

Vastaanottaja
NCC Industry Oy

Asiakirjatyyppi
Luontoselvitysraportti

Päivämäärä
Lokakuu/2023

Luontoselvitys

Hirvikallion YVA



Luontoselvitys

Hirvikallion YVA

Projekti **Luontoselvityksen täydennys, Hirvikallion YVA**
Projekti nro **1510067855**
Vastaanottaja **NCC Industry Oy**
Asiakirjatyyppi **Raportti**
Versio **Luonnos**
Päivämäärä **30.10.2023**
Laatija **Tiina Virta**
Tarkastaja **Jaana Sunell**

Ramboll
Kansikatu 5B
33100 TAMPERE

P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
<https://www.ramboll.com/fi-fi/>

Sisältö

1.	Johdanto	2
2.	Kartoitusmenetelmät	2
3.	Lähtötiedot	2
4.	Tulokset	2
4.1	Liito-oravakartoitus	2
4.2	Kasvillisuuskartoitus	3
5.	Johtopäätökset	6

Liite 1: Maanpeite, aiemmat hajuheinähavainnot sekä liito-oravalle soveltuvat alueet

1. Johdanto

Alueelle tehtiin täydentäviä luontoselvityksiä keväällä ja kesällä 2023. Alueelle on tehty luontoselvitys 9.9.2022, jolloin selvitykset kohdistuivat hankealueelle. Vuonna 2023 tarkastelualueetta laajennettiin koskemaan hankealueen ulkopuolista aluetta laajemmalla etäisyydeltä kattaen potentiaaliset liito-oravan elinympäristöt sekä Pirunlinnan ympäristön. Luontoselvitykset toteutti FM ympäristötieteilijä Tiina Virta Ramboll Finland Oy:stä. Virralla on yli 10 vuoden työkokemus luontoselvityksistä ml. hajuheinäselvitykset.

2. Kartoituskäytännöt

Alueelle tehtiin liito-oravakartoitus 17.5.2023. Liito-oravakartoituksessa etsittiin papanoita suurempien kuusien ja haapojen tyveltä sekä tarkasteltiin metsien soveltuvuutta liito-oravalle. Lisäksi merkittiin ylös mahdolliset pesäpuut. Kartoituskäytännöt osui melko myöhäiselle keväälle, mikä aiheuttaa lievää epävarmuutta havainnoissa. Kuitenkin ajankohtana selvät pesäpuut olisivat nähtävissä.

Alueelle tehtiin kasvillisuuskartoitus 21.7.2023, jossa keskityttiin erityisesti arvokkaiden lajien ja luontotyyppien tunnistamiseen. Lisäksi erityisesti tarkistettiin lähtötiedossa olevan hajuheinän aiempi esiintymä.

Kartoituskäytännöinä sää oli hyvä.

3. Lähtötiedot

Lähtötietona tarkistettiin Suomen lajitietokeskuksen havainnot hankealueen läheisyydestä. Lisäksi lähtöaineistona käytettiin metsäkeskuksen metsävaratietoja, Suomen ympäristökeskuksen maanpeiteaineistoa sekä Pirkanmaan avoimia luontotietoja.

Lajitietokeskuksen aineistoissa ei ollut liito-oravahavaintoja alueelta, mutta alueen pohjoispuolella on tiedossa oleva hajuheinän esiintymä. Hajuheinä on silmälläpidettävä EU:n luontodirektiivin liitteen IV-laji.

4. Tulokset

4.1 Liito-oravakartoitus

Liito-oravakartoituksessa ei havaittu merkkejä liito-oravasta. Kartoituksessa havaittiin kuitenkin kaksi liito-oravalle soveltuvaa aluetta (liite 1). Alueella ei kuitenkaan havaittu pesintään sopivia kolopuita tai risupesäiä.



Kuva 1. Liito-oravalle soveltuvaa kuusikkoa, jossa seassa kasvaa haapoja, hankealueen eteläpuolella.

4.2 Kasvillisuuskartoitus

Aluetta ympäröivät metsät ovat pitkälti käsiteltyjä tuoreita kankaita. Alueella esiintyy pienialaisia rämeitä, jotka eivät kuitenkaan ole luonnontilaisen kaltaisia. Hankealueen ympärillä on laajoja hakkuita ja taimikoita, mutta myös lehtomaisempaa kangasta. Puusto on iältään keski-ikäistä. Hankealueen pohjoispuolelle sijoittuu jyrkän teitä ja kallioalue, Pirunlinna, josta on aiempia hajuheinähavaintoja. Alueen maastokäynnillä tehtiin tarkka kartoitus lajin osalta lajin kukinta-aikan, mutta alueella ei havaittu hajuheiniä. Osa paikoista oli kuitenkin haastavia kivikkoisia jyrkän teitä, joiden reunustoja ei ollut mahdollista turvallisesti tarkistaa. Pirunlinnan alue on vanha muinaislinna, jonka pohjoispuolella on siirtolohkareiden muodostama luolamainen syväne.

Kasvillisuuskartoituksessa ei havaittu huomionarvoisia tai uhanalaisia kasvilajeja.



Kuva 2. Lehtomainen kangas tarkastelualueen pohjoisosassa, lähellä Pirunlinnaa.



Kuva 3. Pirunlinnan louhikkoa.



Kuva 4. Hankealueen reunoilla on laajoja hakkuita. Takana näkyy liito-oravalle soveltuvaa metsää pellon laidalla.

5. Johtopäätökset

Hankealueen läheisyydestä ei havaittu liito-oravaa, eikä viitteitä pesintään sopivista kolopuista tai risupesistä. Alueelta ei havaittu uhanlaisia tai suojeltuja luontotyypppejä, huomionarvioisia tai uhanalaisia kasvilajeja. Hajuheinän aiempi esiintymispaikka yli 500 metrin etäisyydellä hankealueesta, ylempänä louhikkoisella alueella, jonne hankealueen vaikutukset eivät yllä.

Liitteet

Liite 1 Maanpeite, aikaisemmat hajuheinähavainnot sekä liito-oravalle soveltuvat elinympäristöt.

