

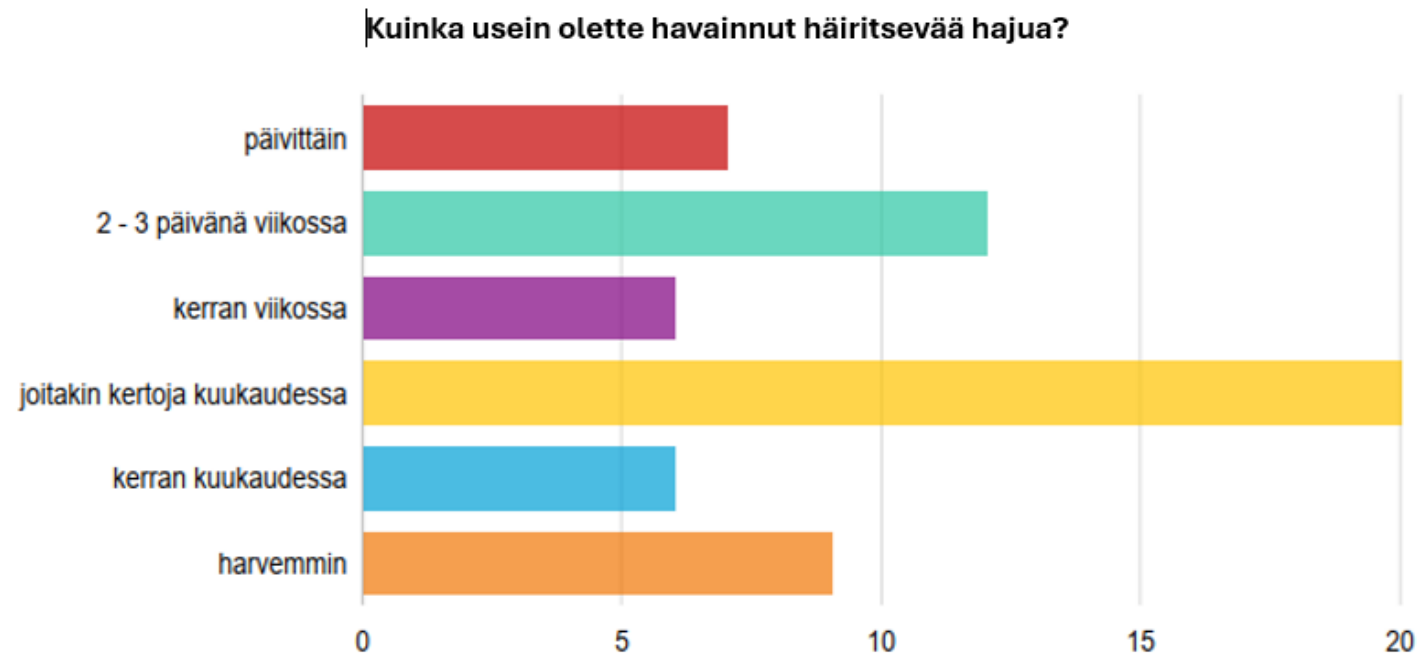


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Suolahden asukaskysely: hajuhaitat

