



Baggön sataman asemakaava – luontoselvitys 2010

KARTTA 1.

Osa-alueet on merkitty vihrein rajoin.

Punaisella rasterilla merkittyä aluetta ei ole selvitetty (rakennettua aluetta).

Silvestris luontoselvitys oy/Esko Vuorinen 24.8.2010

1. Luontoselvitykset tavoite ja menetelmät

Raaseporin kaupungin Baggön alueella valmistellaan asemakaavaa. Suunnitellun kaava-alueen luontoarvojen selvittämiseksi tehtiin tämä luontoselvitys Raaseporin kaupungin toimeksiannosta. Selvityksen maastotyön teki ja raportin laati luontokartoittaja (eat) Esko Vuorinen Silvestris luontoselvitys oy:stä.

Luontoselvityksen maastokartoitukset tehtiin 31.7. ja 15.8.2010. Tällöin tarkastettiin kaava-alueen rakentamattomat osat kävellen. Tarkastamatta jätettiin jo rakennetut alueet. Tutkimusalue on esitetty raportin liitteenä olevassa kartassa (kartta 1).

Maastossa havainnoitiin kasvillisuutta sekä luontotyyppejä. Havaittuun lajistoon sekä elinympäristöjen rakennepiirteisiin perustuen määriteltiin luontotyypit sekä arvioitiin niiden edustavuutta ja harvinaisuutta. Luonnonarvojen perusteella arvioitiin myös alueiden soveltuvuutta erilaiseen maankäyttöön.

Kartoituksessa käytettiin karttaa (1:2500) ja GPS-paikanninta. Alueiden rajat on osittain piirretty GPS-paikantimella määriteltyjen pisteiden mukaan, osittain pohjakartan perusteella.

2. Alueen luonnon ominaispiirteistä

Baggön alue sijaitsee Raaseporin kaupungin sisäsaaristossa, Skärlandetin itäosassa. Maastoltaan alue on vaihtelevaa ja pienpiirteistä. Kallioperä koostuu graniiteista ja granodioriiteista (GTK 2010).

Alueen luonto edustaa tyypillistä sisäsaariston luontoa – mäntyvaltaista kangasmetsää, karuja avokallioita pienine kalliosoistumineen, notkelmissa rehevämpää lehtipuumetsää. Rannat ovat enimmäkseen avoimia kallio- ja kivikkorantoja ja niiden kasvillisuus koostuu tavanomaisesta lajistosta.

Selvitysalue kuuluu hemiboreaaliselle kasvillisuusvyöhykkeelle (1b, Lounainen rannikkomaa).

3. Alueiden kuvaukset ja suositukset

Selvitysalue on tässä kuvattu 12 osa-alueena (kartta 1). Joka kuviosta on lyhyt kuvaus sekä luonnonarvoihin perustuva arvotus sekä maankäyttösuositus. Aluenumerot viittaavat liitekarttaan 1.

Arvoluokitus:

- 5 Kansallisesti arvokas. Ainutlaatuisen lajin esiintymä tai erittäin uhanalaisen lajin kansallisesti tärkeä esiintymä. Perustetut suojelualueet. Vaativat yleensä luonnonsuojelun alueen perustamista.
- 4 Maakunnallisesti arvokas. Uudellamaalla erityinen tai ainutlaatuinen elinympäristö tai uhanalaisen lajin tärkeä, elinvoimainen esiintymä. Luonnonarvojen säilyttäminen vaatii usein luonnonsuojelun alueen perustamista.

- 3 Paikallisesti erittäin arvokas. Kohde, jossa on erityisiä luonnonarvoja, uhanalaisen tai harvinaisen lajin esiintymä tai edustavan luontotyyppi, joka on erityisen hyvässä luonnontilassa. Luonnonarvojen säilyttäminen edellyttää usein jotain rajoituksia maankäyttöön.
- 2 Paikallisesti arvokas. Kohteessa on joitain luonnonarvoja, joiden säilyttäminen saattaa vaatia jonkinlaisia rajoituksia maankäyttöön.
- 1 Vähäiset luonnonarvot. Tavanomaista luontoa. Kyseessä voi olla myös kohde, jonka luonnonarvot ovat tuhoutuneet ja arvoluokitusta voidaan nostaa kun arvot ennallistuvat kohtuullisessa ajassa (n. 40–60 v). Ei rajoituksia alueen käyttöön.
- o Ei luonnonarvoja. Ympäristö on tuhoutunut.

Jos arvoluokitus on 2 tai enemmän, on numeron jäljessä suluissa lyhyesti mainittu ne tärkeimmät luonnonarvot, joihin luokitus perustuu.

Osa-alueiden kuvauksissa on mainittu vain joitain lajeja. Tarkemmin alueen kasvilajisto käy ilmi liitteestä 2.

Osa-alue 1 Kangasmetsä

(kuva 1)

4,58 ha

Mäntyvaltaista mustikkatyyppin (MT) kangasmetsää, jossa sekapuuna kasvaa kuusta ja koivuja. Metsässä on siellä täällä pieniä jäkälien ja varvikon peittämiä kallioita. Mäntypuusto on melko harvaa, eri-ikäistä, iältään enimmäkseen alle 80-vuotiasta, siis kohtalaisen nuorta. Lahopuuta ei juuri esiinny, paitsi alueen luoteiskulmassa (osa-alueeseen 3 rajautuvassa osassa), jossa puustokin on kuusivaltaisempaa.

