

Suokysely

- soiden merkitys ja arvosoiden sijainti
Kyselylomake + kartta



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto

EN

Hae sivustolta...



Mitä suo merkitsee sinulle?

Vastaa kyselyyn, jossa tiedustellaan näkemyksiä soiden merkityksestä ja arvoista.

Kyselylomake – soiden arvot selville

Rakenne

- Taustatiedot – 4 kysymystä
- Soiden arvot – 6 kysymystä
 - Asteikko
 - Vapaa sana, syventävät vastaukset
 - Terveisiä kaavoittajille -osa

A. Kysely soiden merkityksestä ja arvoista



Taustatiedot

Sukupuoli

Kyselyn tulokset

- Kysely avoinna 18.11.-31.12.2020

Usage Time Series

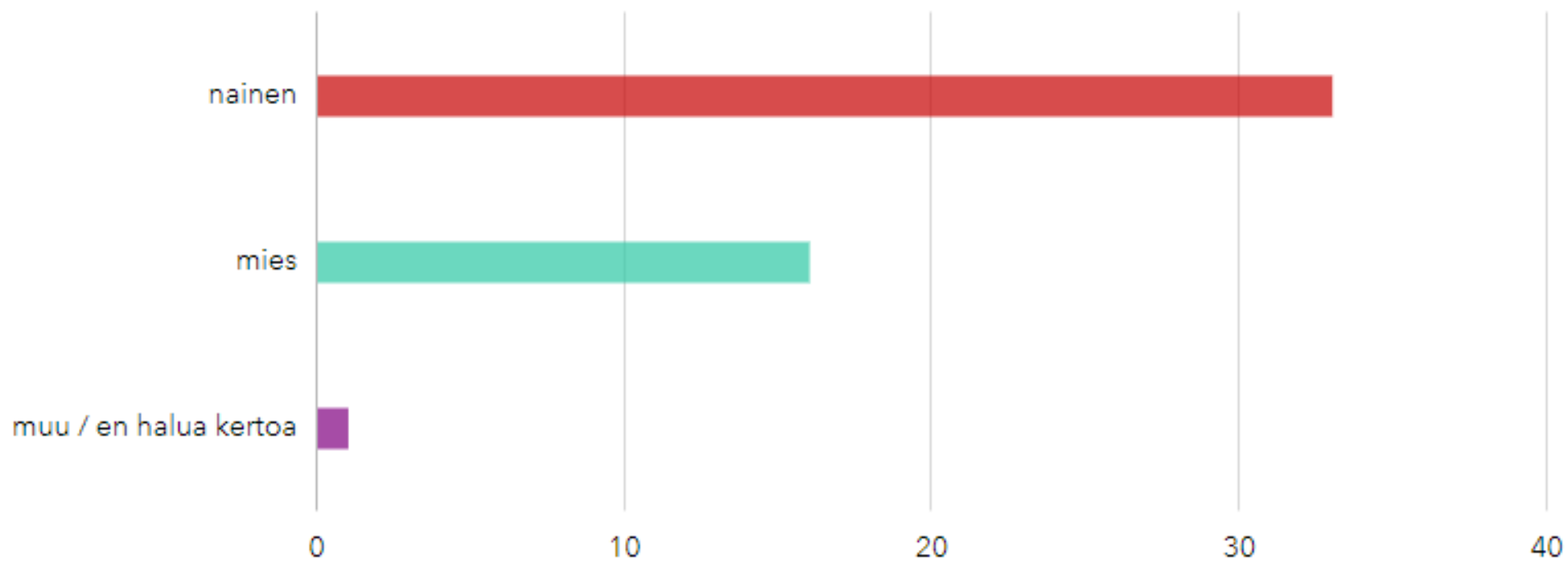


- 50 vastausta (+testit), 7 vastaajaa oli maakunnan ulkopuolelta
 - Graafi – sanapilvi – avoimet vastaukset
 - Taulukko – esim. excel