Hajuhaitat 1/8

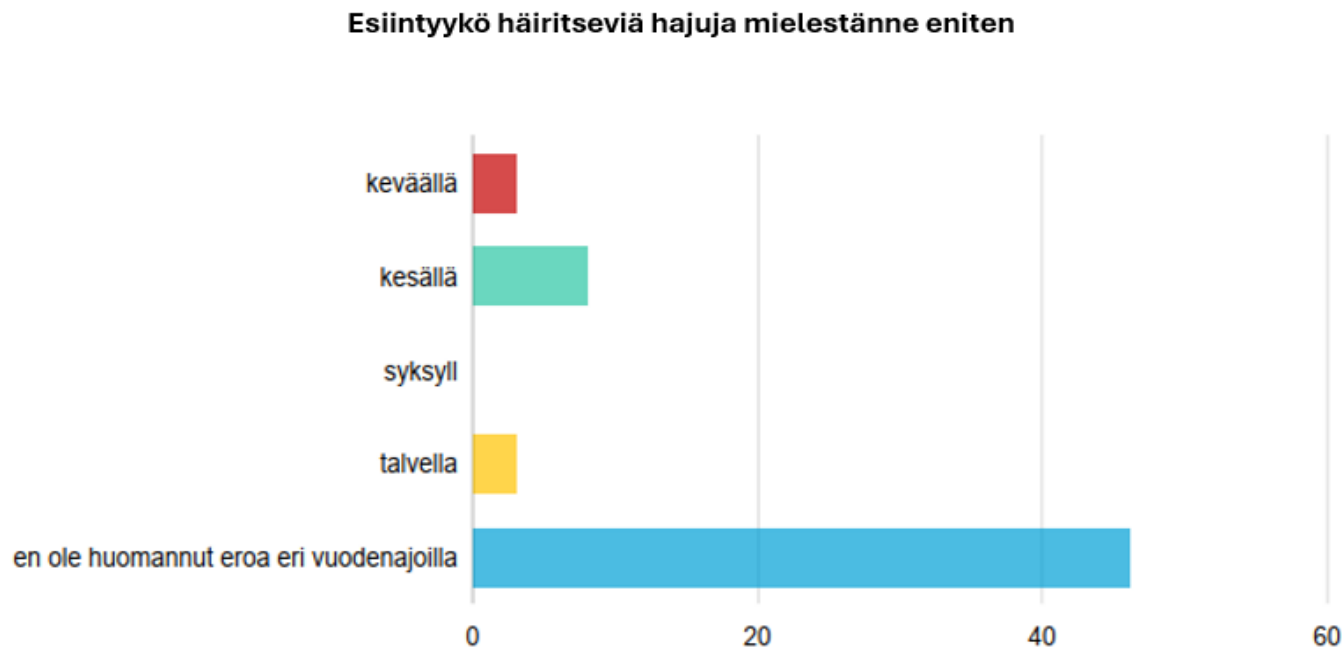
Hajuhaittoihin vastasi tarkemmin 60 vastaajaa. Heistä kolmasosa (20) oli vastannut hajuhaittoja esiintyvän muutamia kertoja kuukaudessa (Kuva 9). 12 vastaajaa koki hajuhaittoja muutamia kertoja viikossa. Myös päivittäisiä hajuhaitan kokijoita oli seitsemän.



Kuva 9. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen yleisyydestä. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 60 henkilöä.

