

Tuulivoima ja lähiasukkaat

3.10.2013

Anni Mikkonen



STY Suomen
Tuulivoimayhdistys ry

Lähiasukkaiden suhtautuminen tuulivoimaan

Asukaskysely touko-kesäkuussa 2013 paikkakunnilla, joihin on vasta rakennettu tuulivoimaa

- Tutkimuksen kohderyhmän muodostivat Iin, Merijärven, Simon ja Tervolan 18-79-vuotiaat asukkaat
- Puhelinhaastattelut 27.5.-10.6.2013 välisenä aikana.
- Tutkimusta varten haastateltiin yhteensä 803 henkilöä
 - Ii: n=223 (2,3 % kunnan asukkaista)
 - Merijärvi: n=131 (11 % kunnan asukkaista)
 - Simo: n=224 (6,6 % kunnan asukkaista)
 - Tervola: n=225 (6,8 % kunnan asukkaista)
- Tulokset painotettiin iän sukupuolen ja asuinkunnan mukaan neljän kunnan väestöä vastaavaksi.
- Kokonaistuloksen tilastollinen virhemarginaali 95 %:n luotettavuustasolla on suurimmillaan noin $\pm 3,5$ prosenttiyksikköä
- Tutkimus teetettiin Taloustutkimus Oy:llä



Tuloksista yleistä

Yleisesti voidaan todeta, että

- Kuntien asukkaat suhtautuvat pääosin myönteisesti tuulivoimaan: selvä enemmistö oli samaa mieltä tuulivoiman kannalta myönteisten väittämien kanssa ja eri mieltä kielteisten väittämien kanssa
- 85 % asukkaista sanoo suhtautuvansa tuulivoimaan myönteisesti
- 73 % asukkaista on sitä mieltä, että tuulivoimaa tulee rakentaa Suomeen lisää
 - ET:n energia-asenteet 2012 tutkimuksen mukaan 87 % suomalaista on sitä mieltä että tuulivoimaa tulee rakentaa lisää
- 66 % vastaajista haluaisi tuulivoimaa lisää omaan kuntaansa

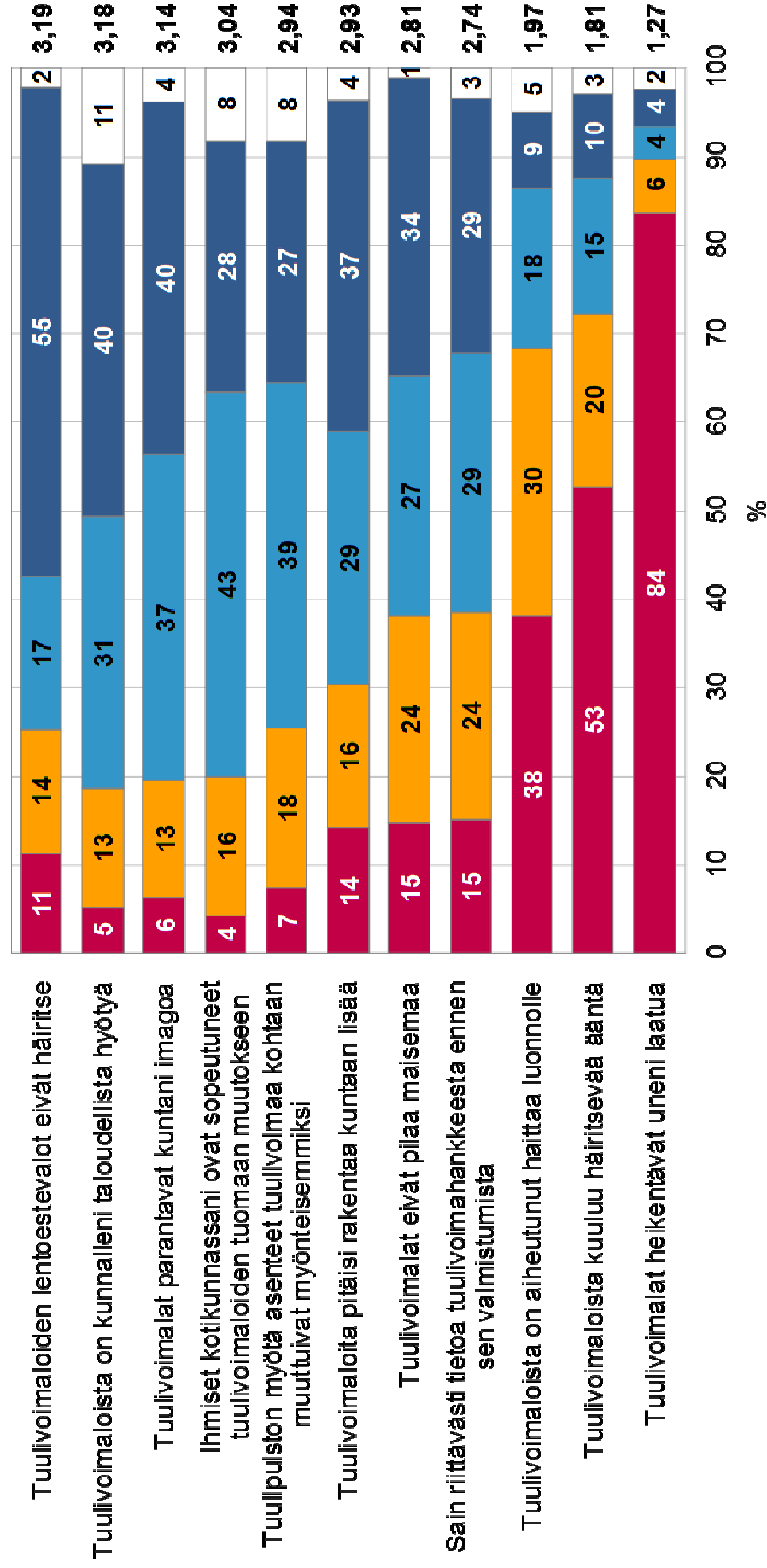
Asenneilmasto on tuulivoimalle myönteinen myös niissä kunnissa, joihin on vasta rakennettu moderneja tuulivoimaloita