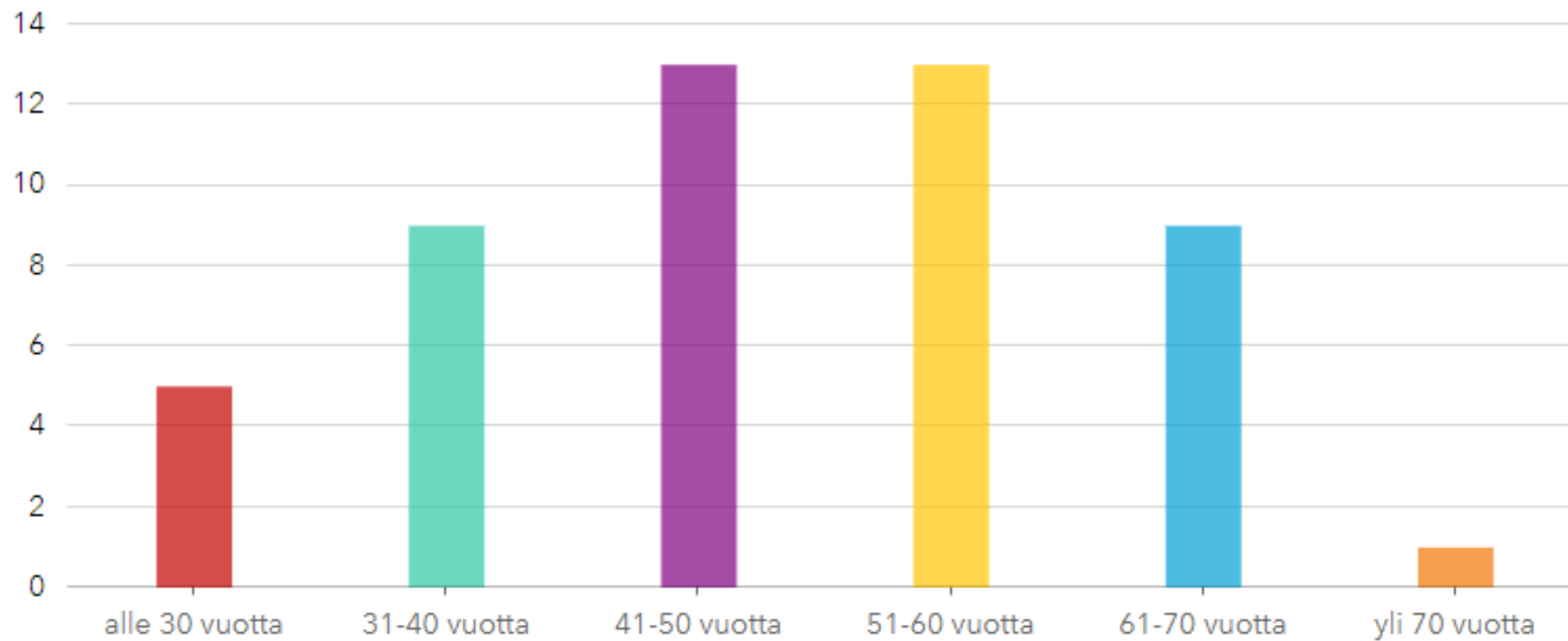


Tuloksia

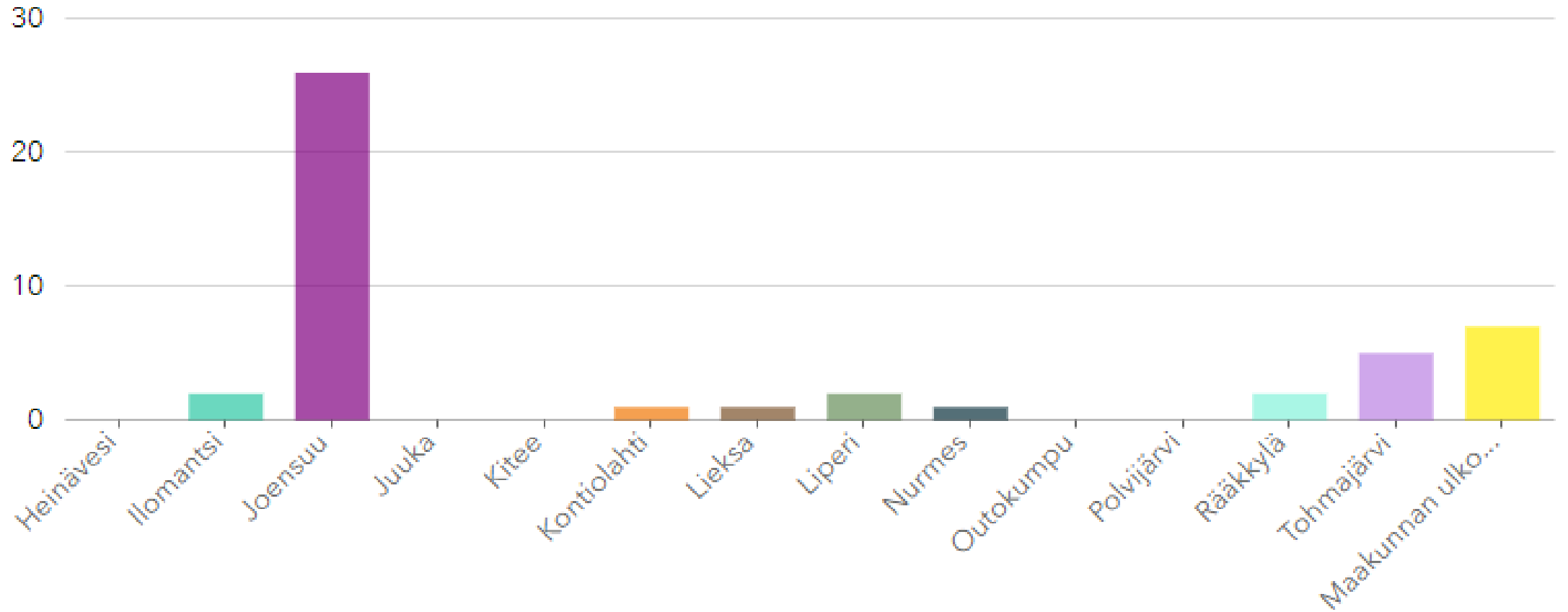
- Sukupuoli



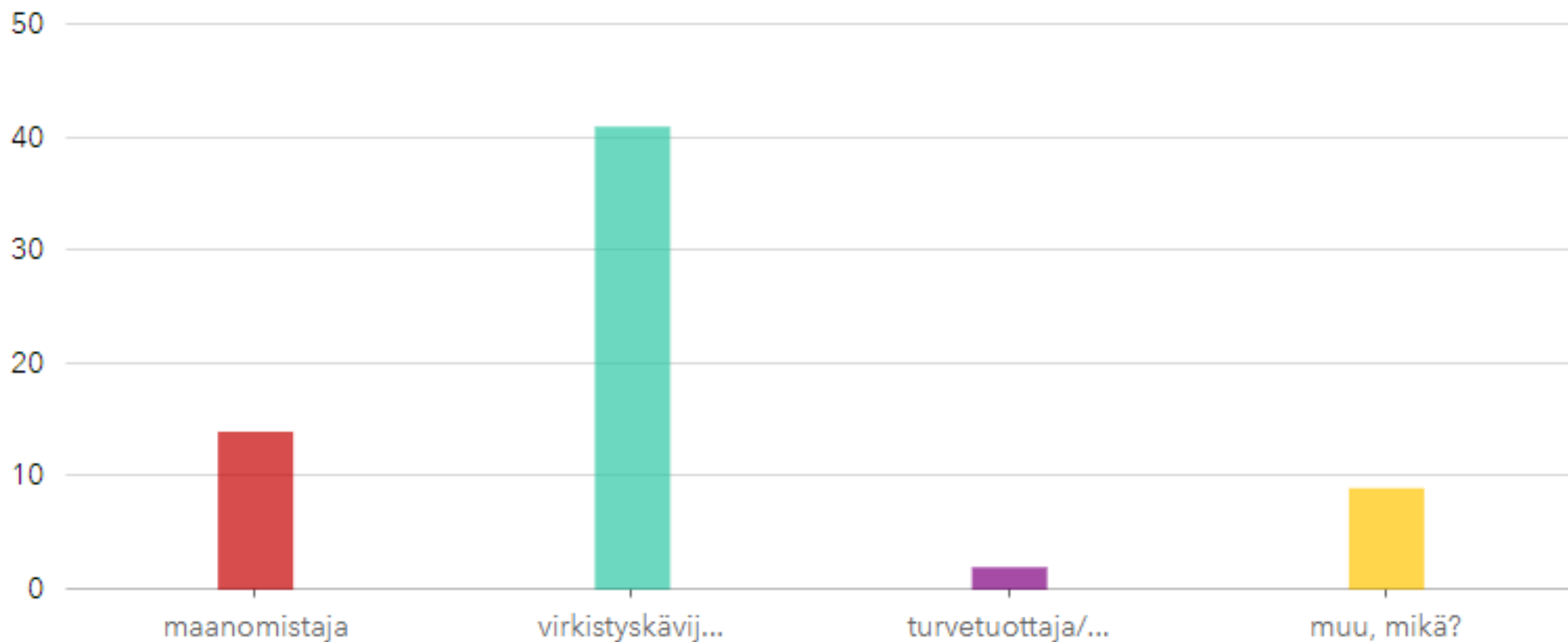
Ikärakenne



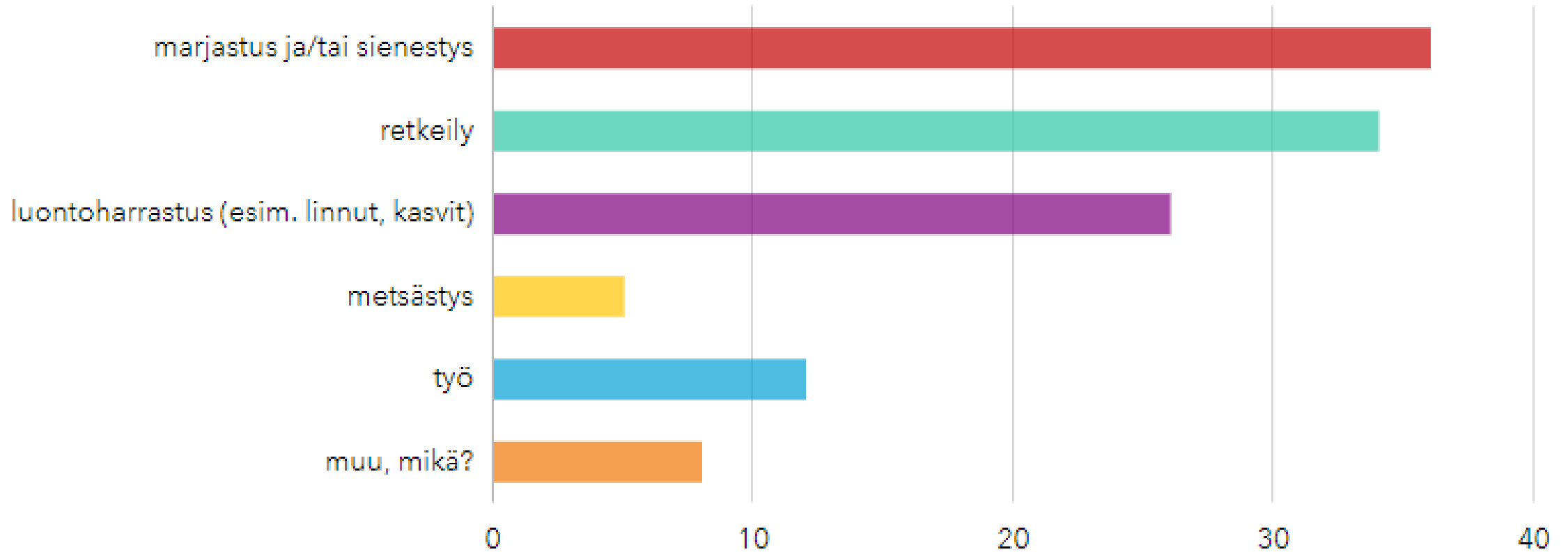
Asuinkunta



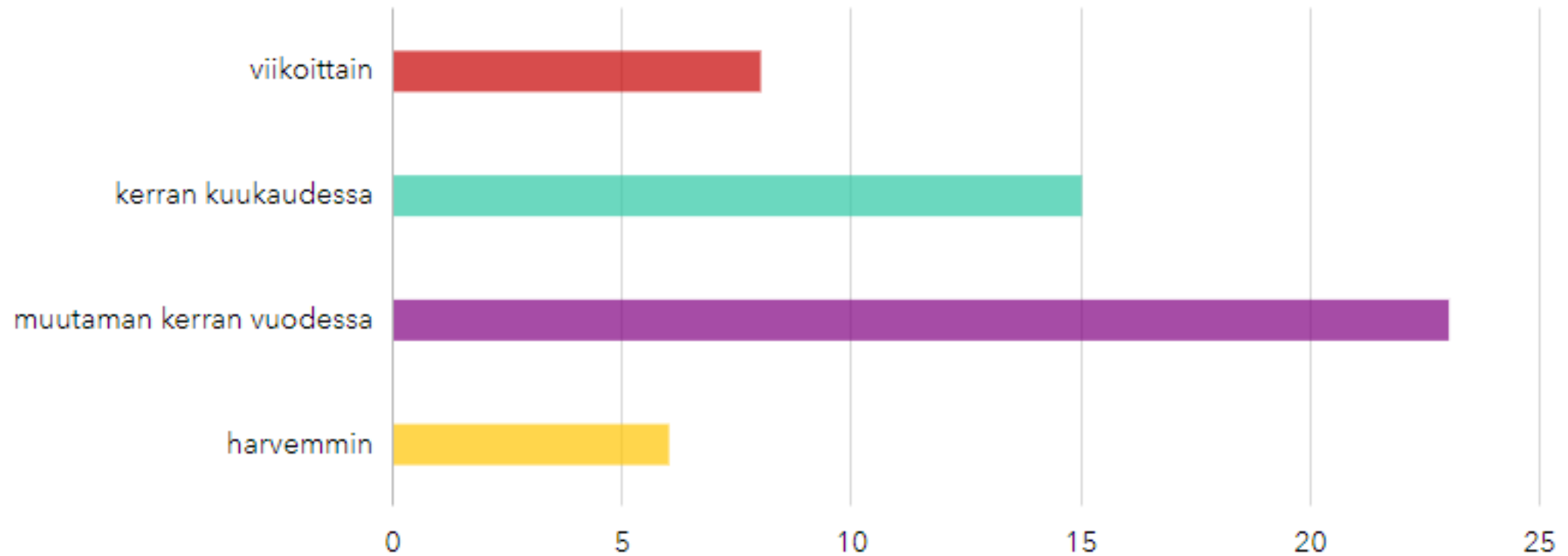
Näkökulma vastata kyselyyn



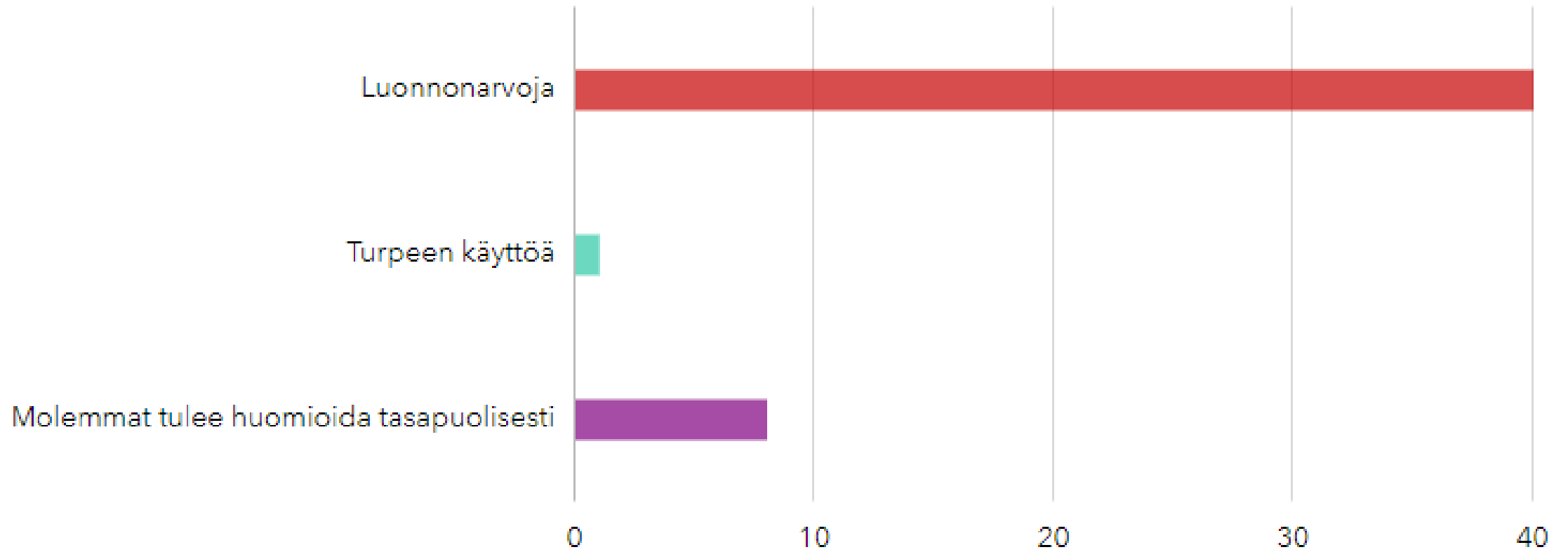
Tärkeimmät syyt käydä suolla



Suolla vierailujen taajuus



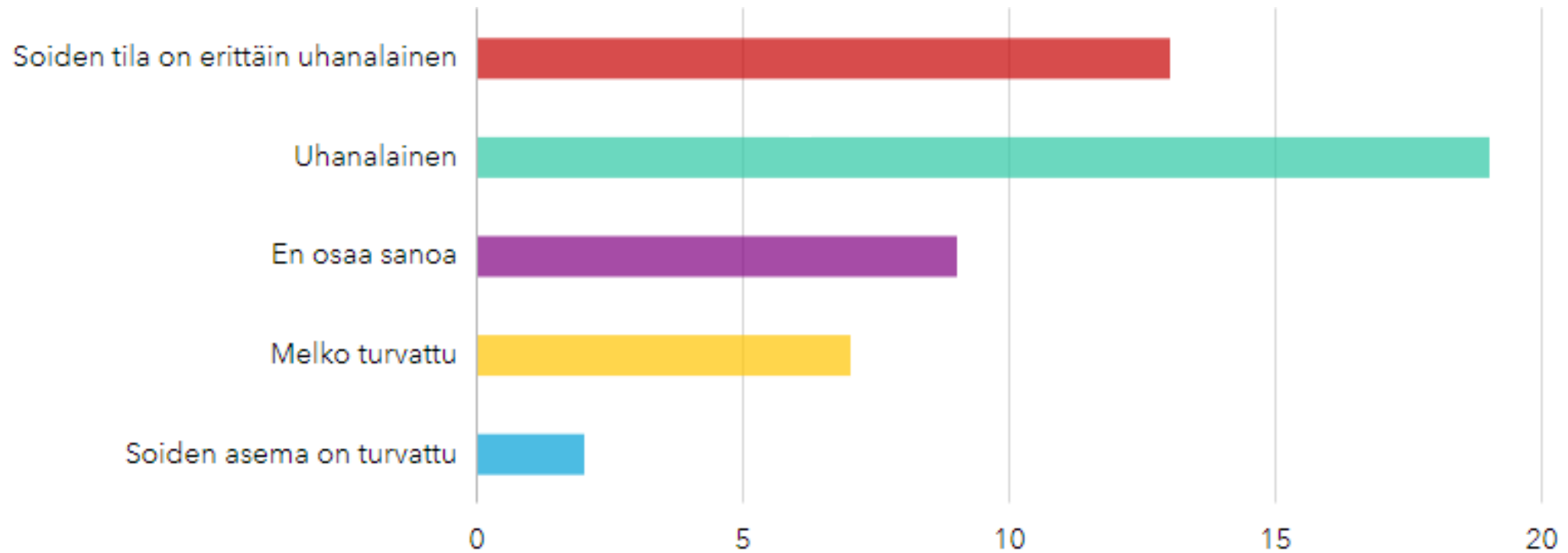
Maankäytön suunnittelussa painotettava



