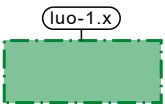


Yleiskaavamerkintöjen selitykset:

Erityisominaisuuksien rasteri- tai viivamerkinntät:



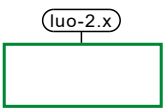
Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Arvoluokka 1. Lainsäädännöllä turvatut kohteet, luontodirektiivin liitteen IV a lajien erityisen tärkeät kulkuyhteydet ja siirtymäreitit, tai vastaavat alueet.

1.1 Liito-oravan kannalta erittäin tärkeä elinpiirin osa, jolla on lisääntymis- ja levähdyspaikkoja tai joka on muuten keskeisen tärkeä elinpiirin sopivuudelle liito-oravalle. Alueella tehtävien mahdollisten toimenpiteiden suunnittelussa tulee tarkasti huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan ja lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei heikennetä tai hävitetä.

1.2 Liito-oravan kannalta kriittisen tärkeä kulkuyhteys. Liito-oravan liikkumisen kannalta riittävä puusto on säilytettävä.



Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä kohde tai alue. Arvoluokka 1. 1.3 Luonnonsuojelulain 74 §:n perusteella rauhoitetun valkolehdokin kasvupaikka. Lajin yksilöiden hävittäminen on kielletty.



Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Arvoluokka 2. Erityisen tärkeät kohteet, sekä LSL:lla suojeltujen luontotyyppien rajaamattomat esiintymät, Luontodirektiivin liitteen II lajien rajaamattomat merkittävät esiintymispaikat, lepakoille tärkeät saalistusalueet ja vastaavat alueet.

2.1 Liito-oravan elinpiirin ydinalueen ulkopuolinen osa. Alueella tehtävien toimenpiteiden suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan.

2.2 Liito-oravan kannalta erittäin tärkeä kulkuyhteys. Liito-oravan liikkumisen kannalta riittävä puusto on säilytettävä.

2.3 Liito-oravan kannalta tärkeä kulkuyhteys. Yksityiskohtaisessa suunnittelussa tulee varmistaa liito-oravalle soveltuva kulkuyhteys liikenneväylän kohdalla. Puuston välinen etäisyys tien molemmilta puolilta katsottuna saa olla korkeintaan kolme kertaa puiden korkeus.

2.u Uhanalaisen luontotyyppin merkittävä esiintymä. Alueella tehtävien toimenpiteiden suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan. Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

2.u4 Ruoho- ja heinäkorpi.

2.u9 Varsinainen saraneva / sarakorpi.

2.u13 Metsäkortekorpi.

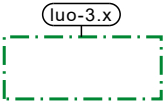
2.u22 Kangaskorpi.

2.u23 Metsäkortekorpi.

2.u24 Ruohokorpi.

2.u25 Metsäkortekorpi.

2.5 Linnustollisesti erityisen tärkeä alue. Järvenneva-Lauttajärvi. Suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvot turvataan.



Luonnon monimuotoisuutta turvaava kohde. Arvoluokka 3. Ekologisen verkoston kannalta tärkeä kohde tai alue.

3.1 Liito-oravalle soveltuva alue. Alueella tehtävien toimenpiteiden suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan.

3.2 Liito-oravan kannalta tärkeä kulkuyhteys. Liito-oravan liikkumisen kannalta riittävä puusto on säilytettävä.

3.u Uhanalaisen luontotyyppin muu esiintymä. Alueella tehtävien toimenpiteiden suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan. Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

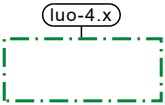
3.u1 Tuore keskiravinteinen lehto

3.u3 Tuore keskiravinteinen lehto

3.u18 Varttunut kuivahko kangas

3.u19 Varttunut havupuuvaltainen tuore kangas

3.3 Linnustollisesti tärkeä alue. Kylkisalonneva. Suunnittelussa tulee pyrkiä turvaamaan alueen luontoarvot.



Luonnon monimuotoisuutta tukeva kohde. Arvoluokka 4. 4.x Silmälläpidettävän luontotyyppin esiintymä. Alueella tehtävien toimenpiteiden suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että alueen luontoarvojen säilyminen turvataan. Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