Mielipiteet tuulivoimasta ja tuulivoimaloista

Kalkki vastaajat, n=803

■ 1 täysin eri mieltä ■ 2 osittain eri mieltä ■ 3 osittain samaa mieltä ■ 4 täysin samaa mieltä □ EOS Keskiarvo



Esiin nousevia huolia

Yleisessä keskustelussa tuulivoiman vaikutuksista huolettavat

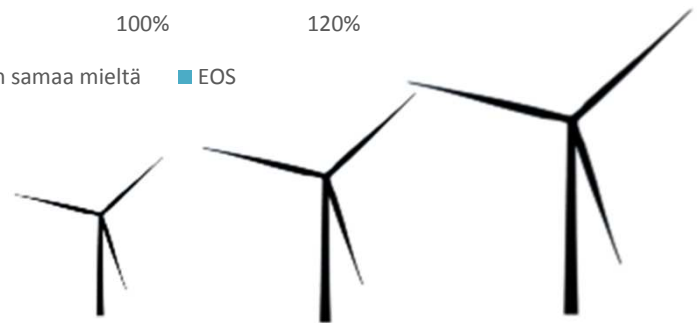
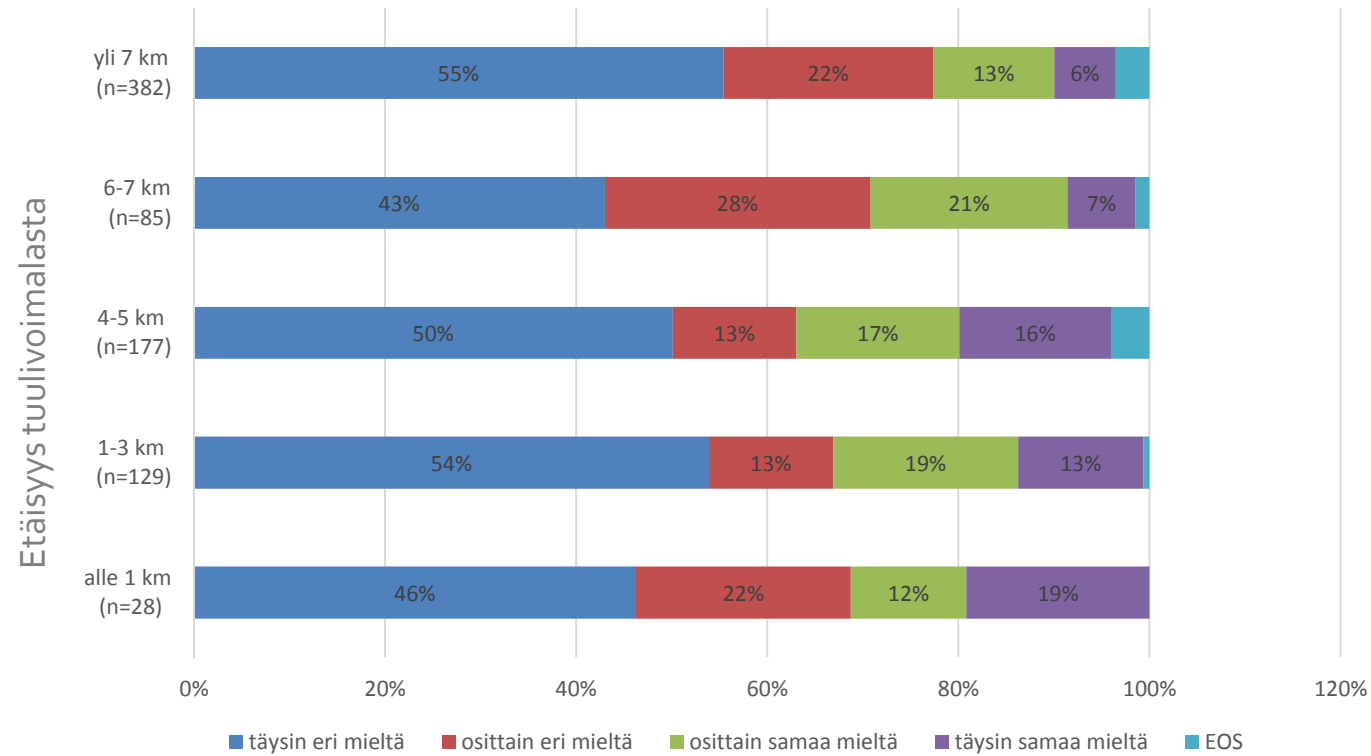
- Äänen häiritsevyys
- Maisemavaikutukset
- Lentoestevalojen näkyminen pimeässä