Kenttäkerroksen kasvillisuus on tavanomaista.

Ranta on kivikkoista, avointa. Keskivaiheilla on pieni ruovikko. Rantavyöhyke on melko kapea eli leveydeltään 4-8 metriä. Lajisto koostuu tavallisista merenrantalajeista. Rannassa metsänrajassa on katkeileva, niukkakasvuisista tervalepistä koostuva tervaleppävyöhyke.

Metsän eteläpuoli eli rantaan laskeutuva rinne on alueen maisemallisesti kauneinta aluetta yhdessä kallioalueiden (2 ja 4) kanssa.

Arvo: 1

Suositus: Maisemallisista syistä rantarinne on suositeltavaa säilyttää rakentamattomana mahdollisimman laajalti.



Kuva 1. Osa-alueen itäosan rantaa käytetään venerantana. EV

Osa-alue 2 Kallio

(kansikuva)

2,43 ha

Jyrkkä rantakallio, jonka laelta aukeaa hieno näköala länteen. Putkilokasvi-, jäkälä- ja sammallajisto on tavanomaista karun silikaattialustan lajistoa. Kallion lakiosissa on luonnontilaista kakkärämännikköä sekä pieniä kallion painaumiin syntyneitä soita. Keloja ja maapuita on melko niukasti.

Arvo: 1

Suositus: Maisemallisista syistä jätetään luonnontilaan.

Osa-alue 3 Rantaniitty

0,08 ha

Pienehkö sara- ja heinävaltainen niitty, jossa meren puolella kasvaa ruokovyöhyke. Niityn ja metsän rajalla kasvaa tervaleppiä.

Arvo: 2 (monipuolinen lajisto)

Suositus: Jätetään luonnontilaan.

Osa-alue 4 Kallio

0,85 ha

Samantyyppinen kallio kuin osa-alue 4. Maisemallisilta arvoiltaan ei kuitenkaan niin huomattava.

Arvo: 1

Suositus: -

Osa-alue 5 Korpi

0,04 ha

Pieni sarakorpi (SK), luonnontilainen, ympäröivästä kangasmetsästä selvästi erottuva (kuva 2). Korvessa kasvaa heikkokasvuista tervaleppää ja hieskoivua. Kenttäkerroksessa runsain laji on luhtasara.

Arvo: 2 (vähäpuustoinen luonnontilainen suo on metsälakikohde)

Suositus: Metsätalousalueella kaavamerkintä /luo tai /sl – jätetään kehittymään luonnontilaan.



Kuva 2. Sarakorven runsain laji on luhtasara (sv. blåsstarr)(*Carex vesicaria*). EV

Osa-alue 6 Lehtimetsä

(kuva 3)

0,63 ha

Entistä viljelymaata/niittyä, jossa kasvaa lehtipuustoa – tervaleppää, haapaa, koivuja, raitaa. Matalat sarkaojat ovat selkeästi näkyvissä.

Kookkaimmat puut kasvavat ojien pientareilla ja alueen reunoilla. Suurin osa puustosta on kuitenkin varsin nuorta. Lahopuita esiintyy eniten rannan tuntumassa. Alueen itäreunassa kasvaa kymmenkunta istutettua tammea, jotka ovat alle 10 metrin korkuisia.

Kenttäkerros on heinikkoinen, paikoin saniaisvaltainen. Kasvillisuudessa esiintyy sekä niitty- että lehtolajeja.

Arvo: 2 (haapaa ja tervaleppää sisältävä lehtometsä, joka on palautumassa luonnontilaan)

Suositus: Alue voitaisiin jättää kehittymään luonnontilaan tai mahdolliset hakkuut tehdään harventaen, haapaa ja lahopuuta suosien.

Istutetut tammet säilytetään mikäli mahdollista. Ehdotus kaavamerkinnäksi: MY tai /luo.



Kuva 3. Osa-alueen lehto edustaa osittain saniaistyyppiä (FT). Puusto on melko nuorta. EV

Osa-alue 7 Joutomaa

0,30 ha

Alueelle on vast'ikään perustettu tienpohja ja loppuosalta alueesta on kuorittu ruokamultakerros. Alueella kasvaa tavanomaista joutomaan rikkaruohostoa.

Arvo: 1

Suositus: -

Osa-alue 8 Niitty

0,01 ha

Pienialainen niitty, jota reunustavat nuoret koivut. Pääajina hietakastikka (sv. bergrör) (*Calamagrostis epigejos*).

Arvo: 1

Suositus: -

Osa-alue 9 Kangasmetsä

0,81 ha

Samankaltaista mäntyvaltaista metsää kuin osa-alue 1 – puustoltaan kuitenkin järeämpää. Osa-alueen itäosa on entistä hakamaata ja kenttäkerros on siellä heinävaltaista. Länsiosa on karumpaa, varvikkopohjaista.