



## Länsi-Puijon päiväkoti

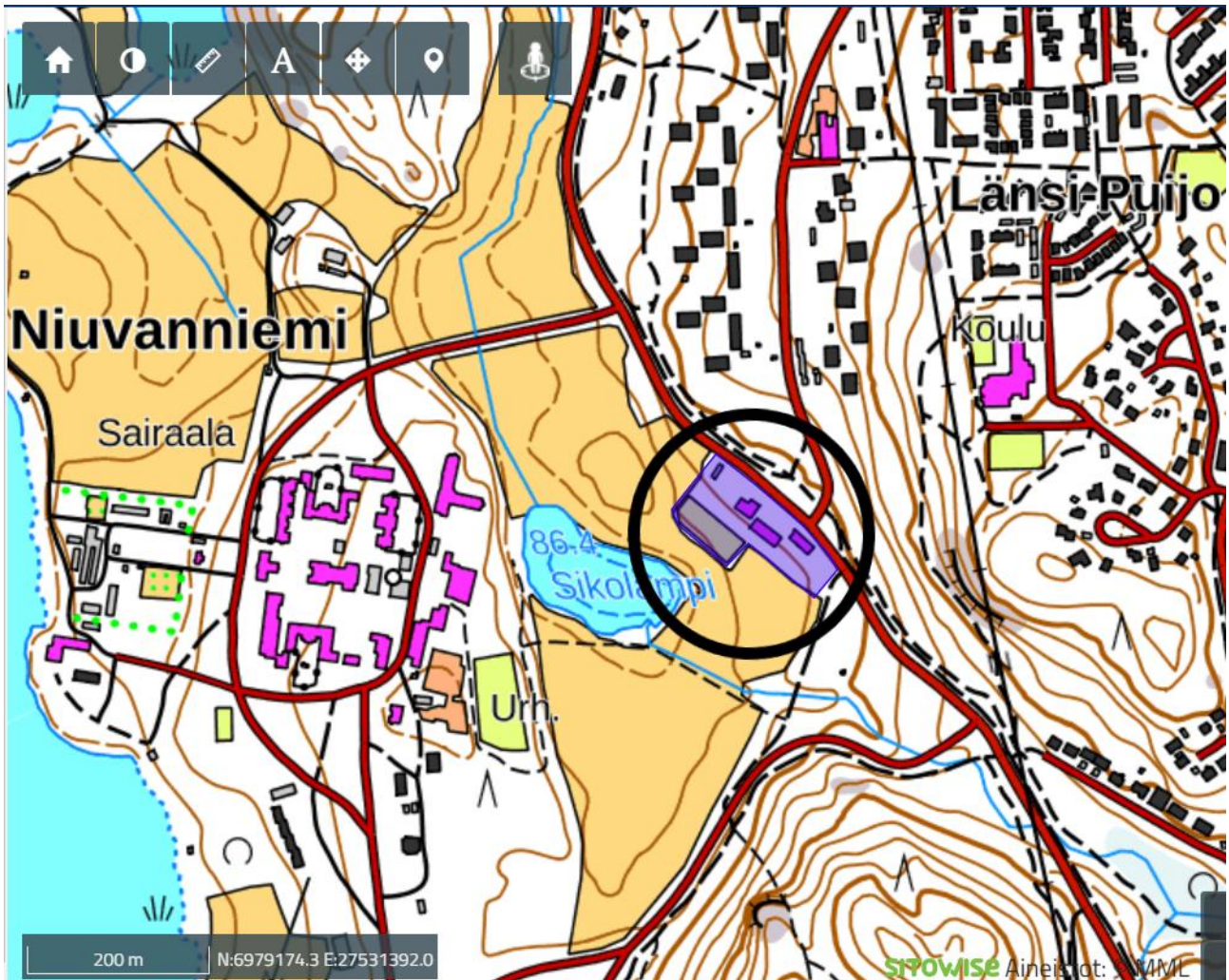
## Luontoselvitys

Kuopion kaupunki  
Ympäristönsuojelupalvelut  
Elina Ärväs  
19.7.2022



## 1. Johdanto

Luontoselvityksen tarkoituksena oli kartoittaa Länsi-Puijon päiväkodin tulevan asemakaava-alueen luontotyyppit ja mahdollisesti arvokkaat alueet ja kasvit. Länsi-Puijon päiväkodin tontti on merkitty karttaan 1.



