



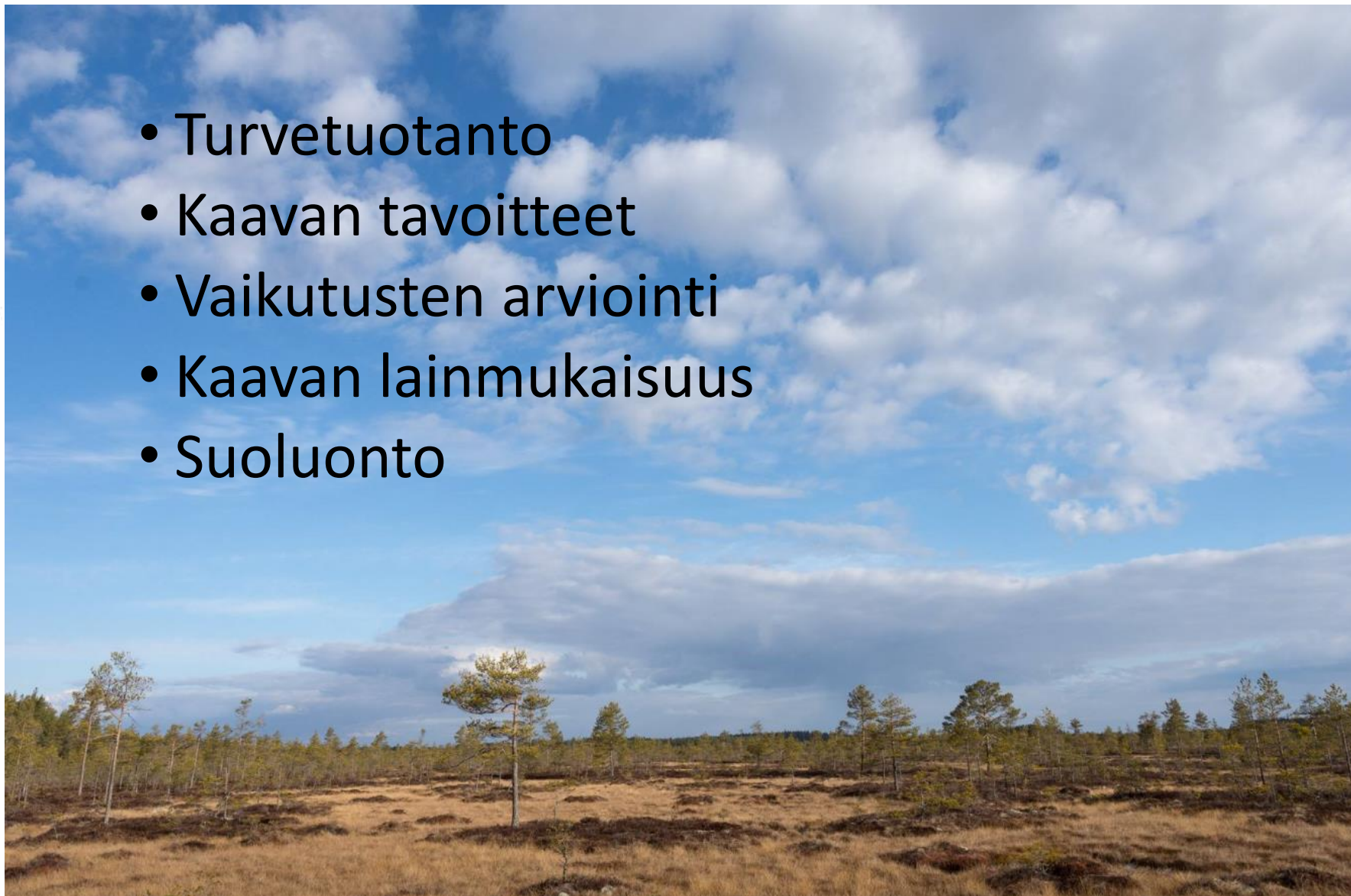
Turvetuotantoalueiden ja luonnonarvosoiden valintaprosessi ja Natura-arvioinnin tarveharkinta, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2 ehdotusvaiheesta 1 ehdotusvaiheeseen 2

Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 ehdotuksesta 1 saadut
lausunnot, vastineet ja ratkaisuehdotukset 31.8.2018
ehdotusvaiheessa 2

Anne Savola
Ympäristöasiantuntija
Satakuntaliitto

Poimintoja ehdotusvaiheen 1 lausunnoista/lausuntojen ryhmittely

- Turvetuotanto
- Kaavan tavoitteet
- Vaikutusten arviointi
- Kaavan lainmukaisuus
- Suoluonto



Turvetuotanto / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)

Pohjois-Satakunnan kunnat

- Esitys uusien turvetuotantoalueiden määräksi 4140 ha Pohjois-Satakunnassa
- Taattava Pohjois-Satakunnan turvetuotannon edellytykset vuoteen 2035
- Turvetuotantoa koskeva yleismääräys tulee poistaa vaihemaakuntakaavasta

MTK-Satakunta

- Kaavan tulee mahdollistaa vähintään 4000 ha:n turvetuotanto
- Ehdotusvaiheessa 1 poistetut Jämijärven Koppioneva, Merikarvian Räminkedas, Porin Hangassuo ja Siikaisten Peräneva tulee palauttaa takaisin kaavaan turvetuotantoalueiksi
- Suomen metsäkeskus
 - Turvetuotantoon varattavien alueiden määrä säilyttävä vähintään nykyisen suuruisena



- SLL Pirkanmaa
 - Esitys Jouppilankeitaan ja Takanevan turvetuotantoalueiden poistamisesta
- SLL Satakunta
 - Useita turvetuotantoalueiden poistoesityksiä

Turvetuotanto / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)

- Kokemäen ja Ulvilan kaupungit
 - Esitys Haukisuon, Kivijärvensuon ja Isosuon kaavamerkinnän EO5 poistamisesta
 - Perusteena vesistövaikutukset

- EP-liitto
 - Erityistä huomiota maakuntien rajalla tulisi kiinnittää Mustajoen valuma-alueen (42.05) kuormitukseen
 - Uutta turvetuotantoa molempien maakuntien kaavoissa ja lisäksi valuma-alueella on runsaasti nykyistä tuotantoalaa



Turvetuotanto / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)



- VAR ELY
 - Ehdottaa täydennystä turvetuotantoalueiden suunnittelumääräykseen
 - Turvetuotantoalueiden käyttöönoton suunnittelussa, ajoittamisessa ja jälkikäytössä on otettava huomioon valuma-alueen turvetuotantoalueiden yhteisvaikutus vesistöihin ja alueen Natura-luontoarvoihin, valuma-alueen kokonaiskuormitus sekä arkeologisen kulttuuriperinnön selvitystarve

Turvetuotanto / poimintoja lausunnoista

(ehdotus 1)

- VAR ELY

- Edellytetään luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-arviointia Karvianjoen koskien (FI0200130) Natura-alueen yläpuolisella alueella
 - Ei ota riittävällä tavalla huomioon Karvianjoen valuma-alueen hankkeiden ja suunnitelmien yhteisvaikutuksia
 - Arviointitarpeeseen vaikuttavat osaltaan Karvianjoen valuma-alueen vesistöjen tilaa heikentävät pienet turvetuotantoalueet, joita VAR ELY on selvittänyt v. 2017-2018 satelliittikuvatarkasteluna



- VAR ELY

- Mikäli Vatajankosken yläpuolisilla Karvianjoen valuma-alueen osilla luovutaan uusista Natura-alueita kuormittavista turvetuotanto-merkinnöistä ja vanhojen tuotantoalueiden laajentamisista → ei em. Lsl 65 §:n mukaista arviointia tarvita



Kaavan tavoitteet / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)

- Pohjois-Satakunnan kunnat
 - Ei vastaa vaihemaakunta-kaavalle asetettuja tavoitteita turvetuotannon osalta ja ympäristöministeriön ohjeistusta
 - Tulee varmistaa Pohjois-Satakunnan elinkeino-toiminnan kannalta merkittävän turvetuotannon säilymisedellytykset