Perusteluja: painotettava maankäytössä

- Luonnonarvoja
 - Suomen suot on jo ojitettu/otettu turvekäyttöön niin valtavalla skaalalla, että olisi suotavaa jättää nämä loput luonnontilaan.
 - Suot ovat elintärkeitä luonnolle ja eläimille, ja myös ihmisille.
 - Soiden kulttuuriperintö huomioitava (myös aineeton)
 - Virkistys- ja matkailukäyttö tulee korostumaan... Soiden käyttö on imagohaitta.
 - Soiden merkitys on erittäin tärkeä myös hiilivarastona sekä ilmastonmuutokseen sopeutuessa hydrologian kannalta.
- Turpeen käyttöä
 - Turve on kotimaista ja uusiutuvaa polttoainetta, ja se työ työtä maakuntaan, joten turpeen nosto on myös perusteltua.
 - Turvetta kasvaa enemmän kuin nostetaan käytettäväksi.
- Molemmat yhtä tärkeitä
 - Suot ovat upeita. Ja niitä on vähemmän ja vähemmän. Luonto ei kuitenkaan saa mennä kaiken edelle. Luonnonvaroja kun on niin kannattaahan niitä käyttää...
 - Turpeen poltto loppuu, mutta turvetta tarvitaan kasvatusalustaksi ja tekniseen hiileen.