4.x2 Varttunut havupuuvaltainen lehtomainen kangas

4.x5 Varttunut havupuuvaltainen lehtomainen kangas

4.x6 Kalliometsä

4.x7 Kalliometsä

4.x8 Pallosararäme

4.x11 Kalliometsä

4.x21 Varttunut havupuuvaltainen lehtomainen kangas

4.x26 Kosteä keskiravinteinen lehto

4.2 Saukon ekologisia yhteyksiä tukeva kohde (Ulvilanluoman alajuoksu). Kohteen saukolle merkittävät ominaispiirteet tulee huomioida mm. säilyttämällä suojaavaa puustoa ruokailuun ja/tai siirtymiseen käytetyn Ulvilanluoman ympärillä.

4.3 Muu lepakkojen käyttämä alue (lepakkoarvoluokka III). Kohteen lepakoille merkittävät ominaispiirteet tulee huomioida mm. pyrkimällä säilyttämään puustoa ruokailuun ja/tai siirtymiseen käytetyn avoimen alueen ympärillä.

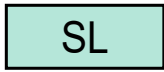
Tuulivoimalan alue.

- Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pistekatkoviivalla rajatulle osa-alueelle saadaan enintään sijoittaa.
- Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 270 metriä maanpinnasta.
- Tuulivoimaloiden kaikkien rakenteiden sekä siipien pyörimisalueen tulee sijoittua osoitetulle tuulivoimalan alueelle.
- Tuulivoimaloiden värityksen on oltava yhtenäinen ja vaalea, kuitenkin varustettuna ilmailuviranomaisen lentoesteluvan ehtojen mukaisin merkinnöin ja lentoestevaloin.
- Alueelle voidaan sijoittaa tuulivoimatuantoota ja energiahuoltoa palvelevia rakenteita.

Natura 2000-verkostoon kuuluva alue. Pelman metsä.

Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka saattavat merkittävästi heikentää alueen suojelun perusteena olevia luontoarvoja. Alueella saa valtion luonnonsuojeluviranomaisen niin sallieessa suorittaa toimenpiteitä, jotka ovat tarpeen sen suojeluarvon säilyttämiseksi tai palauttamiseksi.

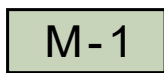
Alueiden käyttötarkoitukset:



Luonnonsuojelualue. Pelman metsä. Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja alueita.

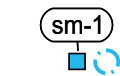


Luonnonsuojelualue. Tilat 743-437-2-3, 743-443-9-9 ja 743-443-9-17 Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltavaksi tarkoitettuja alueita.



Maa- ja metsätalousvaltainen alue. Merkinnällä osoitetaan maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita. Alueella sallitaan maa- ja metsätalouden harjoittamista palveleva rakentaminen. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä niitä varten huoltoteitä, kokoonpano- ja tukitoimintojen alueita sekä teknisiä verkostoja.

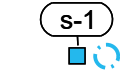
Kohde- ja viivamerkinntät:



Muinaismuistokohde/-alue.

Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäänös. Kohteen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Kohdetta koskevista suunnitelmista on pyydettävä alueellisen vastuuseumeon (Seinäjoen museot) lausunto. Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

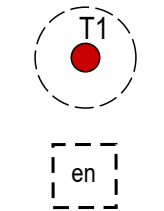
- Eskoonlakso itä, kivirakenteet/rajamerkit/linjakivet (1000052140)
- Raahankallio, työ- ja valmistuspaikat/hiilimiilut (1000052141)
- Raahankallio itä, työ- ja valmistuspaikat/hiilimiilut (1000052142)
- Kuokkamällinneva, työ- ja valmistuspaikat/hiilimiilut (1000052143)
- Varsanpää, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000052144)
- Lauttajärvi 2, työ- ja valmistuspaikat/hiilimiilut/kuoppa (1000052146)
- Järvenneva, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000052147)
- Järvenneva etelä, työ- ja valmistuspaikat/hiilimiilut (1000052148)
- Ulvilanluoma, työ- ja valmistuspaikat (1000052151)
- Lauttajärvi 3, kivirakenteet, kellarit (1000052211)
- Ulvilanluoma 2, kivirakenteet, kiviaidat (1000052208)
- Kärmesojanmaa, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096314)
- Kylkisalonneva, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096315)
- Jaakonkorpi, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096316)
- Järvenneva 2, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096318)
- Varisluhta, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096320)
- Raahanneva, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096322)
- Raahanneva 2, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat (1000096323)
- Kärmesrämmäkö, työ- ja valmistuspaikat/tervahaudat
- Lauttajärvi 4, kivirakenteet, kiviaidat (1000083816)
- Kärmesojanhauta, työ- ja valmistuspaikat/rajamerkit (1000048691)



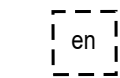
Muu arkeologinen kulttuuriperintökohde/-alue.