- SLL Satakunta
 - Mittavien tuotantoaluevarausten sijaan tulisi kiinnittää huomiota energian-tuotannon sopeuttamistoimiin turvetuotannosta vähitellen luovuttaessa

Vaikutusten arviointi / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)

- Pohjois-Satakunnan kunnat

- Vaikutusten arvioinnissa olisi tullut keskittyä pääosin vesistövaikutusten ja elinkeino/työllisyysvaikutusten arviointiin

- SLL Satakunta

- Vesistövaikutuksia arvioitaessa otettava huomioon myös Etelä-Pohjanmaalle tulevat uudet turvetuotantoalueet
- Otettava huomioon endeemisen taimenen elinolosuhteiden turvaaminen
- Eräät kohteet sijaitsevat Natura 2000 -alueiden ja soiden-suojelualueiden tuntumassa
- Kiinnitetty yleensäkin huomiota luonto- ja vesistövaikutuksiin



Vaikutusten arviointi / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)



- Pohjois-Satakunnan kunnat
 - Vaikutusten arvioinnissa olisi tullut keskittyä pääosin vesistövaikutusten ja elinkeino/työllisyysvaikutusten arviointiin
- SLL Satakunta
 - Vesistövaikutuksia arvioitaessa otettava huomioon myös Etelä-Pohjanmaalle tulevat uudet turvetuotantoalueet
 - Otettava huomioon endeemisen taimenen elinolosuhteiden turvaaminen
 - Eräät kohteet sijaitsevat Natura 2000 -alueiden ja soidensuojelualueiden tuntumassa
 - Kiinnitetty yleensäkin huomiota vesistövaikutuksiin

Vaikutusten arviointi / poimintoja lausunnoista (ehdotus 1)

- VAR ELY

- Yksittäisten turvesoiden vaikutusarviot tulee tehdä kohdekohtaisesti, kuten lupaprosesseissakin. Ehdotettujen tuotantoalueiden vaikutuksia tulee siten tarkastella niiden alapuolisten vesimuodostumien tilan ja vesienhoidon tavoitteiden näkökulmasta yhteisvaikutukset huomioon ottaen.
- Karvianjoen latvajärvet vaikuttavat koko alapuoliseen vesistöön, joten niiden kuormitusta tulee vähentää voimakkaasti kaikilla sektoreilla.
- Erillisiä mainintoja Karvianjoen vesistöalueella sijaitsevista turvetuotantoalueista
- Joutsijärven suuntaan ei tulisi ohjata kuivatusvesiä

- VAR ELY / kalatalous

- On todennäköistä, että turvetuotannon vesistövaikutuksia on aliarvioitu, koska arviointi on perustunut ns. ominaiskuormitukseen
- Etenkin Karvianjoen vesistöalueella ongelmana pienet (alle 10 ha) luvittamattomat turvetuotantoalueet
- Vastustaa Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 esitettyä turvetuotantoalueiden lisäämistä



Kaavan lainmukaisuus (ehdotus 1)

- Bioenergia ry, Pohjois-Satakunnan kunnat
 - Esitys turvetuotantoa koskevan yleismääräyksen poistamisesta
 - Yleismääräyksessä esitetyt asiat käydään läpi ympäristölupaharkinnan yhteydessä ja tarkempien selvitysten perusteella
 - Määräystä tulisi vähintäänkin tarkistaa siten, että määräyksen sanamuotoja tarkistetaan
 - Vedottu mm. Keski-Suomen maakuntakaavan tarkistuksessa käytettyihin suunnittelumääräyksiin
 - Määräys liian laaja-alainen ja tarkka ja se vaikeuttaa alueiden soveltuvuuden arviointia muualla kuin turvetuotantoon osoitetuilla alueilla
 - Vaikutuksia elinkeinotoimintaan vaikea arvioida



Suoluonto (ehdotus 1)



MTK-Satakunta

Soidensuojelun täydennysehdotuksen
yksityismaakohteiden jättäminen pois kaavasta
hyvä ratkaisu

SLL Pirkanmaa

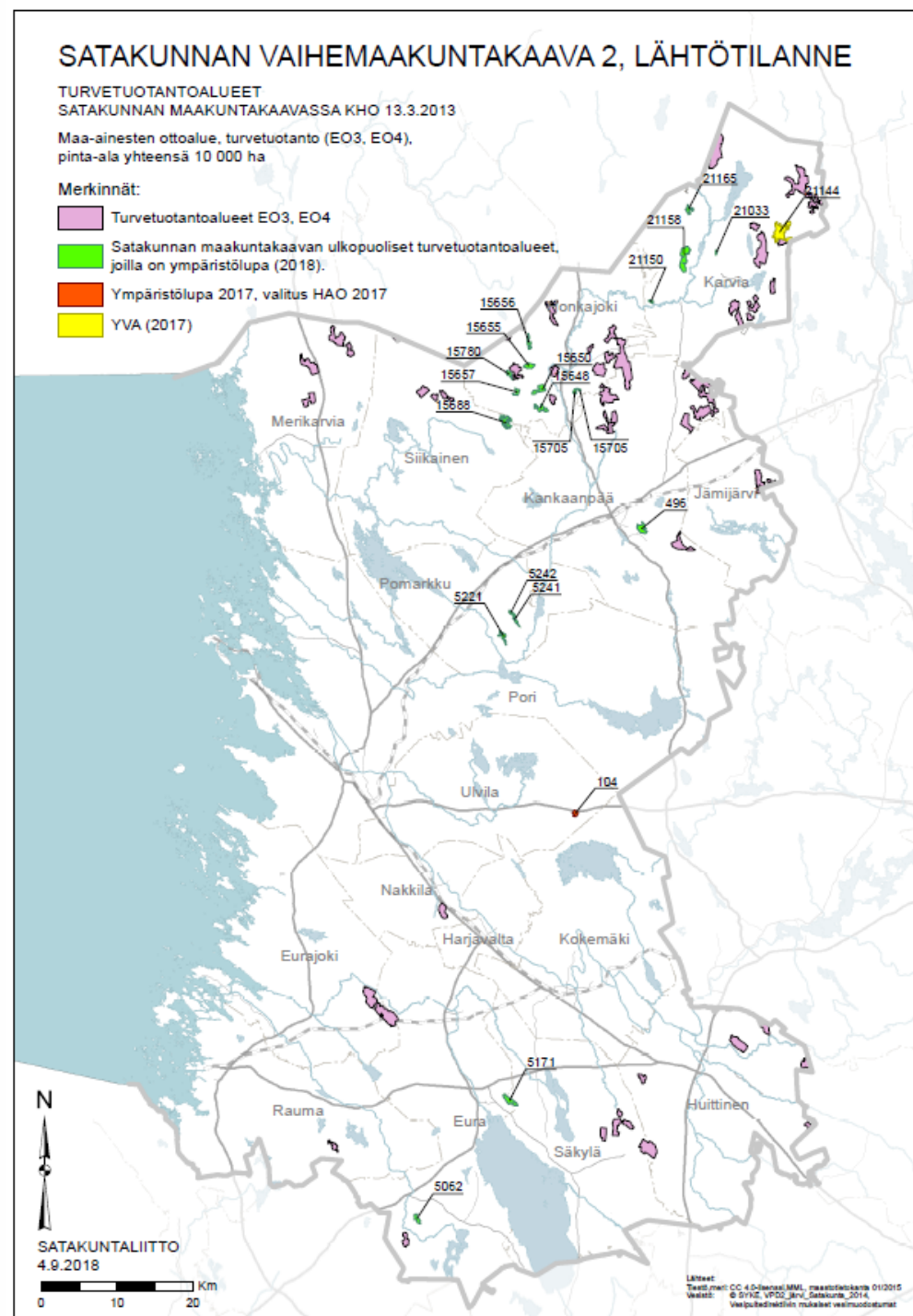
Valtakunnallisesti arvokkaat suot (SSTE) tulisi
merkitä kaavaan

SLL Satakunta

Suhtautuu kriittisesti siihen, että kaavassa ei esitetä
uutta suojelua kompensatioksi turvetuotanto-
aluevarauksille