Hajuhaitat 2/8

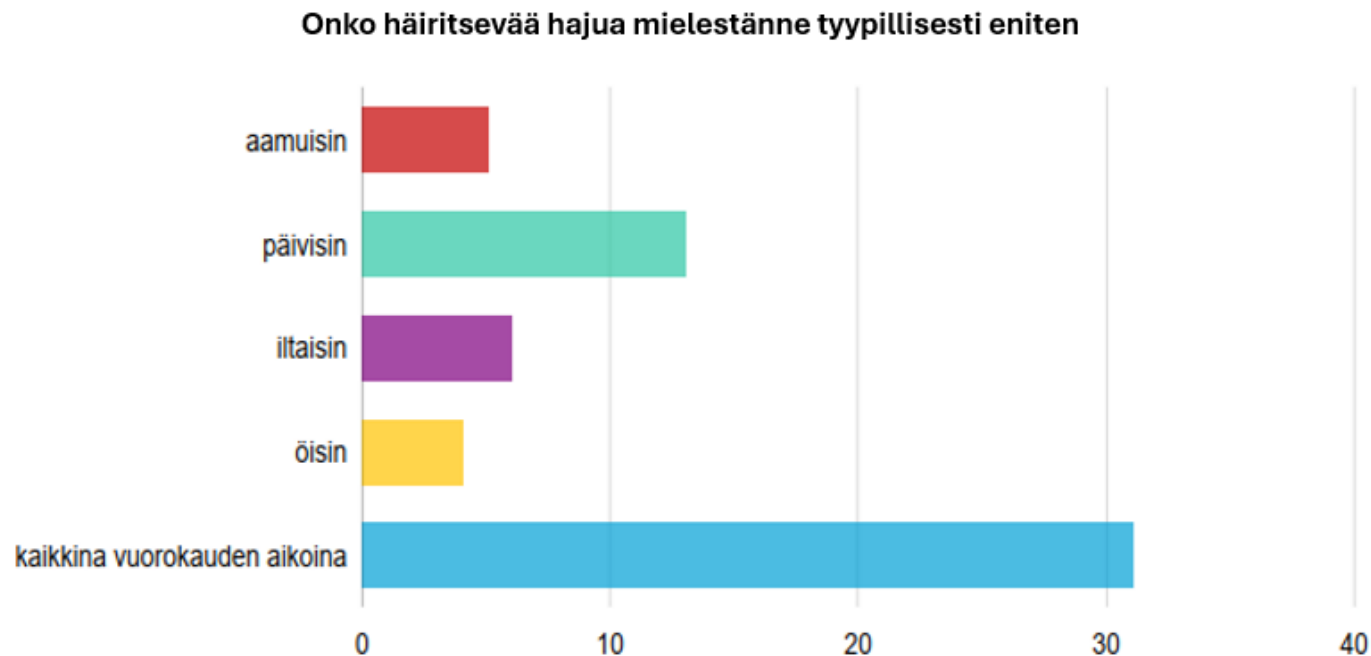
Tähän kohtaan vastanneista suurin osa (46/60) ei ollut havainnut hajujen liittyvän erityisesti mihinkään tiettyyn vuodenaikaan (Kuva 10). Kahdeksan vastaajaa kuitenkin kertoi hajuhaittoja esiintyvän yleisimmin kesällä.



Kuva 10. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen esiintyvyydestä eri vuodenaikoina. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 60 henkilöä.

Hajuhaitat 3/8

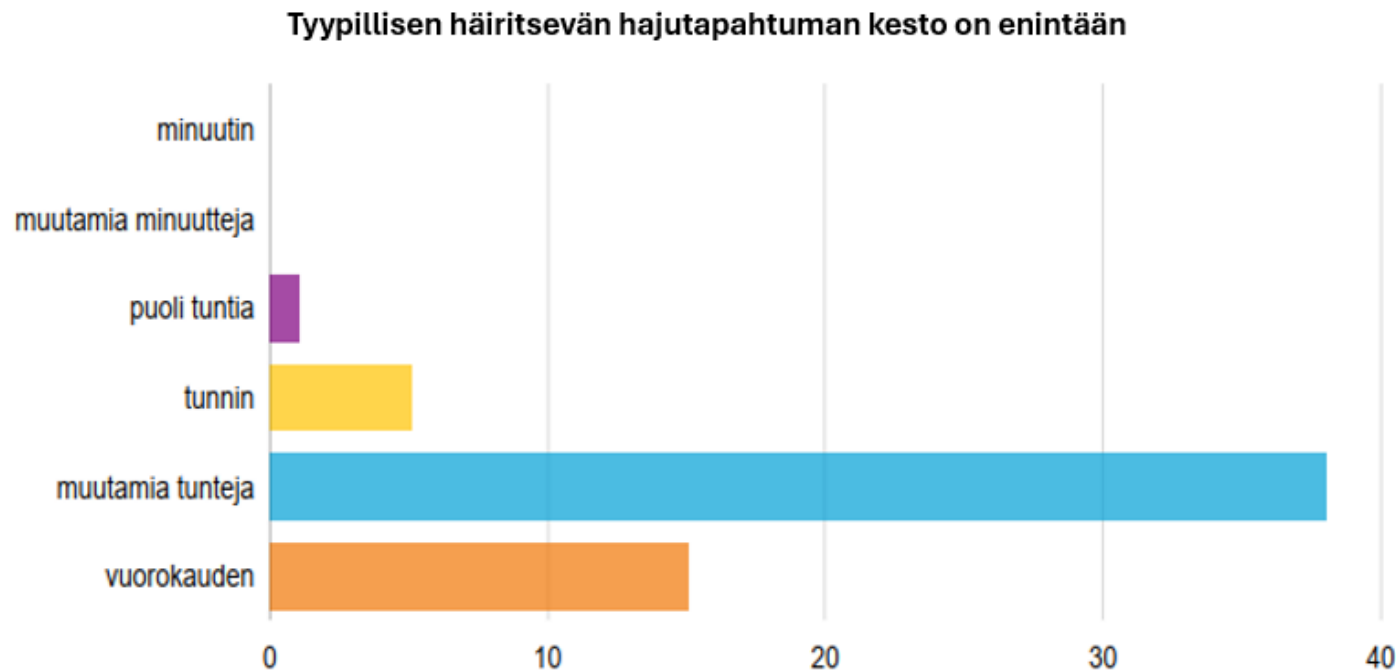
Noin puolet hajuhaittakohtaan vastanneista (31) kertoi hajuhaittoja esiintyvän kaikkina vuorokauden aikoina, 13 koki niitä eniten päivisin (Kuva 11).