Em. Vaikutuksia tarkasteltiin myös suhteessa etäisyydestä voimalaan

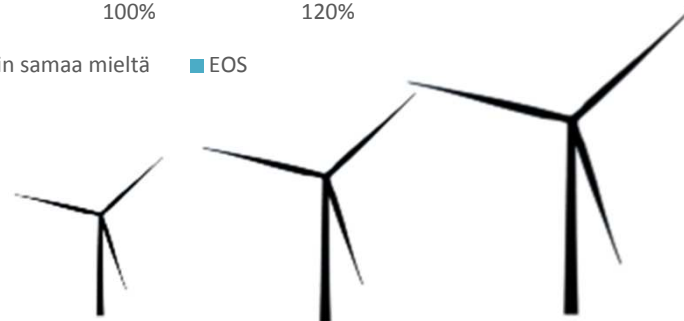
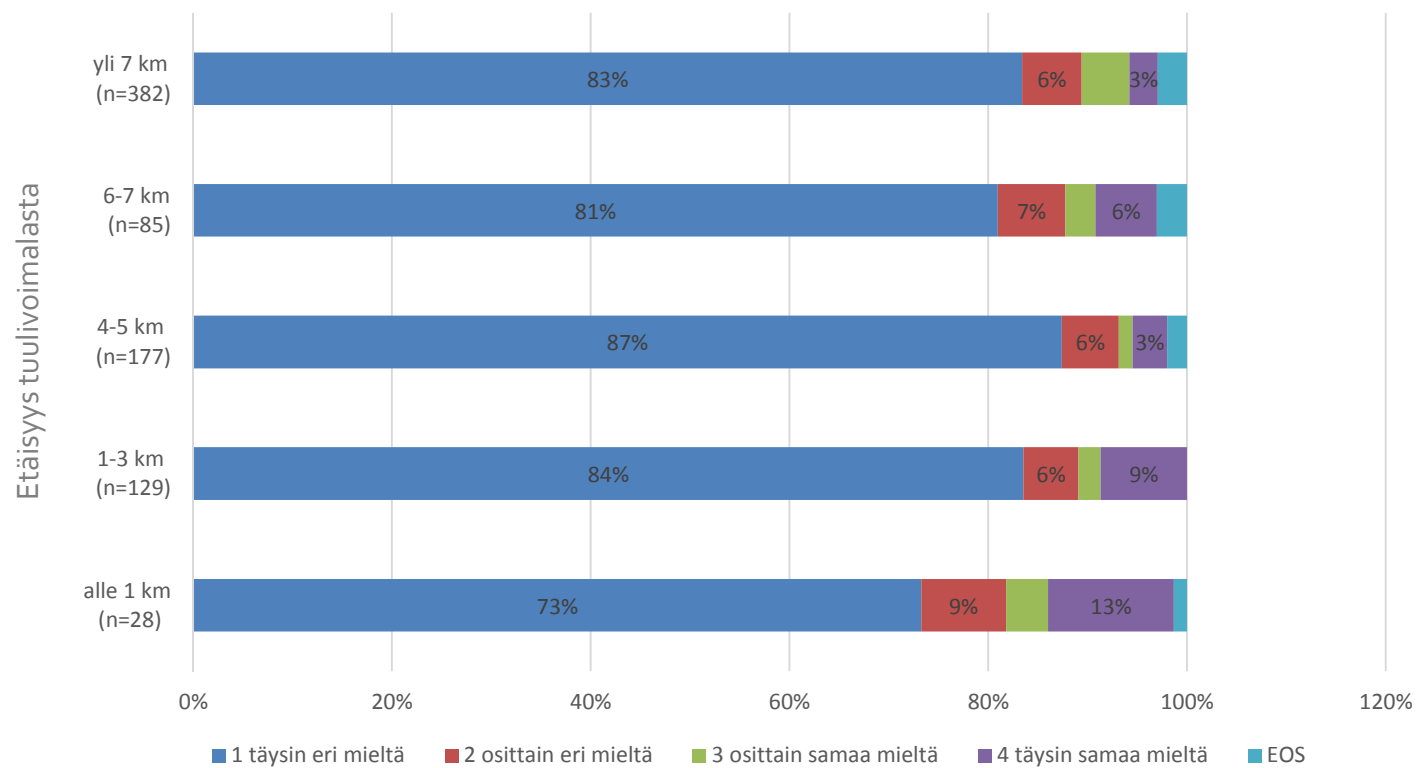
- Huom! Koska voimaloiden välittömässä läheisyydessä asuu vain vähän ihmisiä, eivät tulokset ole tilastollisesti merkitseviä
 - 1 km säteellä voimaloista vastaajista on 28 kpl
 - 1-3 km säteellä voimaloista 129 kpl
 - 4-5 km säteellä 177 kpl
 - 6-7 km säteellä 85 kpl
 - Yli 7 km päässä 382 kpl