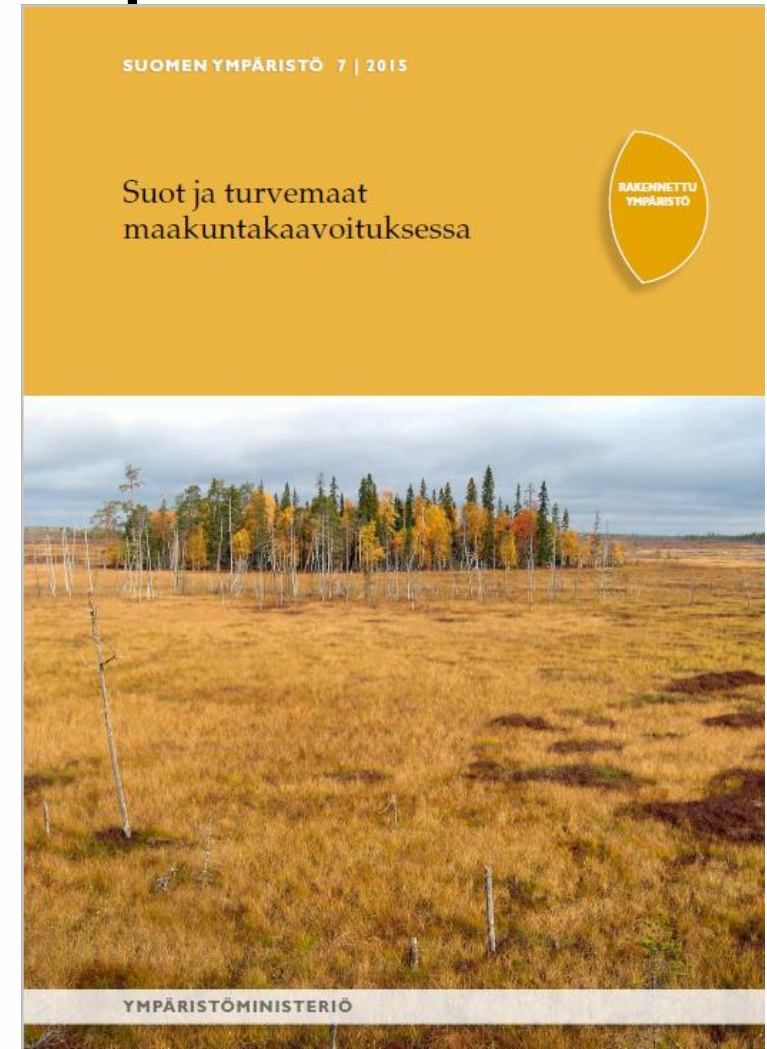
Satakunnan maakuntakaava ja turvetuotanto

- Satakunnan maakuntakaavassa osoitetut turvetuotantoalueet (EO3 ja EO4) ja niiden ulkopuolelle sijoittuvat turvetuotantoalueet, joilla on ollut ympäristölupa v. 2017
 - Karviassa sijaitsevalla Jouppilankeitaan alueella on toteutettu YVA-prosessi
 - Ulvilassa sijaitsevan Haukisuon ympäristöluvasta on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen (HAO).
- Turvetuotantoa on harjoitettu myös pienillä, alle 10 ha:n soilla, joille ei ennen vuonna 2014 voimaan astunutta ympäristön-suojelulain muutosta (527/2014) tarvinnut hakea ympäristölupaa.
 - Siirtymäkausi, haettava lupa 1.9.2020 mennessä
 - Uusille, alle 10 ha:n turvetuotantoalueille tulee hakea ympäristölupa
 - Vireillä useita pieniä turvetuotantoalueita koskevia lupaprosesseja erityisesti Honkajoen ja Karvian kuntien alueilla
- Merkittävä osa Satakunnan turvetuotanto-alueista sijoittuu Karvianjoen vesistöalueelle (36)



Maakuntakaavan sisältö ja esitystapa

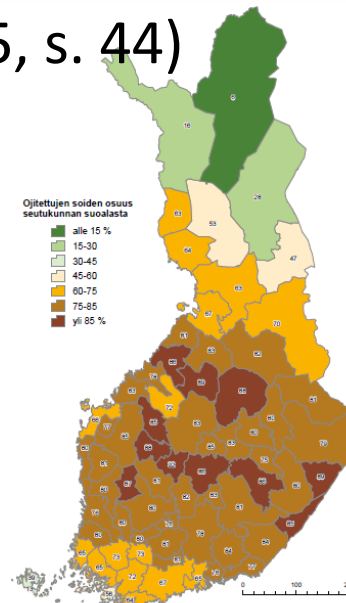
- **Turvetuotannon käyttöön soveltuvat turvealueet**
 - vain valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisia soita ja suopeltoja
- **Soita muuttavan käytön ulkopuolelle jätettävät suot**
- Vesien suojeluun liittyviä valuma-aluekohtaisia määräyksiä uusien turvetuotantoalueiden käyttöönoton ajoituksesta ja mitoituksesta
- Jälkikäyttö



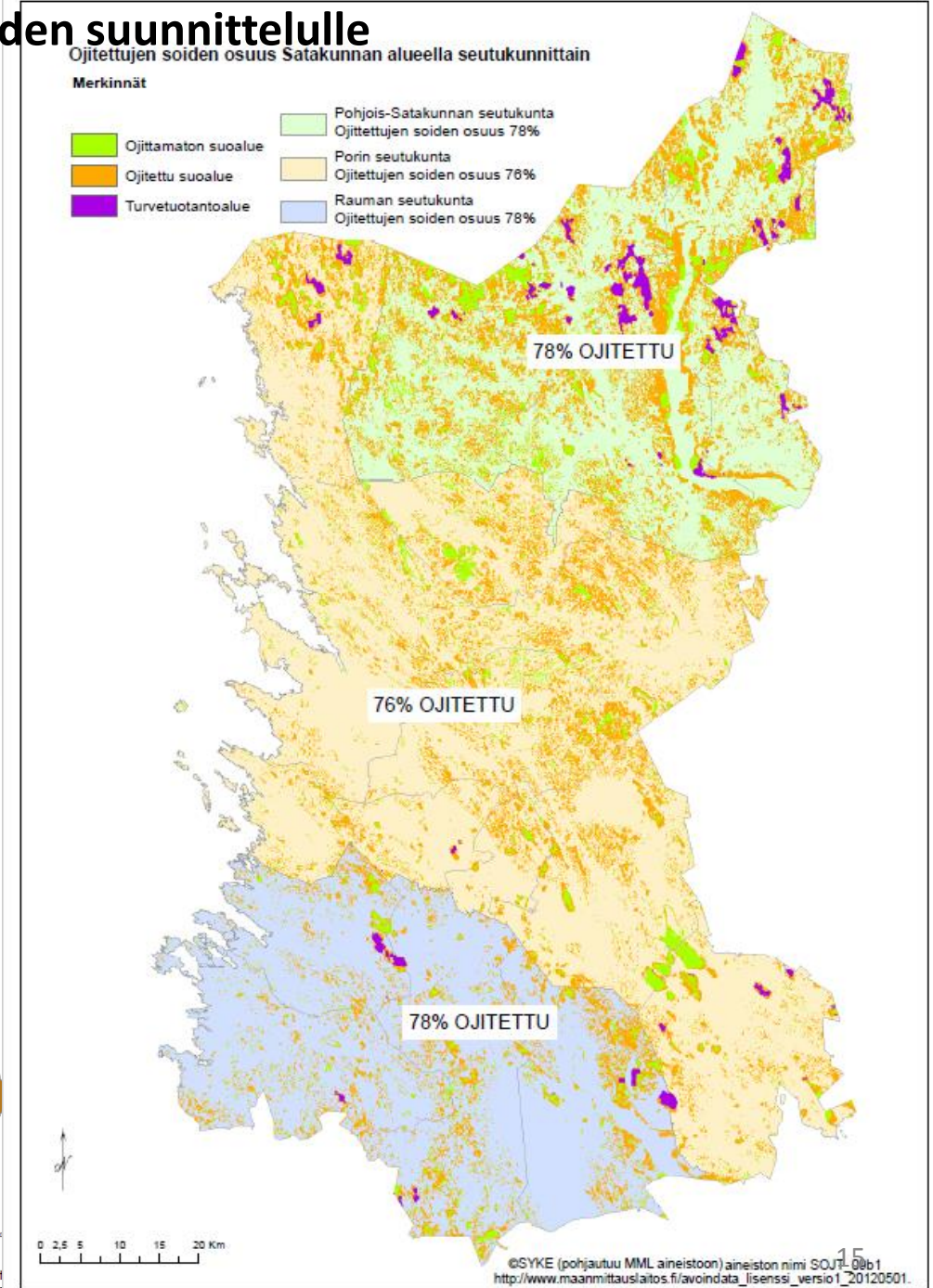
Satakunnan soiden ojitustilanne

- Seuduilla, joilla ojitettujen soiden osuus suoalasta on suuri – yli 75 % - tulisi luonnontilaisuusluokan 2 suot jättää soita muuttavan käytön ulkopuolelle (YM 2015, s. 44)

