

**LIITE 1b Luontoselvitys 5.5.2014****Keskustaajama 2030 -OYK; arvokkaat luontokohteet ja luontotyyppikokonaisuudet**

Maastoinventoinneissa todetut luontokohteet ja niiden arvoluokka. Numerointi viittaa tekstin ja karttaliitteen kuvioihin. Taulukon värikoodi luontokohdekartan luokituksen mukainen. Metsäl. 10 § on metsälain arvokas elinympäristö ja Vesil. 2 luku 11 § vesilain mukainen luontotyyppi, jonka ominaispiirteitä ei saa muuttaa. \*) Luontokohteen mahdollisesti sisältämät uhanalaiset; CR (äärimmäisen uhanalainen), EN (erittäin uhanalainen) ja VU (vaarantunut) sekä silmälläpidettävät (NT) luontotyypit on esitetty Suomen luontotyyppien uhanalaisuusluokituksen mukaisesti (Raunio ym. 2008). Suunnittelualue sijoittuu keskiboreaalaiselle kasvillisuusvyöhykkeelle ja lukeutuu siten luontotyyppien uhanalaisuusluokituksen osalta Etelä-Suomeen, mikä vaikuttaa uhanalaisstatusten määräytymiseen. Arvoluokituksen periaatteet on listattu taulukon alapuolella.

nro	Kohteen nimi	Arvoluokka	Selite / suojeluarvo	Kohteen luontotyyppien uhanalaisuus *
0	Kajaaninjoen rannan luonnonsuojelualue (YSA113388)	Kansallisesti arvokkaat kohteet	Silmälläpidettävän ja erityisesti suojeltavan (LsL 47 §) kasvilajin esiintymä, perustettu luonnonsuojelualue	
0	Metsäkulma (MRA203972) määräaikainen rauhoitusalue	Paikallisesti arvokkaat kohteet	määräaikainen rauhoitusalue	
1a,b	Hetteenmäen purot ja korvet	Paikallisesti arvokas kohde	lehdot, pienvesien välittömät lähiympäristöt ja rehevät korvet Metsäl. 10 § luontotyyppiä, lähde Vesil. 11 §	tuoreet runsasravinteiset lehdot (VU), ruoho- ja heinäkorvet (VU), kangaskorvet (VU), mustikkakorvet (VU) havumetsävyöhykkeen kangasmaan purot (NT)
2a-b	Hetteenmäen kalliot	Paikallisesti arvokas kohde	kitu- ja joutomaan kallioalueet Metsäl. 10 § luontotyyppiä	
3a, b	Pölyvaaran metsät	Muu luontokohde	Muut metsälain elinympäristöt; vanhat havupuumetsät Silmälläpidettävän kääväkaslajiston esiintymiä	
4	Pölyvaaran puronvarsilehdot	Paikallisesti arvokas kohde	pienvesien välittömät lähiympäristöt ja lehdot Metsäl. 10 § luontotyyppiä	tuoreet keskiravinteiset lehdot (VU), kosteat keskiravinteiset lehdot (NT)
5	Kangaspuron puronvarsilehto ja -korpi	Paikallisesti arvokas kohde	pienvesien välittömät lähiympäristöt, lehdot ja rehevät korvet Metsäl. 10 § luontotyyppiä	tuoreet keskiravinteiset lehdot (VU), kosteat keskiravinteiset lehdot (NT)
6	Tikkapuron metsälaidun	Muu luontokohde	Muut metsälain elinympäristöt; hakamaat ja metsälaitumet	sekametsälaitumet (CR)
7	Siikalahden rantaluhta ja lintukosteikko	Paikallisesti arvokas kohde	Rantaluhdat Metsäl. 10 § luontotyyppiä	avoluhdat (NT)
8	Kylmänpuron puronvarsilehto ja -korpi	Paikallisesti arvokas kohde	lehdot ja pienvesien välittömät lähiympäristöt Metsäl. 10 § luontotyyppiä	tuoreet keskiravinteiset lehdot (VU), havumetsävyöhykkeen turvemaiden purot (NT)
9	Pienet saaret	Muu luontokohde		
10a	Vimpelinvaaran kalliot ja louhikot	Paikallisesti arvokas kohde	kitu- ja joutomaan kallioalueet Metsäl. 10 § luontotyyppiä, uhanalainen, rauhoitettu ja direktiivin liitteiden II ja IV (b) mukainen kasvilaji	