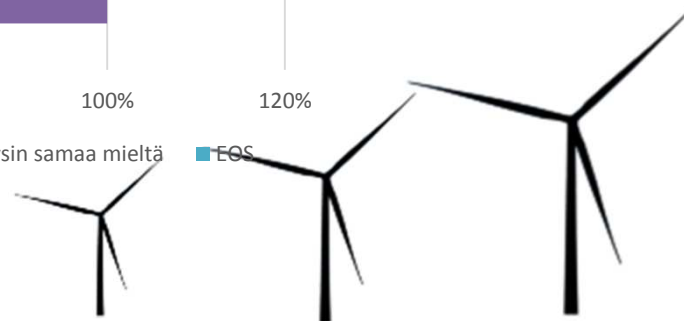
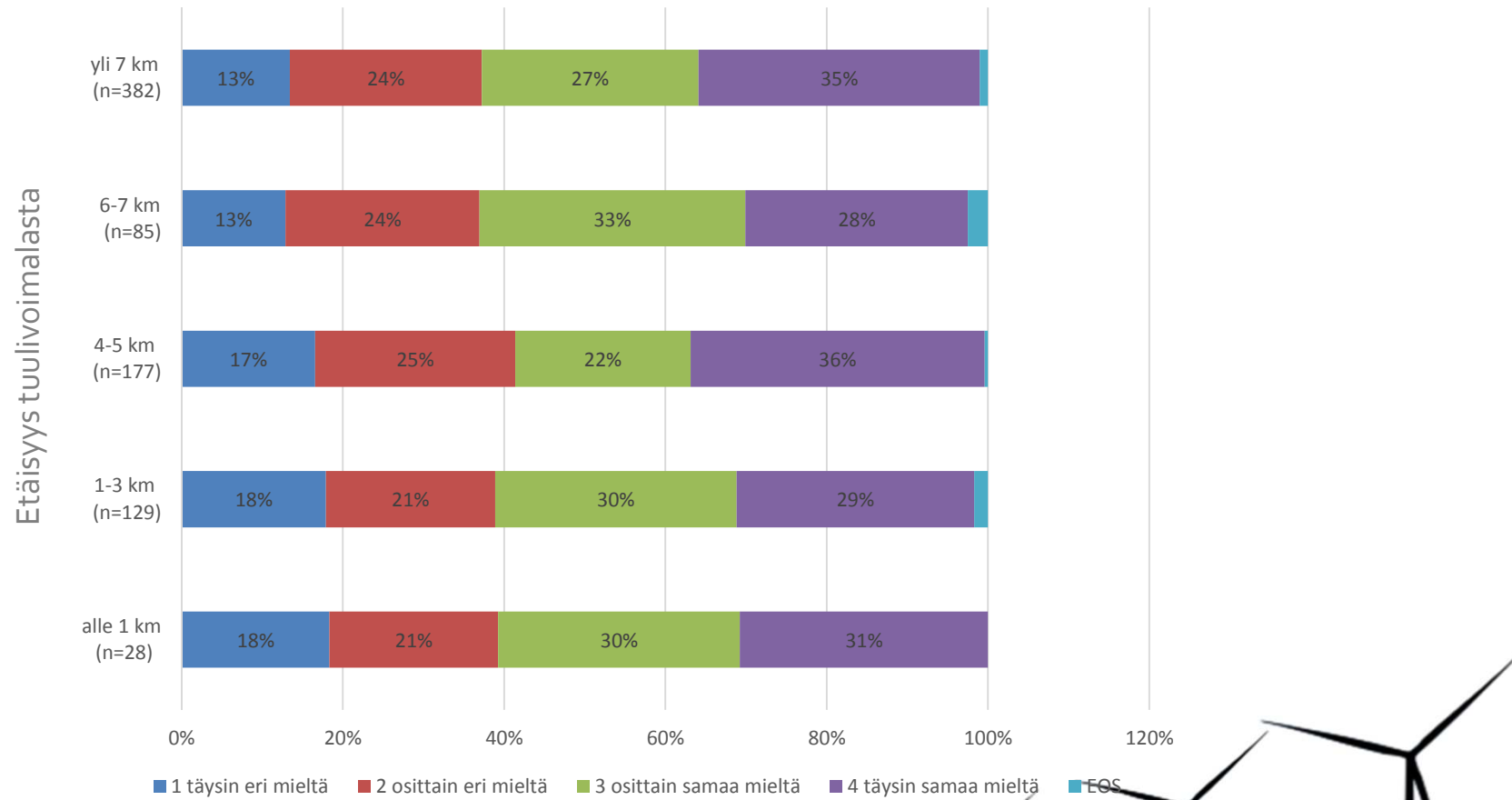
Tuulivoimaloista kuuluu häiritsevää ääntä