YM 2015, s. 36



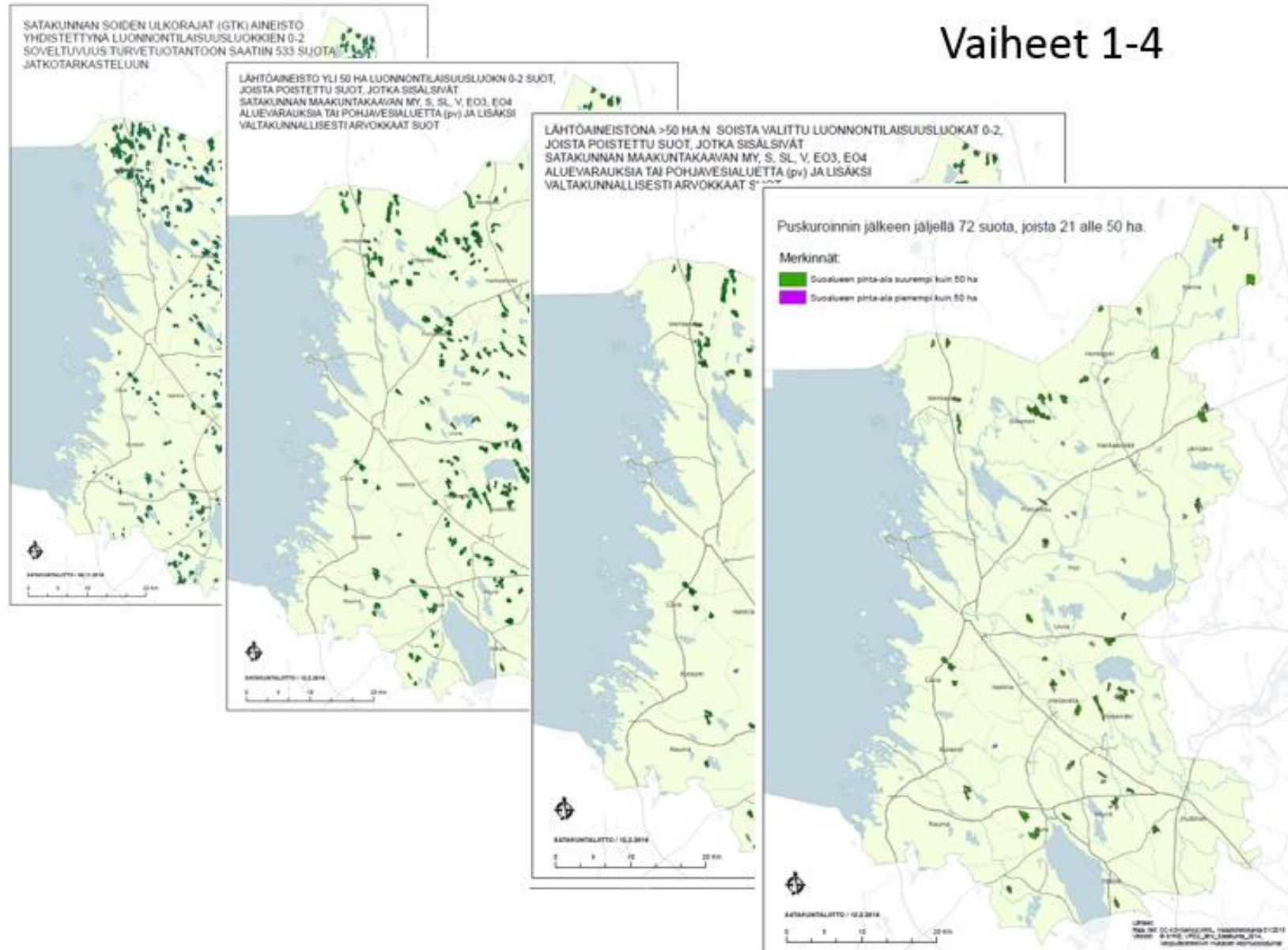
Kuva 6. Soiden seudullinen ojitustilanne (seutukunnat © AFI to © Maanmittauslaitos lupa nro 7/MML/10, ojitustilanne)



Taustaa vaihemaakuntakaavan 2 turvetuotantoalueiden suunnittelulle

Turvetuotantoalueiden suunnittelu on edennyt vaiheittain

Vaiheet 1-4



Etäisyysvyöhykkeiden muodostaminen ja reunaehtotarkastelu (luokat 0-2), vaihe 4:

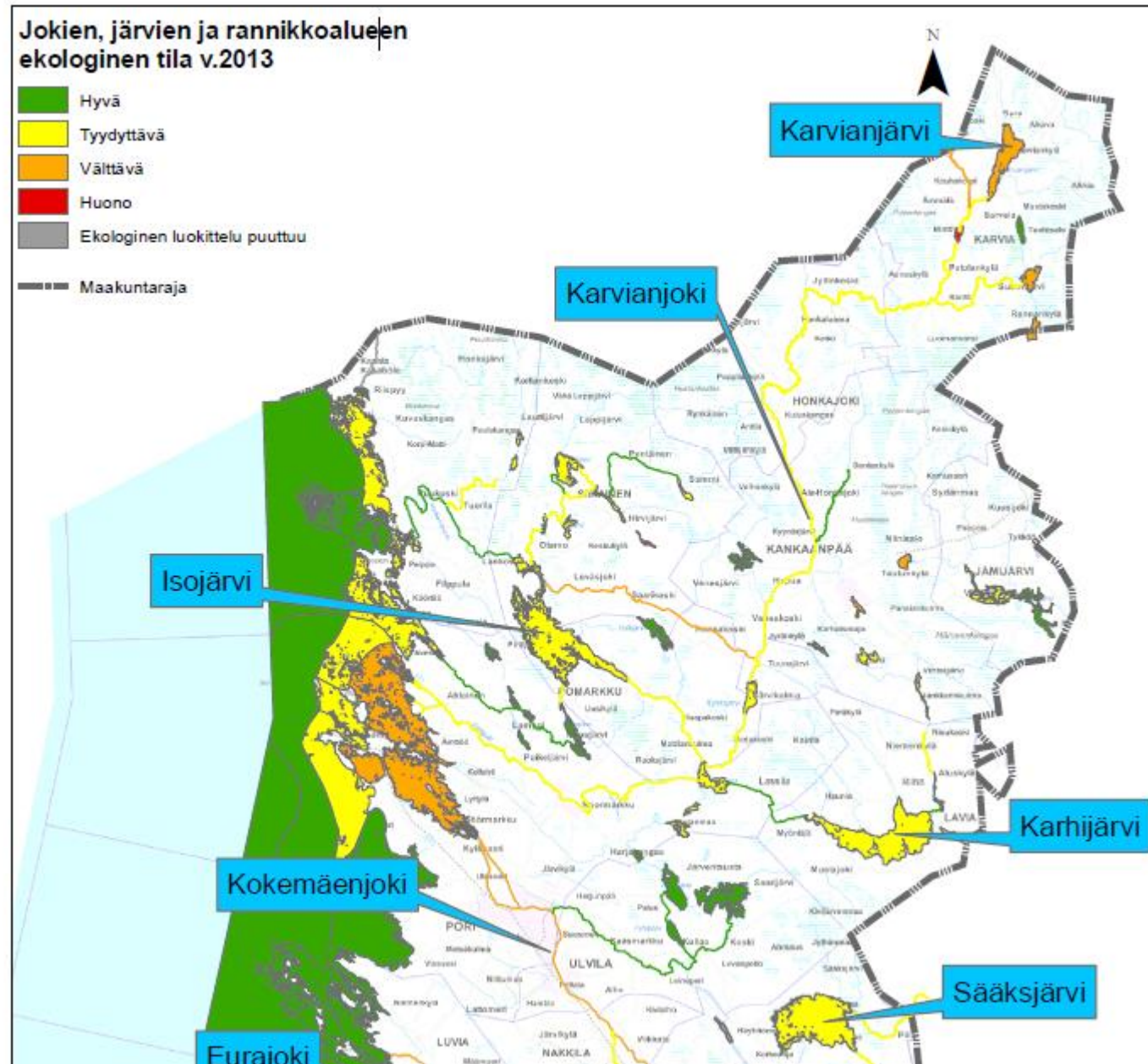
- Etäisyysvyöhykkeet maankäyttöluokittain (ks. valintaprosessin vaiheet 1-3)
 - vakituinen ja loma-asutus (YKR) 500 m
 - Satakunnan maakuntakaavassa osoitetut luonnonsuojelualueet (SL, S) 200 m
 - Natura 2000-alueet (toteutus mk:ssa SL,S) 200 m
 - Natura 2000-alueet (toteutus MAL, mk:ssa ge) 200 m
 - virkistysalueet 500 m
 - melutasoltaan hiljaiset alueet 3 000 m
 - pohjavesialueet 500 m
 - meren rannikko ja muut vesistöt 500 m



