Green Lahti 2021 –projekti

Tekijät: Atte Alanko, Ella Broman, Elias Echahid, Johannes Felin, Elias Forsberg, Nadja Hagman, Tatu Happonen, Peppi Hjelt, Viktor Jokiranta, Tuua Kaasinen, Niilo Korhonen, Elias Koskinen, Helmi Kuisma, Hugo Laurell, Lotta Leppäaho, Nora Liehu, Lenni Liuksiala, Alex Nieminen, Devid Niukkanen, Onni Pätiälä, Veikko Räsänen, Toukomies Talonpoika, Emil Tuomi

Ohjaavaopettaja: Anna-Sofia Lyyra

Mistä kaikki alkoi?

Projekti lähti liikkeelle siitä, että halusimme tehdä ihan oikean tutkimuksen. Ensimmäiseksi suunnittelimme kestävään kehitykseen liittyviä keksintöjä, jonka jälkeen saimme mahdollisuuden yhteistyöhön Ympäristöpääkaupunki-hankkeen kanssa. Sitten olimme Teams-videopuhelussa Lahden ympäristöpääkaupunkihankkeen henkilökunnan kanssa, jossa esitimme heille ympäristöön liittyviä kysymyksiä. Yhteistyössä keksimme, että luomme kuudesluokkalaisille kyselyn.

Kyselyssä oli kotipaikkakuntaan liittyviä ympäristökysymyksiä. Se jaettiin Lahden kaikkien koulujen 6.-luokkalaisille. Kyselyä ei kuitenkaan melkein kukaan huomioinut Wilmassa tai edes huomannut, mutta Länsiharjun koulusta vastasi kaikki 6.-luokat, jotka täyttävät vastauksista valtaosan. Kaikki eivät kuitenkaan ottaneet kyselyä tosissaan ja vastasivat pilailemalla. Kyselyyn vastasi 97 henkilöä, joista suurin osa oli Lahdesta, yksi lapinlahtelainen ja yhdeksän siilinjärveläistä.

Teimme PowerPoint-esitelmän vastauksista ja esitimme sen samoille henkilöille, joiden kanssa puhuimme ennen kyselyn luomista.

Millaisia tuloksia saimme kyselystä?

Kysymys 1: Miltä paikkakunnalta olet? 85 Lahti, 0 Hollola, Muu 12: 9 Siilijärvi, 1 Siperia, 1 Lapinlahti, 1 Laune

Kysymys 2: Kierrätätkö sinä? 52 kyllä, 7 en, 38 joskus

Kysymys 3: Miten arviot kotipaikkakuntasi kierrättämisen ja yleisen puhtauden? (asteikko 1-5) yleisarvosana: 3,44

Kysymys 4: Miksi on tärkeä kierrättää? vastauksia “*se säästää luontoa”, “Ettei maailma saastuisi” “En” “En tiedä” “emt” “juu jaa joo”, “että ei mee vähä niinku mitää hukkaa en osaa selittää”*.

Kysymys 5: Onko sinulla kierrätyspiste kotisi läheisyydessä? 66% kyllä, 6% ei, 27% en tiedä.

Kysymys 6: Vastaa kysymyksiin:

- *kuinka usein näet roskia kotipaikkakuntasi kaduilla? Päivittäin 16,4%, joka viikko 32%, kuukausittain 14,4%, vuosittain 3,1%, en ikinä 4,1%.*

- *kuinka usein ajattelet ilmastonmuutosta? Päivittäin 4,1%, joka viikko 24,7%, kuukausittain 30,9%, vuosittain 16,4% en ikinä 23,7%*

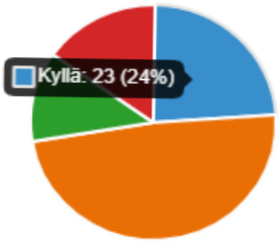
- *kuinka usein matkustit lentokoneella ennen korona-aikaa? Päivittäin 1%, joka viikko 1%, kuukausittain 3,1% vuosittain 61,9%, en ikinä 33%*

- *Kuinka usein käytät polkupyörää? Päivittäin 21,6%, joka viikko 41,2%, kuukausittain 21,6%, vuosittain 8,2%, en ikinä 7,2%*

