

10.8.2022

Vihdin kunta

## NUMMELAN LENTOKENTÄN ASEMAKAAVAMUUTOKSEN LUONTOSELVITYS

Vihdin kunta on tilannut Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä Nummelan lentokentän asemakaavamuutoksen luontoselvityksen. Kunta pyysi luontoselvityksen tähänastisista tuloksista väliraporttia Nummelan lentokentän osalta. Koko asemakaavamuutos- ja luontoselvitysalue kattaa myös lentokenttää ympäröiviä alueita, joita ei käsitellä tässä väliraportissa. Sen sijaan tämä väliraportti koskee vain lentokentän kiitoratoja ja niitä reunustavia avoimia alueita.

Nummelan lentokentän tärkeimmät luontoarvot liittyvät lentokentän avoimien, paahteisten alueiden harvinaiseen hyönteisfaunaan. Kentän perhos- ja myrkkypistiäislajistoa sekä palosirkan esiintymistä on selvitetty perusteellisesti viime vuosina (Luontotieto Keiron Oy 2018, Nupponen ja muut 2020, Nupponen ja muut 2021). Edellä mainituissa raporteissa annetaan hyvin perusteltuja ja tarkkoja ohjeita arvokkaan hyönteislajiston huomioinnista kentän hoidossa ja käytössä. Myrkkypistiäisten osalta vuoden 2021 raportissa todetaan, että kentän säilyessä pääosin avoimena jatkossakin säilynee myrkkypistiäislajiston monimuotoisuus hyvällä tasolla. Perhosten osalta todetaan, että talvella 2019-2020 tehdyillä lentokentän kunnostuksilla oli katastrofaalinen vaikutus paahtealueisiin ja niiden uhanalaisiin perhosiin kun elinympäristöjen parhaat osat jäivät kiitoteiden laajennusten alle. Palosirkan kanta vaikutti säilyneen hyvänä (Nupponen ja muut 2021).

Arvokkaan hyönteislajiston kannalta on tärkeää, että kentällä säilyy vastaisuudessakin paahteisia, matalan kasvillisuuden luonnehtimia alueita, joissa on hiekkaisia paljaan maan laikkuja. Palosirkat tarvitsevat myös pensaita, joissa aikuiset yksilöt yöpyvät. Kentällä kasvaa useita hyönteisten kannalta tärkeitä kasvilajeja, joista silmällä pidettävä ahokissankäpälä (*Antennaria dioica*) ja kangasajuruoho (*Thymus serpyllum*) ovat erittäin runsaita. Näiden ja muiden hyönteisille tärkeiden kasvien hyvinvointi muodostaa luonnollisesti myös hyönteisten elämän perustan. Asvaltoitujen kiitoteiden leventäminen kaventaisi kasvien ja hyönteisten elinympäristöjä kuten tapahtui kentän kunnostuksen yhteydessä. Toisaalta avoimien alueiden liiallinen taimettuminen heikentää myös ympäristön laatua harvinaisten hyönteisten kannalta. Kentän linnustossa huomio kiinnittyy useaan kiurureviiriin (silmälläpidettävä laji). Avoin lentokenttä mataline kasvillisuuksineen sopii hyvin lajin pesimäympäristöksi. Kentän nykyisentyypinen käyttö on synnyttänyt ja ylläpitänyt lentokenttäalueen luontoarvoja.

FM (biologi) Turkka Korvenpää  
Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy

Kirjallisuusviitteet:

- Luontotieto Keiron Oy 2018. Nummelan lentokentän hallien lupahakemus 2018. Selvitys palosirkoista vuonna 2018. 10 s.
- Nupponen, K., Nieminen, M. & Nupponen, T. 2020. Vihdin Nummelan lentokentän uhanalaisten perhoslajien ja palosirkan esiintymisselvitys ja elinpaikkojen hoito-ohjeiston laadinta vuonna 2019. Faunatican raportteja 10/2020. 31 s.
- Nupponen, K., Nieminen, M. & Paukkunen, J. 2021. Vihdin Nummelan lentokentän uhanalaisten perhoslajien, palosirkan ja myrkkypistiäisten seurantoja ja selvityksiä vuonna 2020. Faunatican raportteja 14/2021. 23 s.