Taustaa vaihemaakuntakaavan 2 turvetuotantoalueiden suunnittelulle

Pintavesien tila haasteena Satakunnassa

- Vesienhoidon tavoitteena on kaikkien pintavesien hyvä ekologinen tila
- Satakunnan vesistöjen ekologinen tila on enimmäkseen tyydyttävä

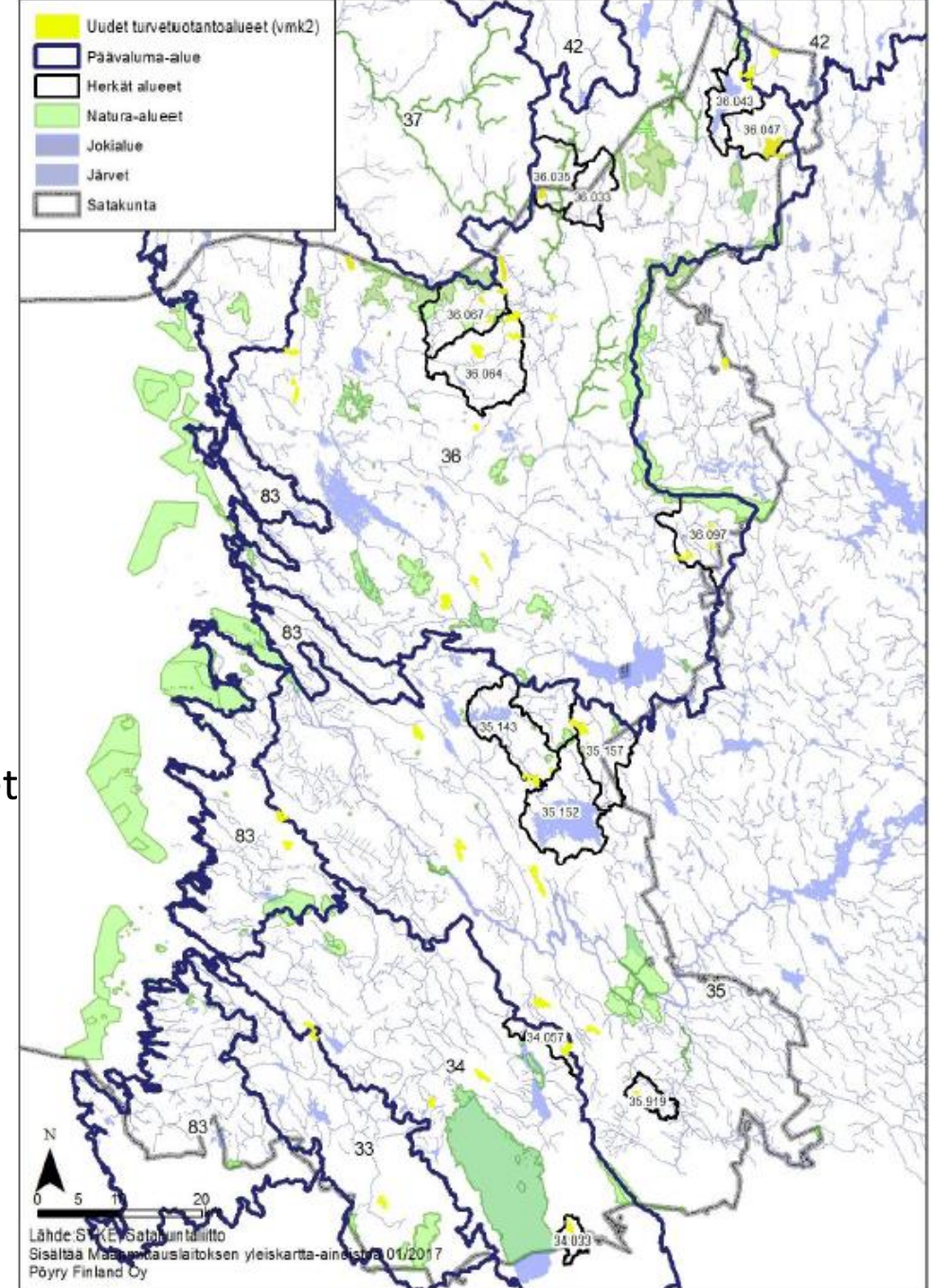


Aluevarausten määrittely

- Perustuu olemassa oleviin ympäristölupiin ja selvityksiin turvevaroista ja luontoarvoista sekä turvetuotantoalueiden ja luonnonarvosoiden valintaprosessia koskevaan selvitystyöhön.
- Selvitystyötä varten on laadittu erillisselvitykset turvetuotantoalueiden nykytilan vesistövaikutuksista (2015) , turvetuotannon tarpeesta (2016) , Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 osoitettavien turvetuotantoalueiden vesistövaikutuksista ja luontoselvitys
 - Pöyry Finland Oy: Turvetuotannon nykytilan vesistövaikutukset, vaihe 1. 16X286434, 3.12.2015. Satakuntaliitto.
 - Mikkilä, Elisa & Kirkkala, Teija: Turvetuotannon tarve Satakunnassa vuoteen 2035 mennessä, Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 taustaselvitys. Pyhäjärvi-instituutin julkaisuja, sarja B nro 31. Eura 2016.
 - Pöyry Finland Oy: Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 osoitettujen turvetuotantoalueiden vesistövaikutusten arviointi, vaihe 2., 101006333, 5.10.2017. Satakuntaliitto, turvetuotannon vesistövaikutukset.
 - Ahlman Group Oy: Satakunnan vaihemaakuntakaava 2 soiden kasvillisuusselvitys 2017. Raportteja 26/2017. Satakuntaliitto.
- Turvetuotantoalueita ja luonnonarvosoiden valintaprosessia koskeva selvitystyö
- Turvetuotantoalueiden ja luonnonarvosoiden valintaprosessi, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Teemakohtainen valmisteluaineisto 16.9.2016.
 - Potentiaaliset turvetuotantoalueet, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Suokohtainen aineisto 31.10.2016. PowerPoint-esitys.
 - Turvetuotantoalueiden ja luonnonarvosoiden valintaprosessi ja Natura-arvioinnin tarveharkinta, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2, valmisteluvaiheen aineistosta ehdotusvaiheeseen 2018. Ehdotusvaiheen aineisto 4.12.2017. PowerPoint-esitys.
 - Potentiaaliset turvetuotantoalueet, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Suokohtainen aineisto 4.12.2017. PowerPoint-esitys.
 - Turvetuotantoalueiden ja luonnonarvosoiden valintaprosessi ja Natura-arvioinnin tarveharkinta, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2 ehdotusvaiheesta 1 ehdotusvaiheeseen 2. Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 ehdotuksesta 1 saadut lausunnot, vastineet ja ratkaisuehdotukset 31.8.2018 ehdotusvaiheessa
 - Potentiaaliset turvetuotantoalueet, Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Suokohtainen aineisto 31.8.2018, ehdotusvaihe 2.