Kuva 11. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen tyypillisestä esiintymisajankohdasta. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 59 henkilöä.

Hajuhaitat 4/8

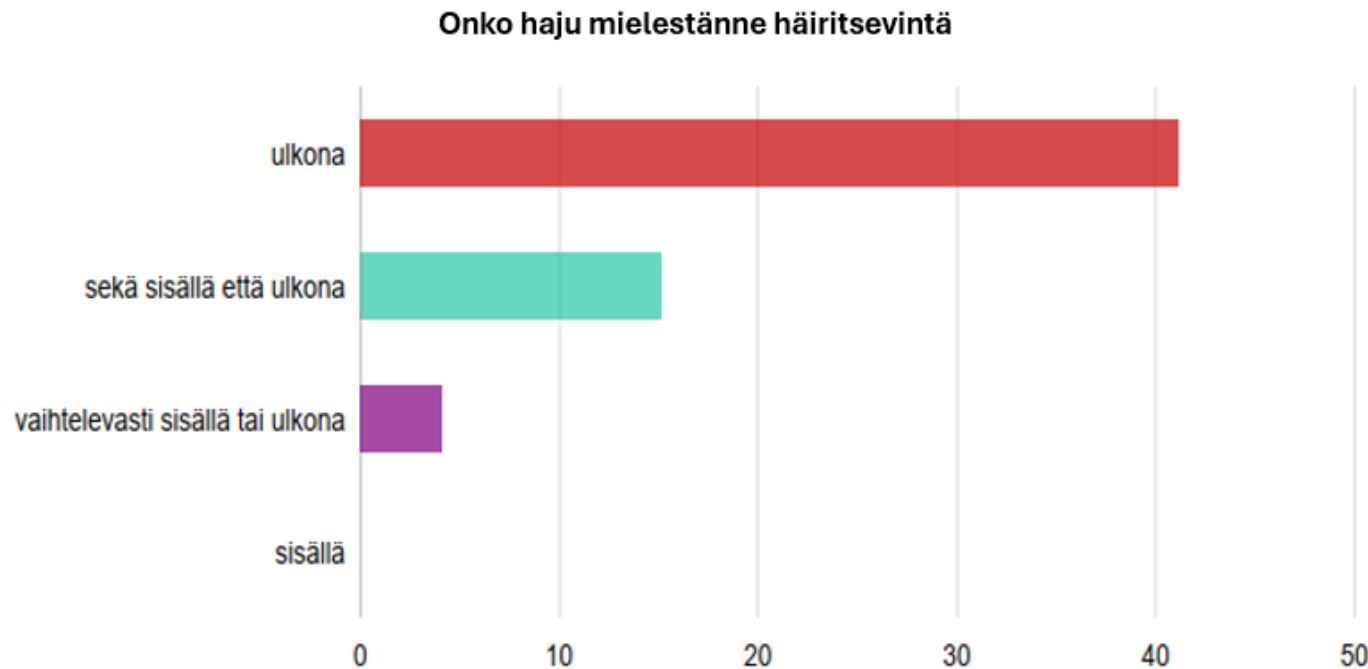
Yli puolet hajuhaittoihin vastanneista (38) kertoi tyypillisen hajutapahtuman kestävän muutamia tunteja, 15 vastaajaa ilmoitti tyypilliseksi kestoksi vuorokauden (Kuva 12).