Kartta 1. Kartoitettava alue violetilla korostuksella.

Alueella ei ole aiempaa asemakaavaa. Asemakaavan tarkoituksena on mahdollistaa uuden päiväkotirakennuksen rakentaminen alueen pohjoispäähän purkamalla osa nykyisistä rakennuksista. Alkuperäinen hirsinen, nykyisin päiväkotikäytössä oleva koulurakennus on tarkoitus säilyttää.

Maastokäynti alueelle tehtiin 18.7.2022. Lajimääritykset ja valokuvat Elina Ärväs.



## 2. Luontotyypit ja kasvillisuus

Tontilla on sekä rakennettua aluetta että enemmän luonnontilaisen kaltaista aluetta. Päiväkodin ajopiha on asfaltoitu ja päiväkodin aidatut alueet ovat nurmi/hiekkapihaa. Kuvassa 1 on näkymä päiväkodin urheilualueelta vanhalle hirsirakennukselle päin.



Kuva 1. Päiväkodin aidattua piha-aluetta.

Pihanurmella kasvaa mm. voikukka, valkoapila, kylänurmikka, piharatamo, siankärsämö. Etupihan leikkialueella puusto on koivuvaltaista, takapihan aidatulla alueella kasvaa useita järeitä kuusia. Suurmäentien vieressä aidatulla alueella on lisäksi muutama mänty, kuva 2.





Kuva 2. Piha-alueita Suurmäentien varrella.



Kartoitettavan alueen kaakkoisosassa on enemmän luonnontilaista maastoa. Vieressä kulkevalta kevyen liikenteen väylältä johtaa hiekkatie päiväkodin tontille, kuva 3. Hiekkatien ja Suurmäentien kulmauksessa valtalajeina on vuohenputki ja peltokorte.



Kuva 3. Hiekkatie.



Suurmäentien ja pellon väliin jäävä tontin kaakkoisosa on luonnontilaisilta alueiltaan tuoretta, keskiravinteista lehtoa. Aluskasvillisuuden muodostavat mm. nuokkuhelmikkä, nokkonen, puna-ailakki, oravanmarja, kultapiisku, käenkaali (Kuva 4).

Alueella kasvaa muutamia isoja kuusia sekä mäntyjä. Pihlajia ja harmaaleppiä kasvaa pellon vieressä. Alueen poikki johtaa polku kevyenliikenteen väylältä päiväkodin aidatulle portille.



Kuva 4. Tontin kaakkoisosan luonnontilaista kasvillisuutta.

Hiekkatien vieressä pienessä rinteessä on suurehko kasvusto jättipalsamia, kuva 5. Muita vieraslajeja alueelta ei tavattu.





Kuva 5. Jättipalsamikasvustoa.

Päiväkodin tontilla tehtiin liito-oravakartoitus keväällä 2022. Tämän luontoselvityksen maastokäynnin (18.7.2022) yhteydessä havaittiin yhden kuusen tyveltä liito-oravan papanoita, kuva 6. Kuusi oli sama, jolta löytyi myös keväällä papanoita. Nyt heinäkuussa havaitut papanat vaikuttivat olevan vielä tuoreita.





Kuva 6. Liito-oravan papanoita kuusen tyvellä.

Lähteet:

Hotanen J-P., Nousiainen H., Mäkipää R., Reinikainen A. & Tonteri T. 2018: Metsätyypit – kasvupaikkaopas; Metsäkustannus. 191 s.

Raunio, A., Schulman, T., Kontula t., 2008: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2, luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus. 572 s.