SAT VMK2 / osoitettujen turvetuotanto-alueiden vesistövaikutusten arviointi, vaihe 2

- Tarkasteltu turvetuotannon vesistövaikutuksia valuma-alueittain 2. jakovaiheen mukaisella tasolla
 - tarkastelua on tarkennettu 3. jakovaiheen mukaiselle tasolle ns. herkillä valuma-alueilla (kappale 5.7)
- Kuormitus- sekä vesistövaikutusarvioissa on käytetty olettamusta, että kaikki VMK2:ssa turvetuotannolle osoitettu **4000 ha** tulisi samanaikaisesti tuotantoon.
 - todellisuudessa turvetuotannolle osoitetut alueet tulevat tuotantoon vaiheittain, jolloin alueilta tuleva vesistökuormitus jakautuu pidemmälle ajanjaksolle
- Vesistöalueiden rajalla sijaitsevien turvetuotanto-alueiden osalta tässä vaiheessa ei voida varmuudella tietää, mille vesistöalueelle vedet tullaan johtamaan
 - tuotantoalueiden yksityiskohtainen suunnittelu ympäristölupavaiheessa ratkaisee lopulta vesistöalueiden rajalla sijaitsevien kohteiden vesien johtamissuunnan

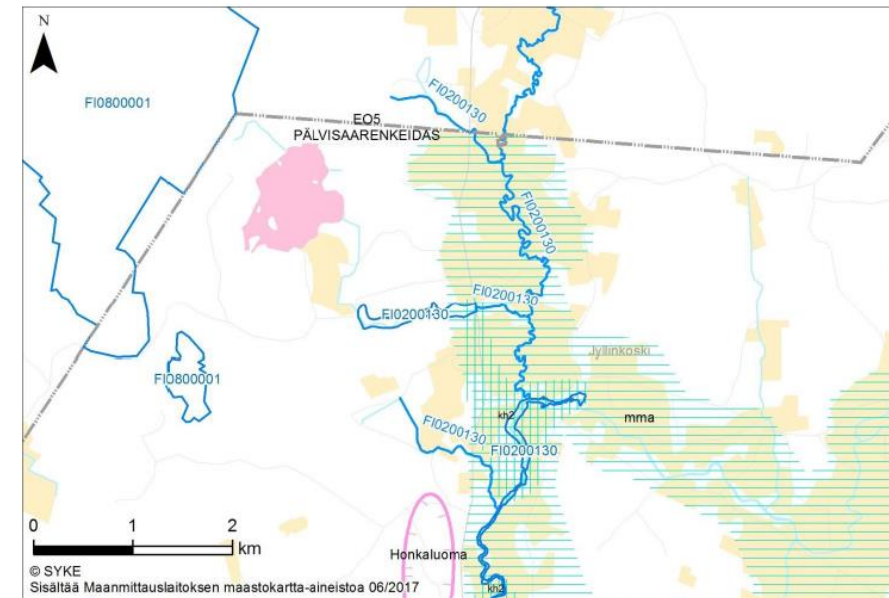
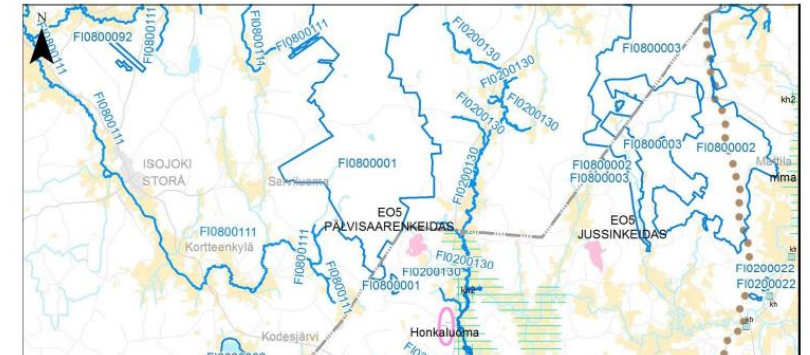


Kuva 5-5 Herkät valuma-alueet Satakunnan alueella eri valuma-alueilla.

Runnus: FI0200130	Nimi: Karvianjoen kosket	Kunta: Honkakajoki, Kauhakajoki	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, metsälaki, vesilaki	Pinta-ala: 80,07 ha
----------------------	--------------------------------	---------------------------------------	------------------------	--	------------------------

Natura-arvioinnin tarveharkinta

- Satakunnan vaihemaakuntakaavan 2 ratkaisusta on laadittu Natura-arvioinnin tarveharkinta (Pöyry 2017)
 - Satakunnan alueelle kokonaan tai osittain sijoittuvat Natura-alueet
- Karvianjoen kosket Natura-alueelle (FI0200130) olisi syytä laatia luonnon-suojelulain 65 § mukainen Natura-arviointi koskien Pälvisaarenkeitaan turvetuotantoaluetta
- Muille Natura-alueille ei vaihemaakunta-kaavan 2 merkinnöistä katsottu olevan vaikutuksia, jotta Natura-arvioinnit olisivat tarpeen
- Valmisteluvaiheen aineistossa osoitettu Pälvisaarenkeidas poistettiin ehdotuksesta 1

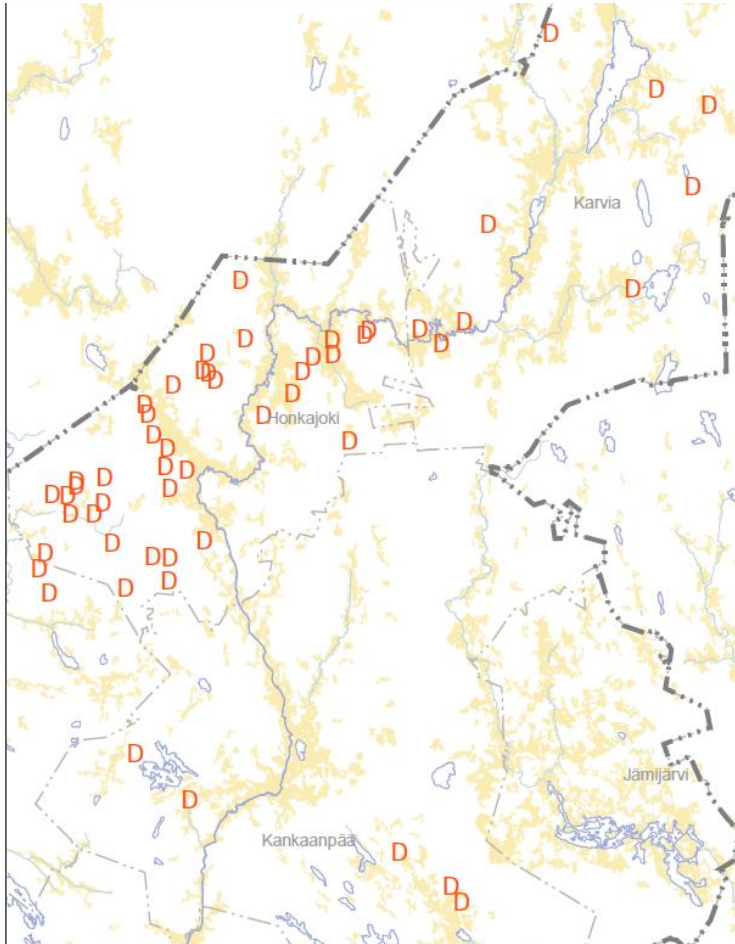


Tarkempi kartta Pälvisäidenkeitaan turvetuotantoalueen sijoittumisesta suhteessa Karvianjoen kosket Natura-alueeseen.