Kuva 12. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen tyypillisestä kestoista. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 59 henkilöä.

Hajuhaitat 5/8

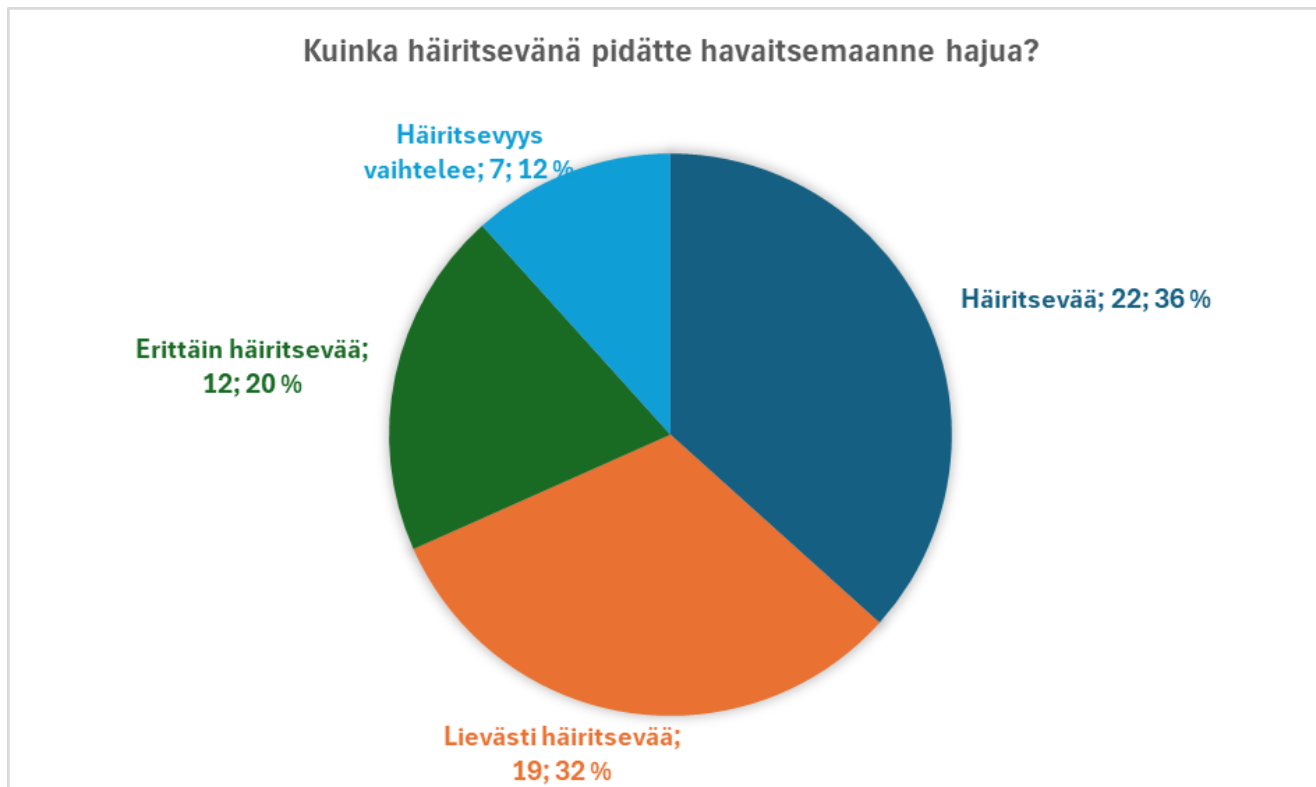
Hajut koettiin häiritsevimmiksi ulkona (41 vastaajaa), mutta 15 vastaajaa koki ne häiritseviksi sekä sisällä että ulkona (Kuva 13).