**LIITE 1b Luontoselvitys****Keskustaaajama 2030 -OYK; arvokkaat luontokohteet ja luontotyyppikokonaisuudet**

10b	<b>Vimpelinvaaran kalliot ja louhikot</b>	Paikallisesti arvokas kohde	kitu- ja joutomaan kallioalueet, kivikot Metsäl. 10 § luontotyyppejä	muinaisrantakivikot (NT)
10c	<b>Vimpelinvaaran kalliot ja louhikot</b>	Muu luontokohde	paikallinen luonnon monimuotoisuuskohde	muinaisrantakivikot (NT)
10d	<b>Vimpelinvaaran kalliot ja louhikot</b>	Muu luontokohde	paikallinen luonnon monimuotoisuuskohde	muinaisrantakivikot (NT)
11a	<b>Huuhkajavaaran kalliot ja louhikot</b>	Paikallisesti arvokas kohde	kitu- ja joutomaan kallioalueet Metsäl. 10 § luontotyyppejä	Keski-ikäiset kuivat mäntykankaat (NT), vanhat kuivat mäntykankaat (EN)
11b	<b>Huuhkajavaaran metsät</b>	Muu luontokohde	Muut metsälain elinympäristöt; vanhat havupuumetsät	
12a-b	<b>Lähteet</b>	Paikallisesti arvokas kohde	Vesilain 2. luvun 11 § mukainen suojeltava luontotyyppi pienvesien välittömät lähiympäristöt Metsäl. 10 §	
13a-c	<b>Pienet purot ja norot</b>	Paikallisesti arvokkaat kohteet	Vesilain 2. luvun 11 § mukainen suojeltava luontotyyppi pienvesien välittömät lähiympäristöt Metsäl. 10 §	Havumetsävyöhykkeen kangasmaiden ja turvemaiden purot (VU)
14	<b>Pieni Vimpelilampi rantametsineen</b>	Muu luontokohde	paikallinen luonnon monimuotoisuuskohde	
15a-f	<b>Aitokorvet</b>	Paikallisesti arvokkaat kohteet	Aitokorvet; (metsäkorte- ja muurainkorvet Metsäl. 10§) Rajattuihin kohteisiin sisällytetty myös edustavia mustikkakorpi	Metsäkortekorpi (EN), mustikkakorpi (VU)
16a	<b>Pienet lehtolaidut</b>	Paikallisesti arvokkaat kohteet	lehdot Metsäl. 10 § luontotyyppejä	kosteat keskiravinteiset lehdot (NT)
16b	<b>Pienet lehtolaidut</b>	Paikallisesti arvokkaat kohteet	lehdot Metsäl. 10 § luontotyyppejä (kohde ei luonnontilainen lehto)	tuoret keskiravinteiset lehdot (VU)
17a-b	<b>Pienialaiset kivikot ja louhikot</b>	Muu luontokohde	kivikot Metsäl. 10 § luontotyyppejä	muinaisrantakivikot (NT)
18	<b>Ojittamaton luhtaneva ja nevakorpi</b>	Paikallisesti arvokkaat kohteet	kitu- ja joutomaat (yhdistelmätyypin nevat) Metsäl. 10 § luontotyyppejä. Kohde ei luonnontilainen luhtaneva	luhtanevat (NT), nevakorvet (sarakorvet) ja koivuluhdut (VU).