Pienturvetuotanto, < 10 ha suot

Tilanne v. 2014, PoSa:lta saatu aineisto. Kartta
Satakuntaliitto

- Otettu huomioon vesien nykytilan selvityksessä



VAR ELY:n tiedote 5.4.2018, ²³
tilanne v. 2017



VMK2 ja Natura

- Etelä-Pohjanmaan lausunnolla olevasta kaavaehdotuksesta on poistettu turvetuotantoon soveltuvien alueiden osoittaminen Karvianjoen koskien, Karvian luomien ja Lapväärtinjokilaakson alueelta.
- EO5, EO6 – vaihemaakuntakaavan suunnittelumääräyksen mukaan suunnittelussa on huomioitava luonnonsuojelulain 65 ja 66 §:ien säädökset
→ ei muutosta
- Karvianjoen kosket – Natura 2000 –alue
 - Kodesjoenkeidas / Honkajoki
 - Rajaus on ympäristölupaa laajempi sisältäen pienturvetuotannossa olevat alueet --> rajaus tarkistetaan ympäristöluvan mukaiseksi
 - Jussinkeidas / Honkajoki
 - EO5 –alue poistetaan vaihemaakuntakaavan ehdotuksesta 2

EO EO	MAA-AINESTEN OTTOALUE Merkinnällä osoitetaan merkittävät maa-ainesten ottoalueet.	
-5	Merkinnällä EO5 osoitetaan merkittäviä turvetuotannossa olevia tai turpeenottoon soveltuvia alueita, joilla ottamisen edellytykset soiden luonnonarvojen säilymisen ja muun käytön kannalta on selvitetty. Turpeenoton laajuus ja sijainti alueella määräytyy tuotanto-aluekohtaisen suunnittelun perusteella.	<i>Suunnittelumääräys</i> <i>Alueen käyttöä suunniteltaessa on huomioitava luonnonsuojelulain 65 ja 66 §:ien säädökset.</i> <i>Turvetuotantoalueiden käyttöönoton suunnittelussa, ajoittamisessa ja jälkikäytössä on otettava huomioon valuma-alueen turvetuotantoalueiden yhteisvaikutus vesistöihin ja valuma-alueiden kokonaiskuormitus ja arkeologisen kulttuuriperinnön selvitystarve. Tarpeen vaatiessa samanaikaisesti käytössä olevien alueiden määrää on rajoitettava niin, että vesien tilaa koskevat tavoitteet voidaan saavuttaa.</i>

**Merkinnot ja määräykset
EO5, EO6 / ei muutosta**

-6	Merkinnällä EO6 osoitetaan merkittäviä turpeenottoon soveltuvia alueita, joilla ottamisen edellytykset soiden luonnonarvojen säilymisen ja muun käytön kannalta on selvitetty. Turpeenoton laajuus ja sijainti alueella määräytyy tuotantoaluekohtaisen suunnittelun ja käyttöönoton ajoituksen perusteella.	<i>Alueen käyttöä suunniteltaessa on huomioitava luonnonsuojelulain 65 ja 66 §:ien säädökset.</i> <i>Turvetuotantoalueiden käyttöönoton suunnittelussa, ajoittamisessa ja jälkikäytössä on otettava huomioon valuma-alueen turvetuotantoalueiden yhteisvaikutus vesistöihin ja valuma-alueiden kokonaiskuormitus ja arkeologisen kulttuuriperinnön selvitystarve. Tarpeen vaatiessa samanaikaisesti käytössä olevien alueiden määrää on rajoitettava niin, että vesien tilaa koskevat tavoitteet voidaan saavuttaa. Alueen käyttöönotossa on otettava huomioon tuotannon ajoittamisen suhteessa Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 osoitettuun tuulivoimaloiden alueeseen (tv1).</i>
-----------	---	--

KOKO VAIHEMAAKUNTAKAAVA-ALUETTA KOSKEVA SUUNNITTELMÄÄRÄYS

Turvetuotanto

Suunnittelumääräys

Suunnittelumääräyksen täydennys

*Turvetuotannon alueita suunniteltaessa on otettava huomioon valuma-alueen turvetuotantoalueiden yhteisvaikutus vesistöihin ja valuma-alueen kokonaiskuormitus sekä alueelle kohdistuvien vesienhoitosuunnittelemien ja toimenpideohjelmien tavoitteet. Tarpeen vaatiessa samanaikaisesti käytössä olevien alueiden **lukumäärää ja pinta-alaa** on rajoitettava niin, että vesien tilaa koskevat tavoitteet voidaan saavuttaa. Lisäksi turvetuotanto-alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon toiminnan vaikutukset liikenteeseen, luonnon- ja kulttuuriympäristön ja arkeologisen kulttuuriperinnön arvoihin sekä vältettävä näille aiheutuvia haitallisia vaikutuksia.*

Turpeenottoon soveltuvan alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa turpeenottoalue on rajattava riittävän etäälle läheisestä vakituisesta ja loma-asutuksesta niin, että vältytään turpeenoton haitallisilta, ihmisiin kohdistuvilta melu- ja pölyvaikutuksilta.



SATVMK2, ehdotus 2

Muutosehdotukset (**poistot**, **rajaustarkistukset** ja **muutos**)

■ Poistoehdotukset **P**

- Perusteena merkittäväksi arvioidut vaikutukset Natura 2000 -verkostoon / Karvianjoen kosket. Tieto Karvianjoen koskien suojeluperusteena olevien lajien heikosta tilasta on täsmentynyt viime vuoden lopulla tehtyjen selvitysten perusteella
 - Jussinkeidas (15653)/Honkajoki, 81 ha
- Perusteena luonnonarvot / luontoselvitys ja mahdolliset vesistövaikutukset
 - Kivijärvensuo (95)/Ulvila, 44 ha

■ Rajaustarkistus **R**

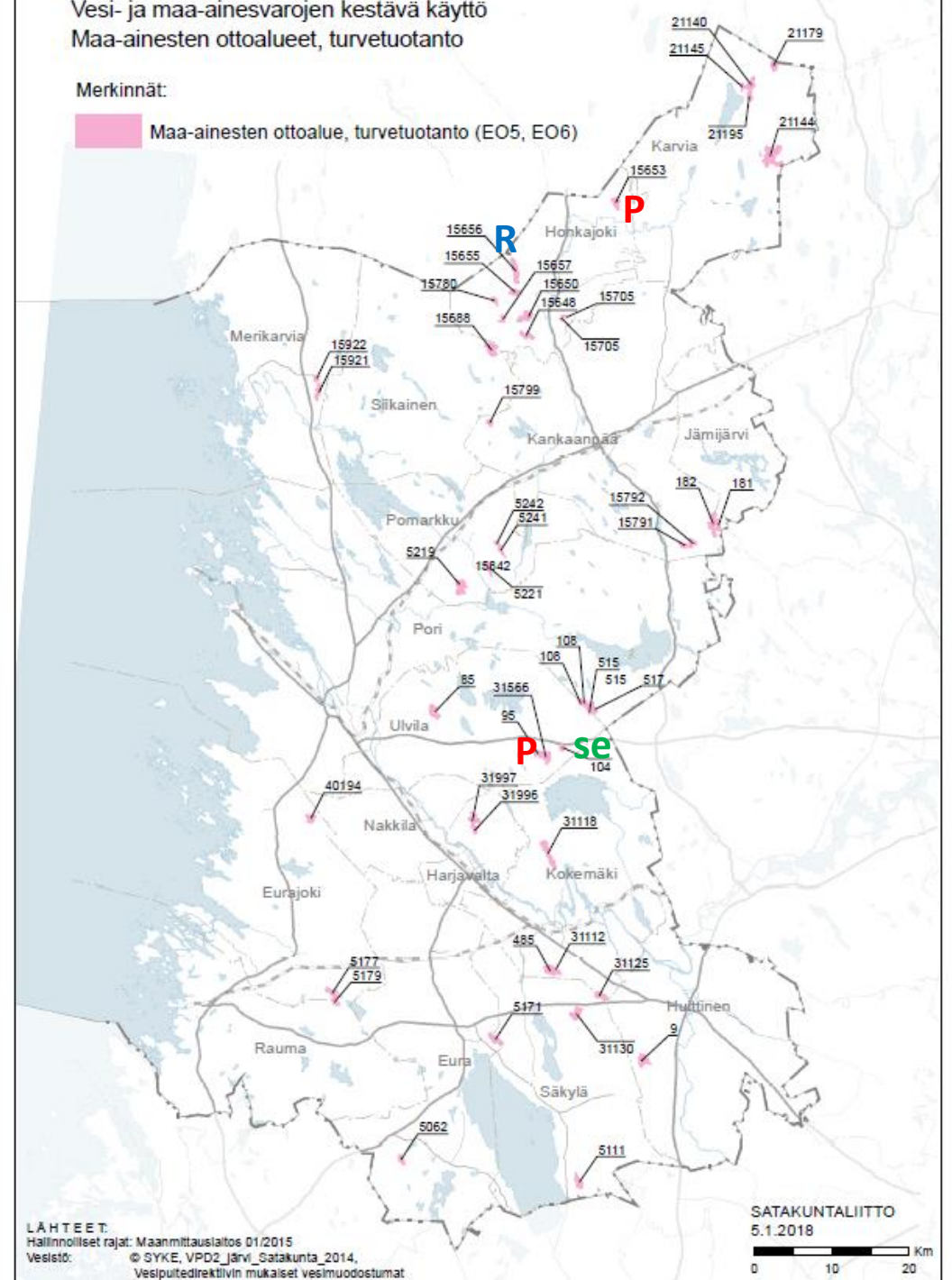
- Perusteena merkittäväksi arvioidut vaikutukset Natura 2000 -verkostoon / Karvianjoen kosket.
 - Kodesjoenkeidas (15656)/Honkajoki, rajauksen pienentäminen ympäristöluvan mukaiseksi (160 ha → noin 56 ha)