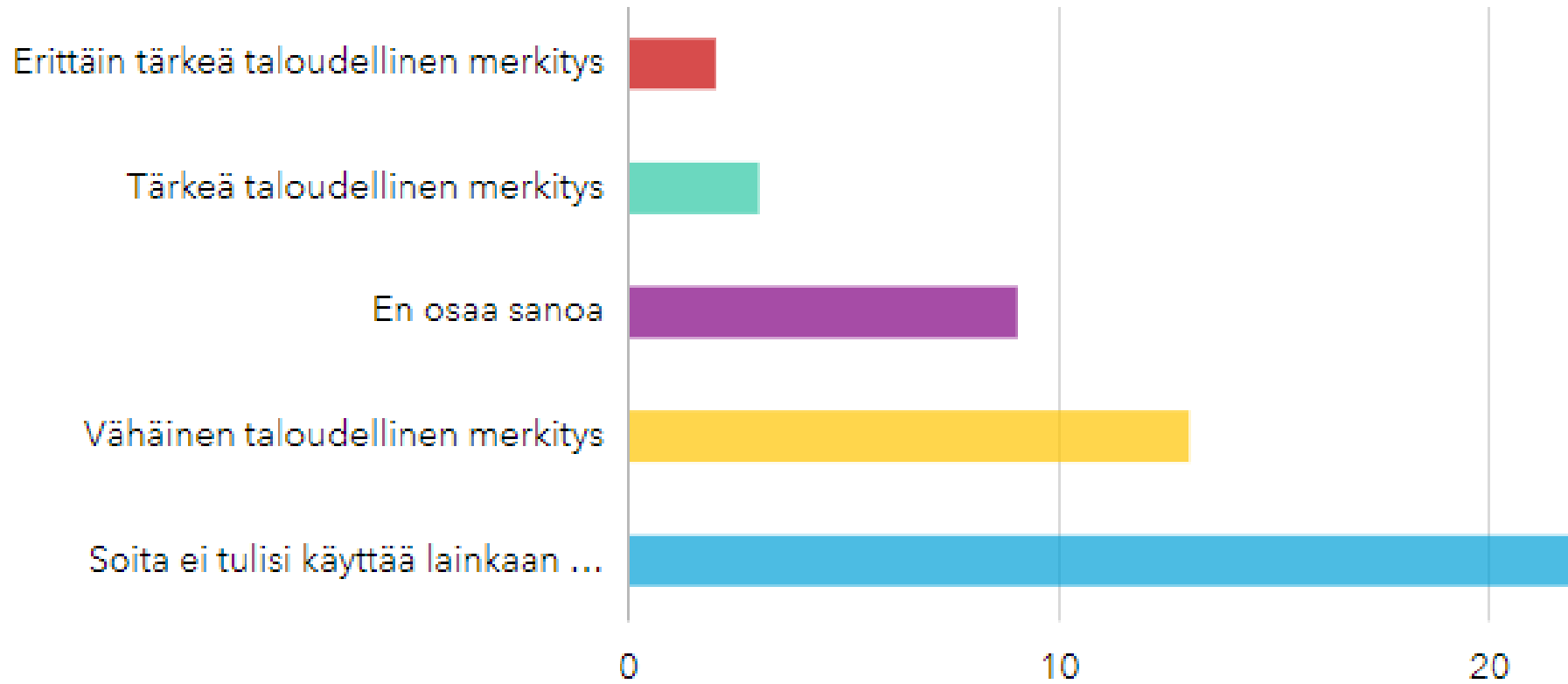
Arvio suoluonnon uhanalaisuudesta



Perustelut: suoluonnon uhanalaisuus

- Erittäin uhanalainen tai uhanalainen
 - Suurin osa soista on ojitettu ja puustoisista soista metsätalouskäytössä.
 - Kaikenlaiset hiilinielut ja varastot tulisi jättää rauhaan. Ne ovat uhanalaisia.
 - Soiden säilymiseen vaikuttaa erityisesti niiden energiakäyttö, nyttemmin enenevässä määrin myös muu käyttö, esim rahkasammal.
- Melko turvattu tai turvattu
 - Kaikenlaisia soita löytyy riittävästi.
 - Suojelualueita on runsaasti ja muistakin soista huomattava osa on sellaisia ettei niitä kannata hyödyntää taloudelliseen toimintaan.
 - Suoluontoa on kohtuullisesti suojeltu, mutta erityyppisiä soita, kuten "jokisuoalueita" voisi suojella lisää.

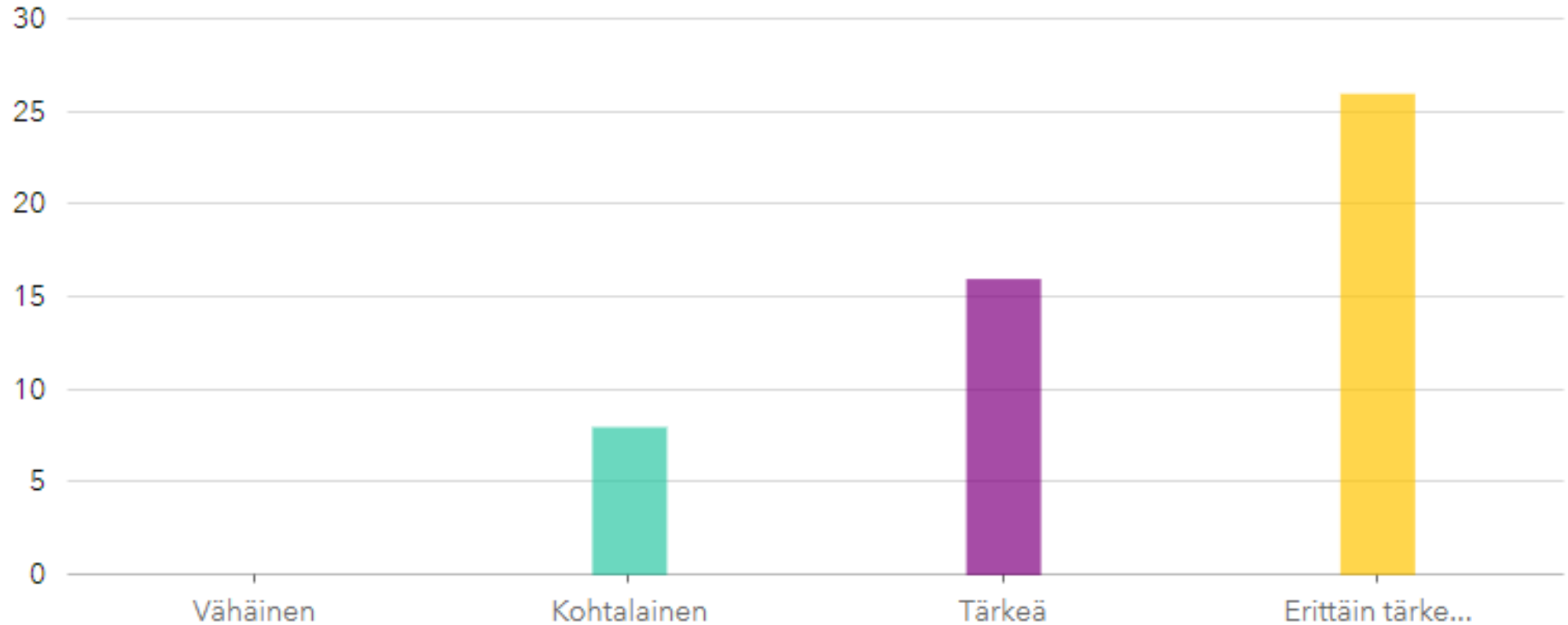
Soiden merkitys turveresurssina



Perustelut: suot turveresurssina

- Erittäin tärkeä tai tärkeä taloudellinen merkitys
 - Muutakaan todellista kotimaista vaihtoehtoa ei ole.
 - Turvevarat ovat lähes yhtä merkittävät Suomelle kuin öljyvarat Norjalle ja turvetta kasvaa koko ajan lisää.
 - Mikäli alueelle halutaan uutta tuotannollista toimintaa, pitää voida myös käyttää alueen luonnonvaroja. Alueellehan on tulossa uutta turpeen käyttöä aktiivihiilen valmistuksen muodossa.
- Vähäinen taloudellinen merkitys tai käyttökielto
 - Turpeen nosto on turmiollista ympäristövaikutuksineen, se tulee asteittain lakkauttaa ja sen aiheuttamia taloudellisia vaikutuksia kohtuullisesti kompensoida alan toimijoille.
 - On tarjonnut suhteellisen vähän työtä, aiheuttanut suuret ympäristötuhot, vaatinut melkoiset tukiaiset.