Kohteeseen kuuluvat historialliset jäännökset ja rakenteet on säilytettävä. Suuremmista kohdetta koskevista suunnitelmista tulee neuvotella alueellisen vastuuseumeon (Seinäjoen museot) kanssa. Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeluetteloon.

- Lauttajärvi, kivirakenteet/navetan kivijalka (1000052145)
- Lauttajärven kalliohakkaus, taide, muistomerkit, hakkaukset (1000052154)
- Valentin Mannilan kaivos, raaka-aineen hankintapaikat, kaivokset (1000052153)
- Nevastenneva, kulkuväylät, tiet
- Kuivinen, asuinpaikat (1000054787)



Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti. Numero viittaa kaavaselostuksessa käytettyyn tuulivoimaloiden numerointiin. Voimaloiden tarkka sijainti määritetään rakentamisluvan yhteydessä.



Ohjeellinen sähköaseman paikka. Alueelle saa rakentaa sähköasemakentän, kojeistorakennuksia, akkuvarantoja, sekä varasto- ja huoltorakennuksia. Sähköaseman alue tulee aidata.



Nykyinen metsätie, jota ei paranneta eikä levennetä kuljetusreitiksi.



Nykyinen/parannettava tielinjaus.



Ohjeellinen uusi tielinjaus. Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalaitoksia palvelevat huoltotiet. Huoltotiet toteutetaan sorapintaisina ja keskimäärin 8 metriä leveänä.



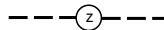
Tieliikenteen yhteystarve. Eskoonlaksen liito-oravan ydinalueen kiertävä yhteys.



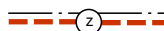
Tieliikenteen yhteystarve.



Ohjeellinen moottorikelkkareitin yhteystarve.



Ohjeellinen uusi maakaapeli. Merkinnällä osoitetaan alueen sisäiset keskijännitejohdot.



Ohjeellinen uuden voimajohdon linjaus. Merkinnällä osoitetaan 110 - 400 kV voimalinja.

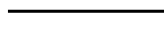


Voimajohdon yhteystarve.

Piirtämistekniset merkinnät:



Yleiskaava-alueen raja.



Alueen raja.

Yleiskaavamääräykset:

Tämä yleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Yleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv1 -alueilla).

Alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon kulloinkin voimassa olevat asetukset tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista ja melutason toimenpiderajoista sisätiloissa. Jos tuulivoimalamalli muuttuu laskelmissa aiemmin käytetystä, on rakentamisluvan yhteydessä esitettävä uudet melulaskennat.

Kaavan mukaisten tuulivoimaloiden aiheuttamat meluvaikutukset eivät saa ylittää kaavaratkaisun perusteena olevien mallinnusten tuloksia lähimpien vakituisten ja vapaa-ajan asuntojen osalta.

Yleiskaavassa osoitetuille tv-1-alueille saa sijoittaa yhteensä enintään 19 tuulivoimalaa. Tuulivoimalat tulee merkitä tunnistemerkinöin.

Tuulivoimaloiden, tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisteiden sekä nykyisten perusparannettavien teiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet.

Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistiet sekä maakaapelit on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan samaan maastokäytävään.

Alueen sisäiset keskijännitejohdot on toteutettava ensisijaisesti maakaapeleina.

Jokaiselle tuulivoimalalle on haettava ilmailulain mukainen lentoestelupa.

Toteutettaville tuulivoimaloille tulee olla Puolustusvoimien pääesikunnan hyväksyntä.

Tuulivoimaloiden lentoestevalojen valinnassa ja suuntauksessa on huomioitava lentoestevalojen ympäristövaikutukset. Lentoestevalot tulee toteuttaa mahdollisimman vähän häiriötä aiheuttavalla tavalla.