

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Nummelan lentokentän operointi. Lisätiedot liite 9, kohta 1, sivu 4	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta 12 b YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista	
Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Nummelan Lentokenttäyhdistys ry	Kotipaikka Vihti	Postiosoite ja - toimipaikka Lentokentäntie 5 03100 Nummela	
Puhelinnumero +358503865368	Sähköpostiosoite hallitus@efnu.fi	Y-tunnus 2942708-3	
Yhteyshenkilön nimi Tom Arppe	Postiosoite ja -toimipaikka Hommaksentie 63b 02440 Luoma	Puhelinnumero +358503865368	Sähköpostiosoite hallitus@efnu.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Nummelan Lentokenttäyhdistys ry, Hommaksentie 63b, 02440 Luoma			

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

- yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 9, kohta 7, sivu 9
 yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

Esitämme että uuden ympäristöluvan mukainen toiminta voidaan aloittaa ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta alla esitetyn perusteella.

Malmin lentokentän sulkeminen häätötoimin, ennen oikeusprosessien päättymistä ja lainvoimaisen päätöksen antamista, on asettanut Uudenmaan ilmailuyritykset, kerhot ja yksityiset ilmailijat tukalaan asemaan. Ilma-alukset on ollut pakko siirtää muille lentokentille. Nummelan lentokenttä on sijaintinsa vuoksi hyvin vetovoimainen alan toimijoille.

Eduskunta on antanut lauselman korvaavien kenttien kehittämiseksi, ennen Malmin lentokentän sulkemista. Johdonmukaisesti Liikenne- ja viestintäministeriö on myöntänyt avustuksia lähimpien lentokenttien kehittämiseksi. Nummelan lentokentän toimijat ovat saaneet 1.2 miljoona € edestä avustuksia. Tämän lisäksi Nummelan lentokentälle on tehty mittavia yksityisiä (2,4 milj. €) ja kunnallisia (n. 0,7 milj. €) sijoituksia, yhteensä yli 3 miljoonan euron edestä.

Jotta näiden investointien kunnallekin hyödylliset vaikutukset eivät valuisi hukkaan, on ympäristöluvan tärkeimpien muutosten käyttöönotto välittömästi erittäin tärkeää. Viimeisten parin vuoden aikana on jo lentokentän kehittämisellä ollut merkittävä työllistävä vaikutus Vihdin alueella.

Lentokenttäyhdistyksen toiminta ja kehittyminen omavaraiseksi edellyttää ympärivuotisen lentotoiminnan mahdollistamista. Kun lentokoneet säilytetään halleissa niin ympärivuotinen toiminta ei vaadi jäänpoistokemikaalien käyttöä.

Polttoainejakelun läpivirtaamaa on tarpeen korottaa liitteen 9 kohdan 10 mukaiseksi, ja vuosittaiset lentooperaatioiden rajoitukset äänitasomallinnuksen, liite 11 mukaiseksi.

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

- tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 9, sivut 10-15

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

- tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 10, sivu 16

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

- tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 11, sivu 16

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 12, sivu 16

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 13, sivu 16

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 14, sivu 17

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Ei ole toistaiseksi

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Kentän alueella ei ole kunnallistekniikkaa.

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15A, sivu 17

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15B, sivu 17

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15C, sivu 18

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

X tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15D, sivu 18

Nummelan lentokentälle on myös teetetty äänitasomallinnus, joka huomioi lisääntyvän liikenteen.
Liite nro 11

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Katso kohdat 17 A-D

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Lentokentän toimijoille on laadittu ohjeistus jätteen käsittelystä lentokentän alueella, liite 13

X tarkentavat tiedot on esitetty liitteissä nro 9, kohta 9, sivu 15 ja liite 13

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

X Selvitys vuosittain ympäristöraportissa, kun toiminta on alkanut laajemmassa mittakaavassa.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 17, sivu 19

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Päästöjen vähentämistoimilla ei ole ristikkäisvaikutuksia.

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 17, sivu 19

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1

24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2

24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15F, sivu 19

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15E, sivu 18

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Lentokentän toimintojen vaikutukset vesistöihin ei kasva toiminnan muutoksen seurauksena.

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15A, sivu 17

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15B, sivu 17

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 15C, sivu 18

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

katso liite 9 kohta 15D sivu 18

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Katso liite 9 kohta 15F ja G, sivu 19

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Selvitys vuosittain ympäristöraportissa, kun toiminta on alkanut laajemmassa mittakaavassa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 9, kohta 18, sivu 19

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Selvitys vuosittain ympäristöraportissa, kun toiminta on alkanut laajemmassa mittakaavassa.

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Selvitys vuosittain ympäristöraportissa, kun toiminta on alkanut laajemmassa mittakaavassa.

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Katso Liite 9 kohta 18, sivu 19

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Katso Liite 9 kohta 18, sivu 19

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Kaikki toimenpiteet on esitelty liitteessä 15, mm. kohta 10.2 palo ja ympäristövahinkojen torjunta

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä
Nummelan lentokenttä, 8.5.2022



Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tom Arppe
Nimen selvennys

Liiteluettelo

Liite1a_NLK_YMPARISTOLUPA.pdf	
Liite1b_Nummelan Lentokeskus ryn muutettu ympäristölupa 19112014.pdf	
Liite2_Ympäristölautakunnan lausunto.pdf	
Liite3_Maanvuokrasopimus.pdf	
Liite4_Vuokratut-alueet.pdf	
Liite5_Lentokentän toimijat.pdf	PÄIVITETTY
Liite6_Vihdin strateginen yleiskaava-2050.pdf	
Liite7_Luontoselvitys 10_2010_Nummelanharju.pdf	
Liite8_Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä.pdf	
Liite9_Vapaamuotoinen ympäristölupahakemus.pdf	PÄIVITETTY
Liite10_LDG-kartta.pdf	PÄIVITETTY
Liite11_EFNU-äänitasomallinnus.pdf	PÄIVITETTY
Liite12_Auraus-suunnitelma.pdf	PÄIVITETTY
Liite13_Ympäristöohjelma.pdf	
Liite14_Pinnoitetut-alueet.pdf	
Liite15_EFNU_toimintakäsikirja_1.05.pdf	PÄIVITETTY
Liite16_Lentokentän pitolupa.pdf	UUSI
Liite17_Pohjavesiselvitys.pdf	UUSI
• Liite17a_1_hydrogeologia_virtaussuunnat.pdf	UUSI
• Liite17b_2_tarkkailuohjelmaehdotus.pdf	UUSI
• Liite17c_3_putkikortit.pdf	UUSI
Liite18_Turva-aidat.pdf	UUSI
Liite19_Nykyinen tankkausalue asemapiirustus.pdf	UUSI
Liite20_Kehitysalueen ja hulevesilinjojen asemapiirustus.pdf	UUSI

