mukaista lentoestelupaa varten. Lentoasemien lähellä olevien esterajoituspintojen (ilmailumääräys AGA M3-6 ja muut) ulottuvuus on tässä kuvattu karkeasti Esterajoituspintojen alue -tyyppisenä kohteena, jolle ei ole määritetty korkeuslukemaa (MAX_MSL_M = 0).

Aineisto on laadittu EUREF-FIN koordinaattijärjestelmässä. Korkeusjärjestelmä on N2000. Suurin sallittu huipun korkeus metreinä on ilmoitettu ominaisuuskentässä MAX_MSL_M.

Shapefile -tiedostot:

- | | |
|--------------------|--|
| - MAX_OBST_ALT.shp | Korkeusrajoitusalueiden (polygoni) ominaisuustiedot:
MAX_MSL_M Suurin sallittu huipun korkeus merenpinnasta (m)
WEF Voimassa alkaen -päivämäärä
Desc Kuvaus tai lisätieto |
| - ARP.shp | Lentoasemien mittapisteet ominaisuustietoineen (referenssiaineisto) |

Aineistoa voi vapaasti käyttää, kopioida, muokata ja levittää. Aineiston hyödyntäminen jatkolisensioimalla sekä käyttäminen osana sovellusta tai palvelua on kielletty.

ANS Finland ei vastaa aineistossa mahdollisesti esiintyvistä virheistä eikä aineiston käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista.

Aineisto ei vapauta ilmailulain mukaisesta velvollisuudesta hakea lentoestelupaa/lentoestelausuntoa.

Liitteenä aineistosta tehty karttakuva (PDF), jossa on esitetty aineiston kattavuus ja kohdeluokat.

Lisätietoja:

<https://www.ansfinland.fi/fi/palvelumme/lentoesteet>

<https://www.trafi.fi/ilmailu/lentoesteet>