Kuva 13. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen häiritsevyydestä sisällä ja/tai ulkona. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 60 henkilöä.

Hajuhaitat 6/8

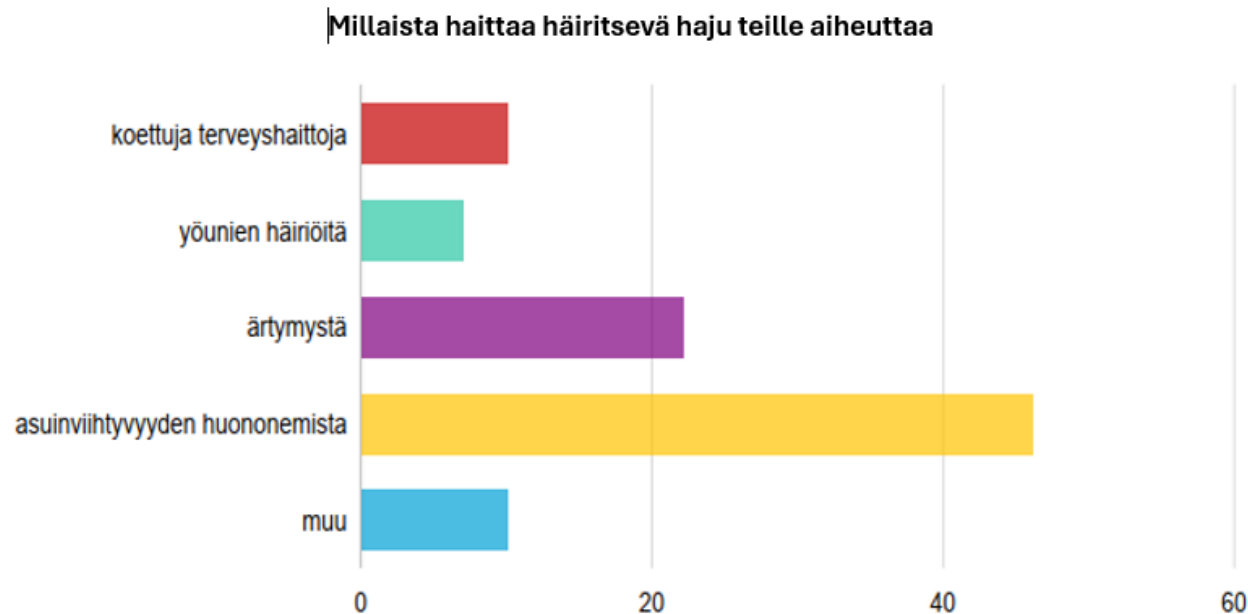
Hajuhaittojen häiritsevyyttä arvioineista noin kolmasosa (22) kertoi hajuhaittojen olevan häiritseviä, lähes yhtä moni lievästi häiritseviä ja 12 vastaajaa piti hajuja erittäin häiritsevinä (Kuva 14).



Kuva 14. Asukaskyselyn hajuhaittojen häiritsevyyttä kuvaavat vastaukset. Tähän kohtaan vastasi yhteensä 60 henkilöä. Kaaviossa on esitetty vastausten määrä sekä kappaleina ja prosentteina kaikista kysymykseen vastanneista.

