

## DATES

Sodankylän arktisen testausympäristön kehittäminen - DATES - Development of Arctic testing environment in Sodankylä

<http://dates.airportsodankyla.fi>

---

# Vaatimuksenmukaisuudet vesilentosatama ja -laituri

## LUONNOS

### Vesilentäminen

Vesialueiden käyttäminen nousu- ja laskeutumisaikoina

Vesilentokelpuus tai -oikeus sekä vesilentotoimintaan varustettu ilma-alus tarjoavat runsaasti uusia mahdollisuuksia ilmailuun Suomen kaltaisessa runsasvesistöisessä maassa. Suomessa ilmailulaki ja ilmailumääräykset määrittelevät säännöt, joiden mukaisesti vesialueita saa käyttää vesilentokoneiden lentoonlähtö- ja laskupaikkoina. Yksittäisillä vesialueilla voi olla erityissääntöjä ja -rajoituksia, esimerkiksi omistuksellisista tai luonnonsuojelluksista syistä.

### Lainsäädäntö

Ilmailulain mukaan ”Ilma-aluksen lentoonlähtöön ja laskuun saa tilapäisesti käyttää avointa vesialuetta” ja vesilain 2 luvun 3 §:n mukaan ”jokaisella on oikeus tarpeetonta vahinkoa, haittaa tai häiriötä aiheuttamatta kulkea vesistöissä ja sen jäällä”.

### Ilmailumääräys

Vesistöjen käyttämistä lentoonlähtöön tai laskuun käsittelee myös ilmailumääräys [OPS M1-6](#), Lentopaikkojen käyttäminen lentotoimintaan ja sen liite 1.

Vesilentokoneella voi siis periaatteessa laskeutua mille tahansa järvelle, jos kyseessä on vesialueen tilapäinen käyttö. Lentäjän tulee itse selvittää, onko vesistölle asetettu sellaisia rajoituksia tai kieltoja, joita ilma-alusten tulee huomioida.

### Ilmoitus tilapäistä melua aiheuttavasta toiminnasta

Tilapäistä melua aiheuttavasta toiminnasta on laadittava ilmoitus Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### Vaatimuksenmukaisuudet

Tilapäistä vesilentotoimintaa varten perustettavan Sodankylän vesilentosataman ja laiturien suunnittelussa huomioidaan soveltuvilta osin ICAO:n standardit ja suositeltujen käytäntöjen mukaiset vaatimuksenmukaisuudet.

Vesioperointi alueen- ja Sodankylän lentopaikan ilmaliikenne ohjeistetaan Sodankylän lentopaikan toimintakäsikirjassa ilmaliikenteen turvallisuuden varmistamiseksi.

Sodankylän lentopaikan lähialueilla sijaitseva asutus huomioidaan Sodankylän lentopaikan

lentomenetelmissä sekä tilapäisessä vesilentokoneiden operoinnissa Kitinen joella.

Huomioidaan lähialueiden asutusalueet lentomenetelmissä vesioperoinnissa joella, aiheutuvan häiriön vähentämiseksi.

#### Palvelut rannalla

laiturit (kelluvat 2 kpl), lankonkit, ankkurointi, luiska leveys 6 m, siirtotie lentopaikalle vapaa leveys 8 m (koneiden siirto lavetilla poikittain), siirtolavetti

#### Vesioperointi alue

rullausväylä leveys min 38 m + lisäksi vähintään 15 m lähimpään esteeseen (leveystavoite 45 m), kääntymisalue säde 60 m (ympäriksi lisäksi suoja-alue 15 m), vesioperointi alue pituus min. 850 m, leveys 30 m + 60 m + 30 m = 120 m, kääntymisalueet molemmissa päissä joiden säde 60 m (ympäriksi lisäksi suoja-alue 15 m), lähestymisalueet (estevapaa lähestymis- ja noususektori tarkastellaan 1:40 mukaisesti)