Soiden merkitys virkistys- ja matkailukäytössä



Perustelut: suot matkailukäytössä

- Erittäin tärkeä tai tärkeä merkitys
 - Todennäköisesti luontokohteet ovat seuraava trendi. Kotimainen virkistyskäytön buumi tänä vuonna on näyttänyt suuntaa.
 - Kasvava määrä tutkimuksia siitä miten luonto ja luonnossa oleilu vaikuttaa fyysiseen ja psyykkiseen hyvinvointiin.
 - Pohjois-Karjalassa on jo nyt tunnettuja suojeltuja soita, jotka houkuttelevat maakuntaan luontomatkailijoita.
- Kohtalainen merkitys
 - Virkistyskäytön merkitys on rahassa vaikeasti määriteltävissä ja matkailukäyttö lähes kokonaan ns. Tuotteistamatta.
 - Useat kansallispuistot on perustettu suoalueille, ja ne vetävät matkailijoita, mutta muuten soiden vetovoima taitaa jäädä aika vähäiseksi pelkän matkailun näkökulmasta. Mutta virkistyskäytössä noin yleensä esim. marjan keruun ja virkistäytymisen näkökulmasta niillä voi olla yksilölle merkittävääkin arvoa.

Kartta – arvokohteiden sijainnit selville

- ArcGIS Online –web-kartta, jossa kaksi editoitavaa karttatasoa
 - Luonnonarvojen kannalta arvokkaat suot
 - Turvetuotannon kannalta arvokkaat suot
- Kohteista määritetään
 - Sijaintipiste
 - Arvon perustelu eli sanallinen kuvaus

Piirtotyökalujen avulla voit merkitä tiedoksi:

Luontoarvojen kannalta arvokkaita soita
Turvetuotannon kannalta arvokkaita soita

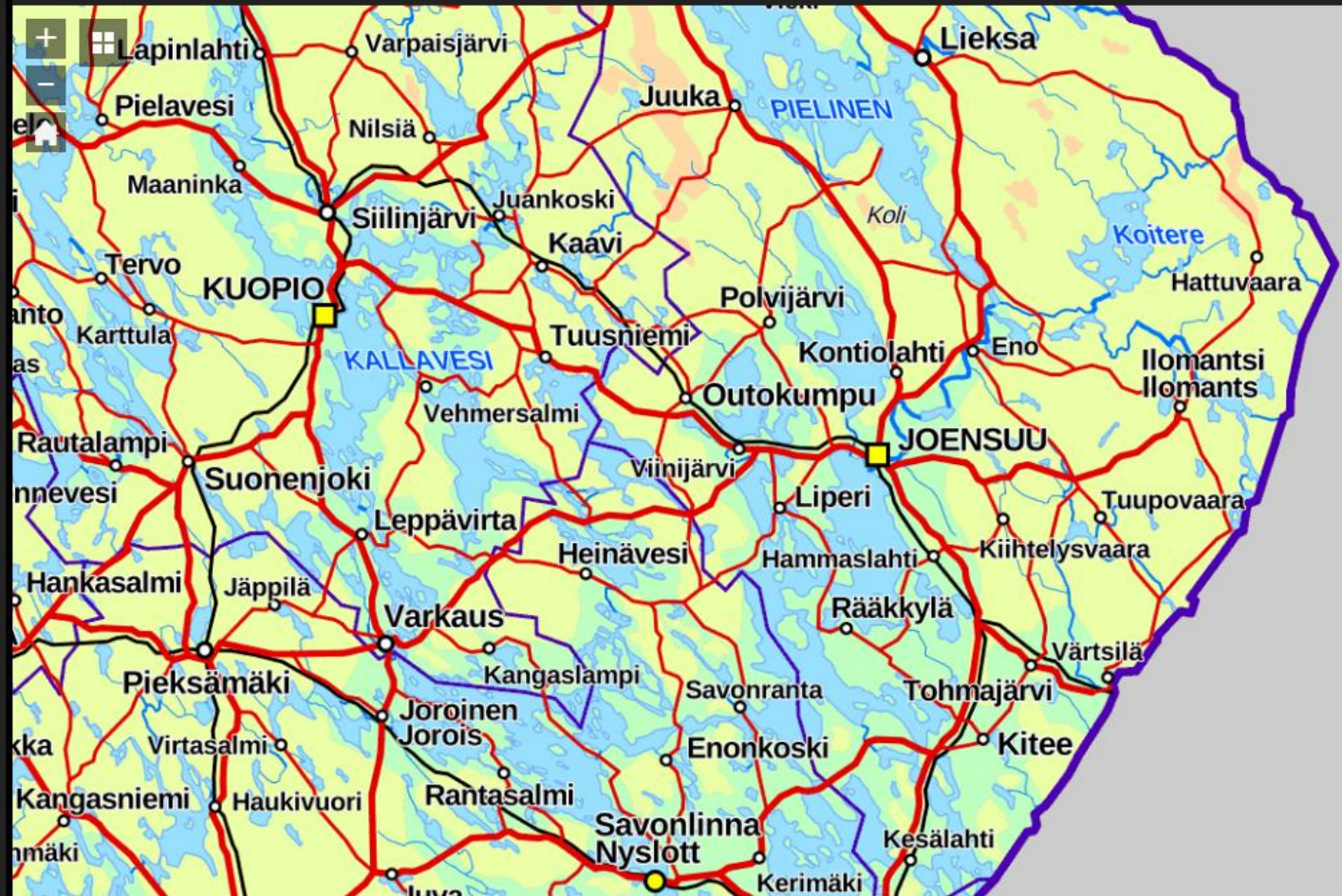
Luo uusia kohteita

1. Valitse piirtomalli (vihreä tai ruskea pistesymboli) ja
2. Merkitse pisteellä haluamasi suo oikealla näkyvälle kartalle
3. Syötä ilmestyvään valikkoon kohteen nimi ja perustelut merkinnälle eli kohteen arvo/kuvaus. Jos haluat siirtää merkintäsi, laita rasti muokkaa-ruutuun.
4. Tallenna merkintäsi.
5. Voit jatkaa tekemällä uusia merkintöjä. Kun olet merkinnyt kaikki haluamasi suot, voit lopuksi sulkea kyselyn.