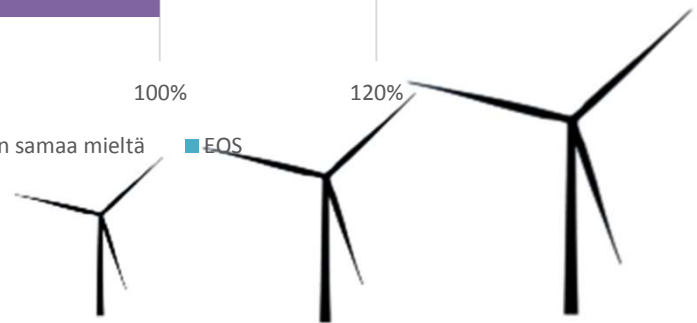
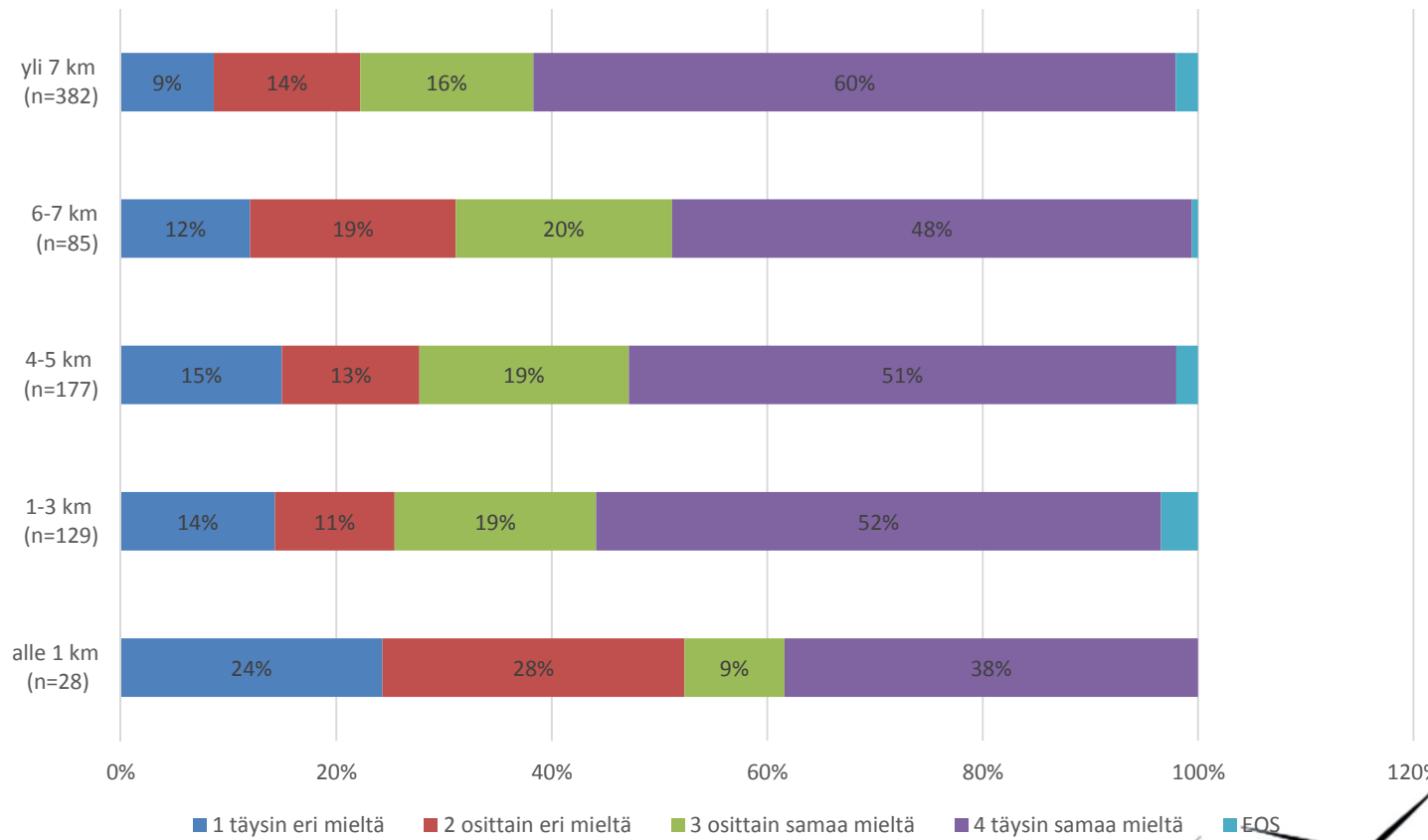
Tuulivoimalat heikentävät uneni laatua



Tuulivoimalat eivät pilaa maisemaa



Tuulivoimaloiden lentoestevalot eivät häiritse



Johtopäätöksiä

Tutkimuksesta voidaan päätellä että

- Aukkaat ovat sopeutuneet tuulivoimaan hyvin
- Aukkaat eivät koe tuulivoimalan ääntä häiritseväksi
- Voimalat eivät pilaa maisemaa
- Lähes sama osuus vastaajista piti häittävää vaikutuksia, esim. ääntä, häiritsevinä huolimatta asuinpaikan etäisyydestä voimaloihin. Vastaukset eivät siis välttämättä kerrokaan äänen kuuluvuudesta asuinpaikalla, vaan siitä miten ihmiset asiat kokevat

Lisäksi voidaan todeta, että

- Aina löytyy ihmisiä, jotka vastustavat rakentamishanketta / muutosta, on kyse mistä rakentamisen muodosta tahansa
- Lentoestevalojen häiritsevyyttä on tutkittu nyt puistoissa, joissa on vanhat lentoestevalot. Valaistusohjeita on muutettu, jolloin nyt rakennettavissa puistoissa valot ovat vähemmän häiritseviä.



Kiitos!

Lisätiedot:

Anni Mikkonen

anni.mikkonen@tuulivoimayhdistys.fi

040 771 6114