Hajuhaitat 7/8

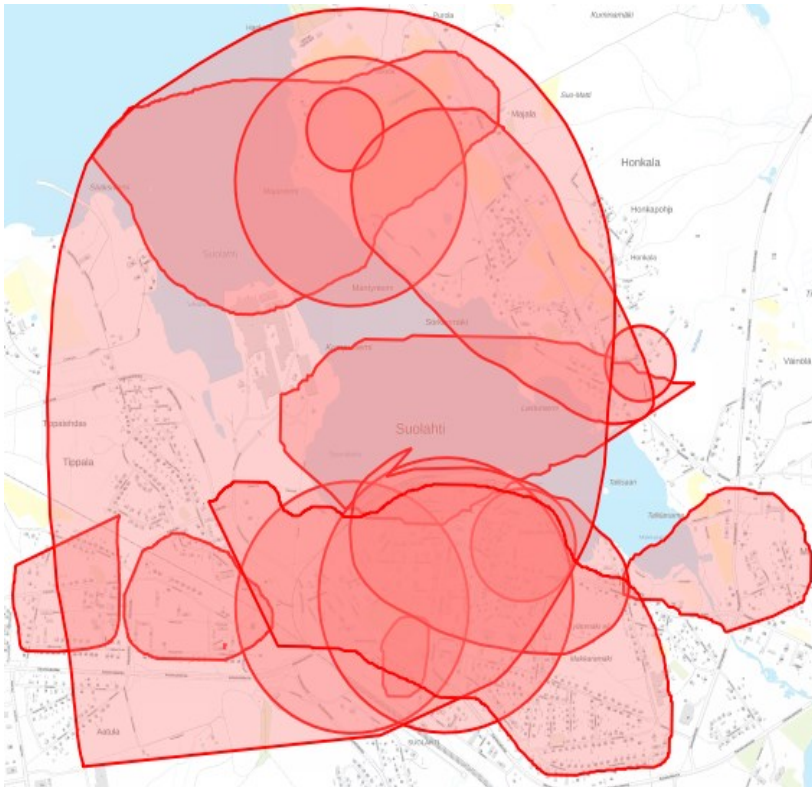
Vastaajista 46 koki hajujen huonontavan asuinviihtyvyyttä ja 22 kertoi se aiheuttavan ärtymystä (Kuva 16). Kymmenen vastaajaa kuvasi hajujen aiheuttavan terveyshaittoja ja osalle se aiheutti yöunien häiriöitä. Muutamat nimesivät hajuhaittojen ilmenevän etenkin ulkoillessa.



Kuva 16. Asukaskyselyyn osallistuneiden vastaukset hajuhaittojen aiheuttamista haitoista. Vastaajan oli mahdollista valita useita vaihtoehtoja. Vaakapalkit kuvaavat vastausten kappalemääriä. Kysymykseen vastasi kaikkiaan 58 henkilöä.

Hajuhaitat 8/8

Moni vastaajista yhdisti hajuhaitat matalapaineeseen ja tilanteeseen, jossa tuuli on tehtaan suunnalta. Näkemykset hajuihin vaikuttavista säätiloista kuitenkin vaihtelivat erittäin paljon. Hajuhaittoja nimettiin ja piirrettiin karttapohjalle tyypillisesti tehtaan lähialueilla (Tippala, Alkula, tehtaan rantaraitti), keskustassa sekä tehtaan vastarannalla (Sörkkä, Ruotintie) (Kuva 15). Haittoja kerrottiin kuitenkin olevan ajoittain koko Suolahden alueella.



Kuva 15. Asukaskyselyn vastaajien piirtämät alueet, joissa kerrottiin olevan hajuhaittoja. Vastaajan oli mahdollista piirtää useita alueita. Taustakartta © Maanmittauslaitos

Sanallisten vastausten koontia

Sanallisten hajukuvausten perusteella tehtaalta tulevat hajut vaihtelevat, mutta useimmat tähän kohtaan vastanneista kokevat ne epämiellyttävinä tai häiritsevinä ja muutamat kokivat niiden lisääntyneen. Hajuja kuvattiin tyypillisimmin pistäväksi tai kitkeräksi, toisinaan pahaksi ja voimakkaaksi tai imeläksi märän puun hajuksi. Hajun nimettiin muistuttavan esimerkiksi puun, liiman, vanerin tai jonkin kemikaalin hajua.

Hajut olivat muutamien vastaajien mielestä henkeäsalpaavia ja ahdistavia sekä tunkeutuvat myös sisätiloihin. Jotkut vastaajista kertoivat aistivansa hajun, mutta heidän mielestään se oli siedettävä, jonkun mielestä miellyttäväkin, ja harvoin voimakas.