Piirtotyökalujen avulla voit merkitä tiedoksi:
Luontoarvojen kannalta arvokkaita soita
Turvetuotannon kannalta arvokkaita soita

Luo uusia kohteita

1. Valitse piirtomalli (vihreä tai ruskea pistesymboli) ja
2. Merkitse pisteellä haluamasi suo oikealla näkyvälle kartalle
3. Syötä ilmestyvään valikkoon kohteen nimi ja perustelut merkinnälle eli kohteen arvo/kuvaus. Jos haluat siirtää merkintäsi, laita rasti muokkaa-ruutuun.
4. Tallenna merkintäsi.
5. Voit jatkaa tekemällä uusia merkintöjä. Kun olet merkinnyt kaikki haluamasi suot, voit lopuksi sulkea kyselyn.



Kohteiden piirtäminen kartalle

Luo kohteita valitsemalla malli

New Feature

New Feature

Luonnonarvojen kannalta arvokkaita soita

Turvetuotannon kannalta arvokkaita soita

Tulokset kartalla ja taulukossa

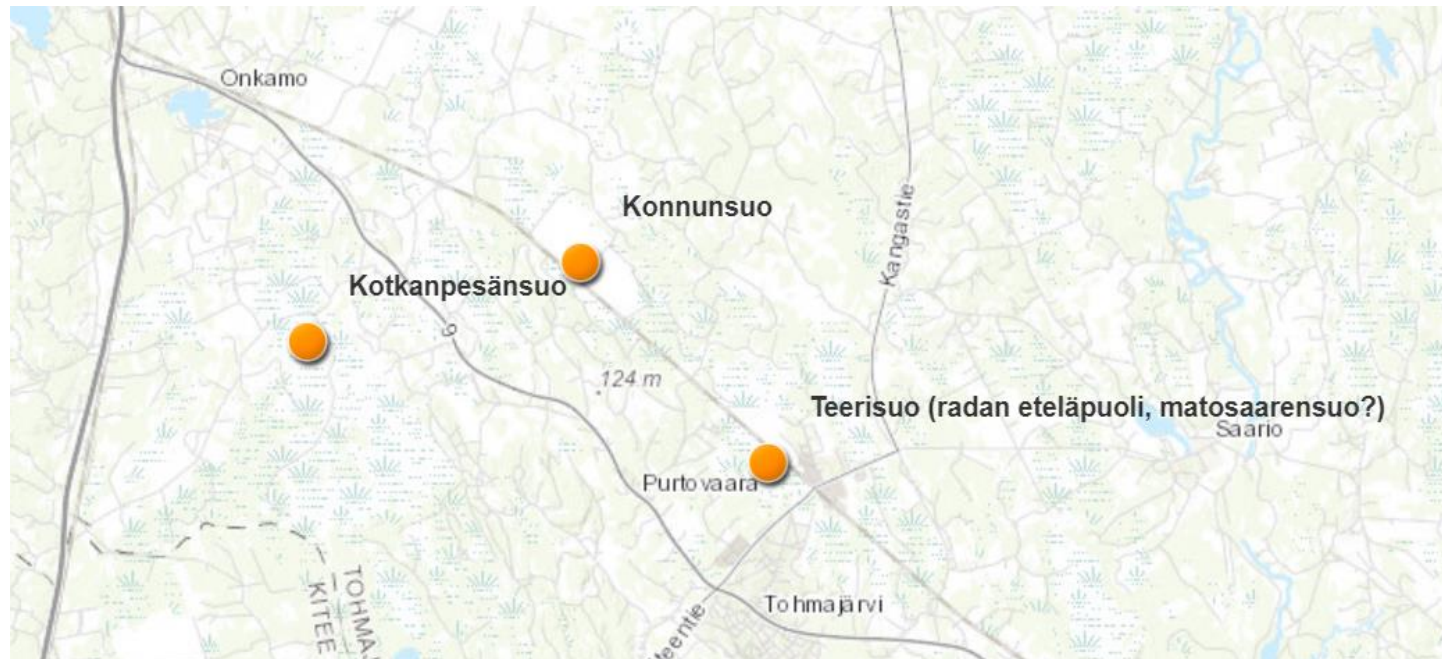
- Merkinnyt paikkatietomuodossa
 - Luontoarvot: 56 kpl
 - Turvetuotanto: 3 kpl
- Tehtävissä analyysinä, esim
 - Tiheysanalyysit, päällekkäisyysanalyysit
 - Missä eniten suomerkinntöjä, miten sijoittuvat suojelualueisiin verrattaessa tms.



Patvinsuo	
Pieni suoalue lammen vieressä	Kaunis paikka luonnossa olemiseen. Patvinsuon ja muiden ohella olisi tärkeää suojella myös pieniä paikallisia kohtia.
Linnunsuo	
Patvinsuo	Esimerkki hyvin tunnetusta suosta, joita pitää suojella myös tulevaisuudessa, sekä perustaa uuden paikat luonnon virkistyskäytön ja biodiversiteetin hyväksi.
Lokkisuo	Pieni mutta maisemallisesti kaunis räme. Todennäköisesti eksentrisen keidassuo tyypiltään kun kermit ja kuljut on samansuuntaisia.

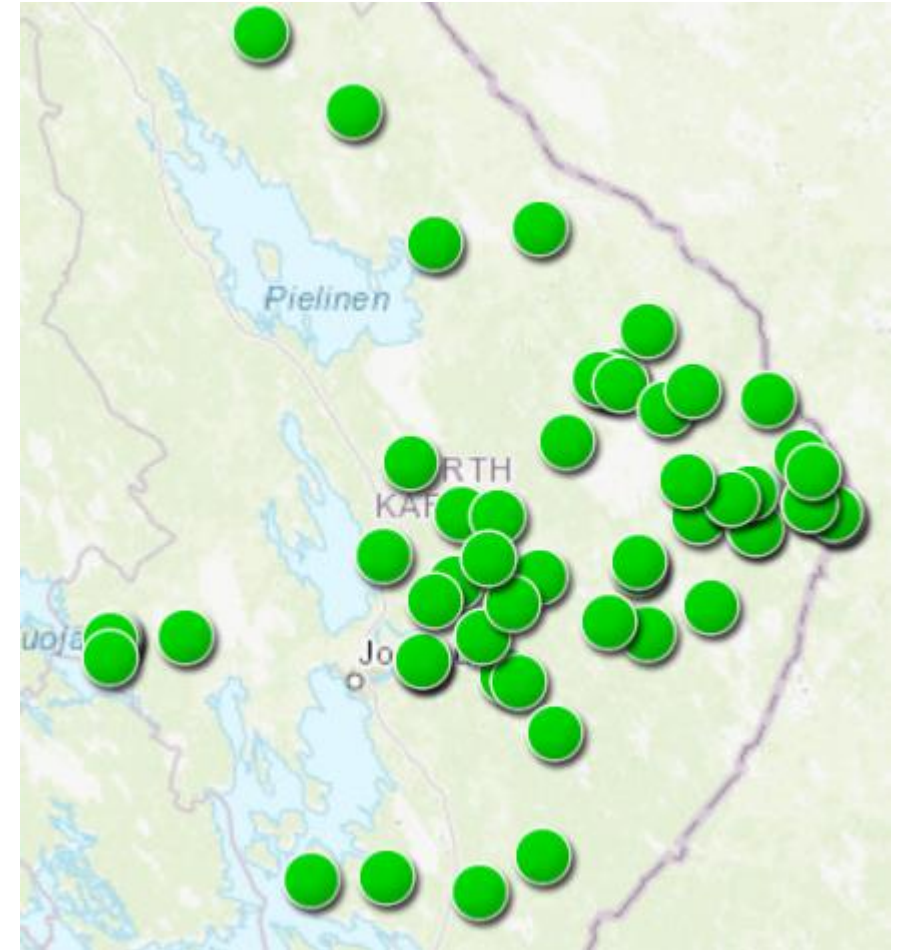
Turvetuotannon kannalta arvokkaita soita