**LIITE 1b Luontoselvitys****Keskustaaajama 2030 -OYK; arvokkaat luontokohteet ja luontotyyppikokonaisuudet****LUONTOKOHTEIDEN ARVOTUSKRITEERIT**

Luontokohteiden arvottaminen perustuu kohteiden luonnonsuojellisen arvon määrittämiseen. Kohteiden arvotuskriteereinä käytetään kohteen edustavuutta, luonnontilaisuutta, harvinaisuutta ja luontotyyppin uhanalaisuutta, luonnon monimuotoisuutta lajitasolla sekä kohteen toiminnallista merkitystä lajistolle. Metsien luonnontilaisuutta arvioitaessa huomioidaan kohteen metsänhoidollinen tila, lahoppuujatkuvuus ja lahoppuun määrä sekä elävän puuston rakenne ja puulajisuhteet.

Arvoluokituksella on tarkoitus osoittaa selvitysalueella alueiden ja kohteiden rakennettavuus luontoarvojen näkökulmasta. Eräiden kohteiden luonnonsuojellista arvoa määrittävät selkeästi luonnonsuojelua ohjaavat lait. Rajatulla luontokohteella voi olla myös muita luonnon monimuotoisuutta lisääviä arvoja ja tässä on painotettu paikallista ja alueellista tarkastelua.

**Kansainvälisesti arvokkaat kohteet:** Natura 2000-verkoston kohteet, Ramsar –kosteikkoalueet, kansainvälisesti merkittävät lintualueet (IBA -alueet).

**Kansallisesti arvokkaat kohteet:** Kansallisesti arvokkaihin kohteisiin kuuluvat kansallispuistot, luonnonpuistot, suojeluohjelmien kohteet, erämaa-alueet, koskiensuojelulain mukaiset vesistöt, valtakunnallisten suojeluohjelmien kriteerit täyttävät kohteet, kansallisesti tärkeät lintuvesialueet (FINIBA -alueet), kohteet, joilla on luonnonsuojelulain luontotyyppijä (LSL 29§), äärimmäisen ja erittäin uhanalaisten sekä vaarantuneiden lajien esiintymispaikat (CR, EN, VU), erityisesti suojeltavien lajien esiintymispaikat (LSL 47 §) ja muut arvokkaat luonnonsuojelualueet. EU:n luontodirektiivin lajiston liitteiden II ja IV esiintymispaikat (LSL 49 §) sekä Suomen vastuulajien esiintymät (EVA). Lisäksi kansallisesti arvokkaihin kohteisiin kuuluvat valtakunnallisesti arvokkaat perinnemaisemat ja kulttuurimaisemat.

**Maakunnallisesti ja seudullisesti arvokkaat kohteet:** Tähän ryhmään kuuluvat valtakunnallisissa suojeluohjelmissa maakunnallisesti arvokkaiksi luokitellut kohteet, seutu- ja maakuntakaavan suojelualuevaraukset, valtakunnallisesti silmälläpidettävien (NT) ja/tai alueellisesti uhanalaisten lajien esiintymispaikat (RT) ja maakunnallisesti/seudullisesti merkittävät muut luontokohteet.

**Paikallisesti arvokkaat kohteet:** Paikallisesti arvokkaihin kohteisiin kuuluvat kohteet, joilla on metsälain erityisen tärkeitä elinympäristöjä (Metsäl. 10§), alueellisesti muutoin harvalukuisten lajien esiintymispaikat sekä muut paikallisesti harvinaiset ja edustavat luontokohteet.

**Muut luonnon monimuotoisuuskohteet:** Kohteet, jotka eivät ole edellä mainituissa luokissa mutta, jotka ovat luonnon monimuotoisuuden säilymisen kannalta tärkeitä, esimerkiksi suuret yhtenäiset tavanomaisen luonnon alueet, perinnebiotoopit, metsälain määrittelemät muut arvokohteet (vanhat lahoppuustoiset havu- ja sekametsiköt, paisterinteet, supat, hakamaat, ruohoiset suot) ja ekologiset käytävät. Lisäksi tähän luokkaan kuuluvat luonnonmuistomerkit.