■ Merkinnän muutos **se5**

- Perusteena lupaprosessin keskeneräisyys ja saatu palaute, valitusprosessissa
 - Haukisuo (104) /Ulvila, 39 ha

■ Suokohtaisten aluekuvausten täydennys

- Konilakso (21195), Aittomäenkeidas (15650)

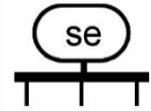


Vaihemaakuntakaavan 2 ehdotus 2 / kaavassa osoitettavat turvetuotantoalueet ja ympäristölupatilanne (31.8.2018)

- Kahdellatoista vaihemaakuntakaavassa 2 osoitetulla turvetuotantoalueella on vähintään osalla aluetta voimassaoleva ympäristölupa. Nämä suot ovat:
 - Anttilankeidas, 5062 (Eura), Eurassuo, 5171 (Eura), Aittomäenkeidas, 15650 (Honkajoki), Ketistönkeidas, 15655 (Honkajoki), Kodesjoenkeidas, 15656 (Honkajoki), Paholamminkeidas 15705 (Honkajoki), Kuuskeidas, 15657 (Honkajoki), Mustakeidas, 15648 (Honkajoki), Rupakistonneva, 15780 (Honkajoki), Isokeidas, 15688 (Siikainen), Kiimaneva-Isokeidas-Tieneva, 5241, 5242 (Pomarkku), Saarineva, 5221 (Pomarkku). Ympäristöluvan omaavista soista luonnontilaisuusluokkaan 2 kuuluvat: Anttilansuo (Eura), Ketistönkeidas (Honkajoki), Mustakeidas (Honkajoki) ja Rupakistonneva (Honkajoki).
 - Saarineva, 5221 (Pomarkku) ja Paholamminkeidas, 15705 (Honkajoki) sijaitsevat kokonaan tai osittain Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 osoitetuilla tuulivoimaloiden alueilla (tv1). Turvetuotannossa oleva Paholamminkeidas, 15705 (Honkajoki) on otettu huomioon myös Honkajoen kunnan Paholammin tuulivoimaosayleiskaavassa.
 - Lisäksi Karviassa sijaitsevan Jouppilankeitaan (21144) alueella on toteutettu ympäristövaikutusten arviointiprosessi.

Satakunnan vaihemaakuntakaava 2, ehdotus 2

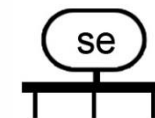
EO 	MAA-AINESTEN OTTOALUE Merkinnällä osoitetaan merkittävät maa-ainesten ottoalueet.	
--	---	--



- **Merkinnöillä EO5, EO6** osoitetaan tuotannossa olevat tai sellaiset tuotantoon suunnitellut turpeenottoalueet, joilla tuotantotoiminnan edellytykset soiden luonnonarvojen säilymisen ja muun käytön kannalta on selvitetty maankäyttö- ja rakennuslain edellyttämällä tarkkuudella.
 - täydentävät Satakunnan maakuntakaavassa osoitettujen turvetuotantoalueiden EO3 ja EO4 verkostoa.
 - turvetuotantoalueet toteutetaan ympäristönsuojelulain mukaisella lupamenettelyllä. Yli 150 hehtaarin turvetuotantoalaa koskevilta hankkeilta edellytetään YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointia.
- Turvetuotantoalueet EO5, EO6, yhteensä 44 aluetta
 - Pinta-ala noin 3200 ha, noin 51 milj. suo-m³
 - Rahkavaltaisia soita: noin 2400 ha, noin 39 milj. suo-m³
 - Saravaltaisia soita: noin 820 ha, noin 12 milj. suo-m³
- **Selvitysalue (se5)**, selvitysalueena osoitetaan 1 suo, Haukисuo, Ulvila
- Luonnontilaisuusluokat (GTK:n aineisto)
 - luokka 0; 25 (4 ympäristölupaa)
 - luokka 1; 14 kpl → (4 ymp.lupaa, 1 YVA-prosessi, Haukисuo se5)
 - luokka 2; 5 kpl (4 ympäristölupaa)

Satakunnan vaihemaakuntakaava 2, ehdotus 2

EO 	MAA-AINESTEN OTTOALUE Merkinnällä osoitetaan merkittävät maa-ainesten ottoalueet.	
--	---	--



- Satakunnan maakuntakaavassa/vaihemaakuntakaavassa 2 osoitettujen turvetuotantoalueiden ulkopuolisille alueille on jatkossakin mahdollista hakea ympäristönsuojelulain mukaista lupaa turvetuotannolle (mm. ympäristönsuojelulaki 527/2014, maankäyttö- ja rakennuslaki 1999/132). Soveltuvuus turvetuotannolle ratkaistaan ympäristönsuojelulain mukaisessa menettelyssä.



Suoluonto



SATAKUNTA
REGIONAL COUNCIL OF Satakunta

- Vesi- ja maa-ainesvarojen kestävä käyttö
- Soidensuojelutyöryhmän ehdotus soidensuojelun täydentämiseksi
- Merkinnät:
- Valtakunnallisesti arvokkaat suot, ehdotus
-
- LÄHTEET:
Hallinnolliset rajat: Maanmittauslaitos 01/2015
Vesistö: © SYKE, VPD2_Järvi_Satakunta_2014,
Vesiputvedirektiivin mukaiset vesimädostumat
- SATAKUNTALIITTO
17.1.2017
- Kilometrimittakaava: 0 10 20 km

Suunnitteluprosessin lopputulemasta

- edistetään kasvu-, ympäristö- ja energiaturpeen tuotannon jatkumista Satakunnassa ottaen huomioon vesi- ja maa-ainesvarojen kestävä käyttö
 - huoltovarmuuden ylläpitäjänä turpeella tärkeä rooli Satakunnan energiapolitiikassa
 - tukipolttoaineena biopolttoaineiden, erityisesti puun kanssa



- otettu huomioon suoluonnon monimuotoisuuden säilymisen ja muiden ympäristönäkökohtien sekä taloudellisuuden asettamat vaatimukset
 - sovitettu yhteen tuotanto- ja suojelutarpeet
- otettu huomioon alueiden käytön ekologinen kestävyys siten, että on mm. kiinnitetty huomiota
 - ihmisen terveydelle aiheutuvien haittojen ja riskien ennalta ehkäisemiseen
 - luontoon, erityisesti vesistöihin, kohdistuvan kuormituksen vähentämiseen
 - materiaalien ja energian kulutuksen vähentämiseen yhdyskunnissa
- luonnonarvot otettu huomioon turvetuotantoalueiden suunnittelussa
 - edistetään alueiden käytön ekologista kestävyyttä