- Merkintöjä kartalle: 3 kpl, kaikki Tohmajärvellä
- Perustelut:
 - Tuotantoon valmistelu joko jo 1980-luvulla (taimettunut) tai myöhemmin
 - Heikosti kasvava metsä, mutta paksu turvekerros



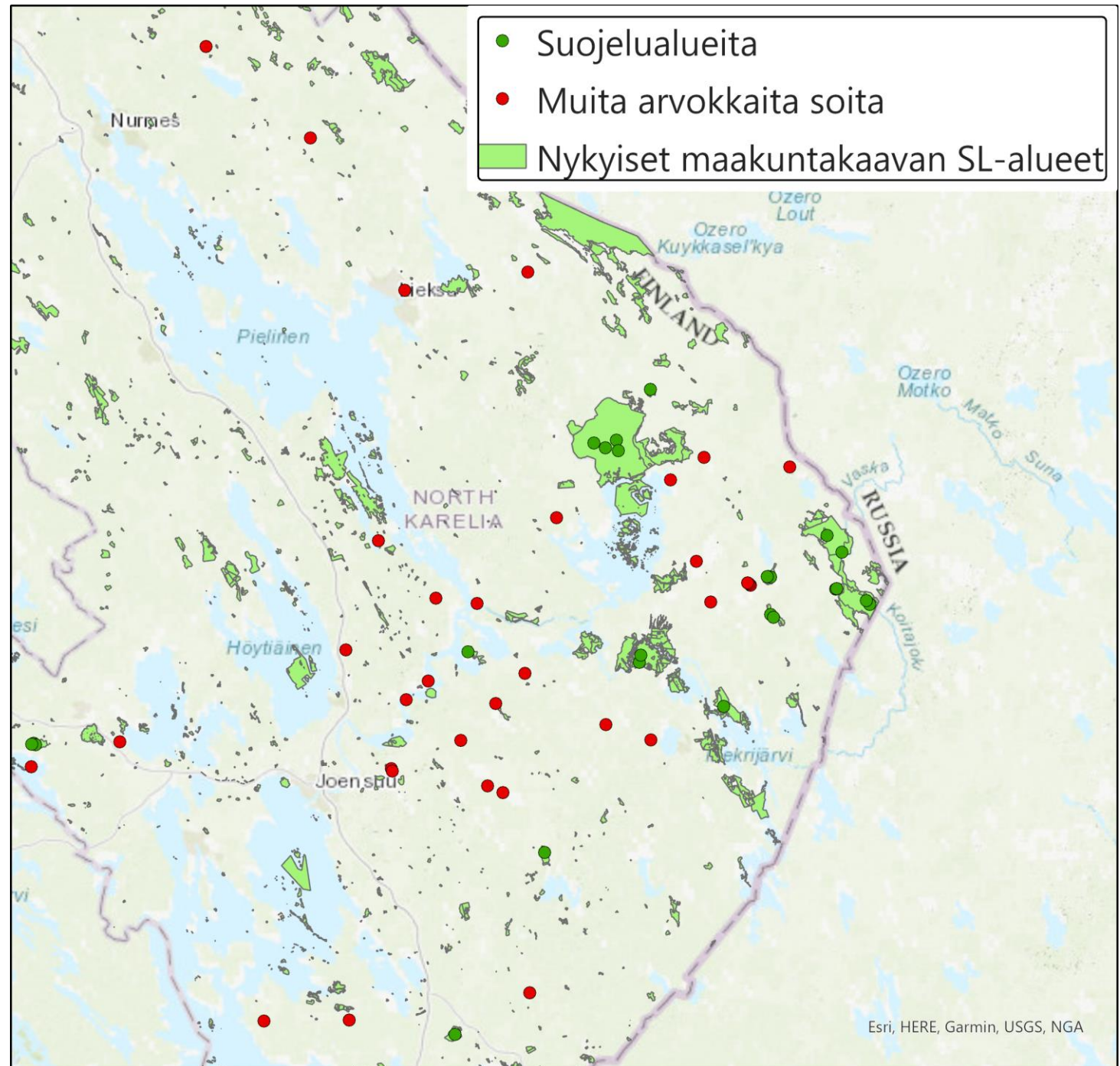
Luontoarvojen kannalta arvokkaita soita

- Merkintöjä kartalle: 56 Kpl, joista 2 muualta Suomesta
- Itä painottuu
 - Ilomantsi (paljon soita) ja
 - Joensuun seutu (paljon vastaajia)
- Laajat suoalueet vahvasti edustettuina
 - Patvinsuo, Koivusuo, Valkeasuo
- Puolet maininnoista pieniä tärkeitä soita
 - Lokkisuo, Mensunsuo, Sammalussuo



Sijainti suhteessa suojelualueisiin

- Puolet merkityistä soista sijaitsi suojelualueilla (25 kpl)
- Suojelualueiden ulkopuolella vain harvoista soista useampi kuin yksi merkintä
 - Itselle tärkeät suot
- Perustelut
 - Luontoarvot
 - Monimuotoisuus
 - Linnusto
 - kasvisto
 - Kauneus / virkistyskäyttö / kulttuuri
 - Retkeily, kauneuden ihailu
 - Matkailu
 - Historiallisuus
 - Hyötykäyttö
 - Marjastus



Terveiset kaavoittajille

- Suojelu
 - Aloitteita ja toimia soiden suojelun edistämiseksi. Kaavoitus on paljon vartijana. Tulevat sukupolvet kiittävät, jos turve jätetään suohon.
- Turvetuotanto
 - Tuotantoon valmistellut turvetuotantoalueet kannattaa käyttää hyödyksi ja katsoa tilannetta uudestaan ennen näiden alueiden tuotannon loppumista.
- Monipuolinen näkökulma
 - Katsokaa soita laajemmin kuin vain turpeen käytön ja soiden suojelun näkökulmista: kulttuuri, maisema, virkistys, terveys, ilmastonmuutos, hiilivarasto.