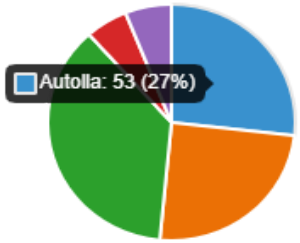
Kysymys 7: Kuinka monta erilaista roska-astiaa teillä on kotonanne? 1-10 keskiarvo 4,81%



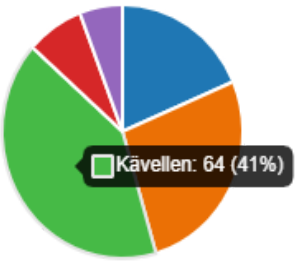
Kysymys 8: Saimme 97 vastausta tähänkin kysymykseen, pitäisikö kotipaikkakunnallesi lisätä roskiksia? 23 vastasi kyllä (24%), 47 vastasi ehkä (48%). Suurin osa laittoi ehkä tai en tiedä eli se tarkoittaa, että suurimmalla osalla ei ole varmaa tietoa, mitä pitäisi tehdä.



Kysymys 9: Saimme 97 vastausta kysymykseen, miten liikut vapaa-ajalla? 37% eli (73) kävellen. Vain pieni osa liikkuu joukkoliikenteellä tai muulla tavalla. Pari ihmistä meni potkulaudalla tai sähköpotkulaudalla. Tämä oli monivalintakysymys.



Kysymys 10: Saimme 97 vastausta kysymykseen, miten liikut koulumatkasi. 29 ihmistä vastasi autolla, 42 ihmistä vastasi pyörällä, 64 ihmistä vastasi kävellen, 12 vastasi joukkoliikenteellä, 9 ihmistä vastasi muulla, esim. osa ihmisistä meni jopa hiihtäen kouluun. Tämäkin on monivalintakysymys.

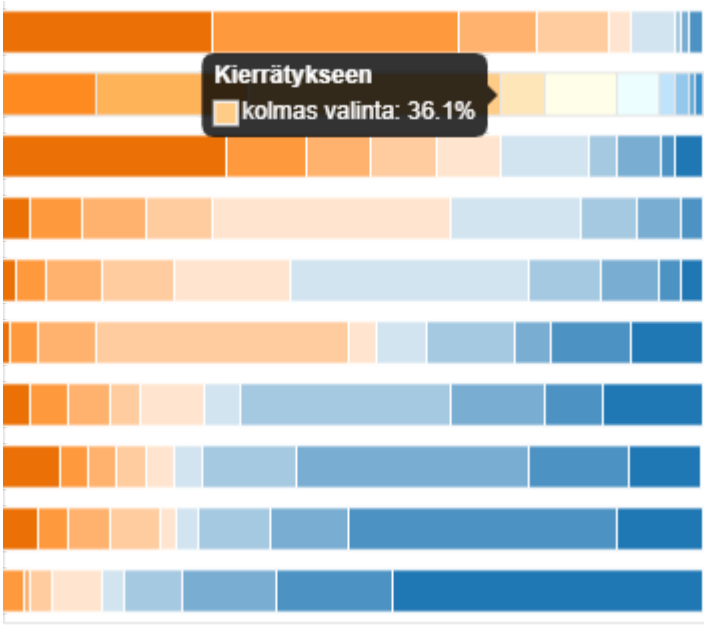


Kysymys 11: mihin haluaisit, että kotikaupunki käyttäisi rahaa?

Tämä saattaa olla vaikea ymmärtää koska tässä oli 10 eri valintaa. Eniten haluttiin, että roskia kerättäisi enemmän ja kierrätettäisi enemmän.

Mutta tuntuu siltä, että nämä ihmiset eivät tiedä mitä kiertotalous on tai mitä sillä tarkoitetaan.

1	Roskien keräykseen
2	Kierrätykseen
3	Puiden kasvattamiseen
4	Kestävään kehitykseen
5	Ruokahävikin vähentämiseen
6	Haittakasvien poistoon
7	Joukkoliikenteen parantamiseen
8	Lähiliikuntapaikkoihin
9	Kestäviin energiamuotoihin esim. tuulivoima
10	Kiertotalouteen



Kysymys 12: Saimme 96 vastausta tähän kysymykseen ja se oli, Miten haluaisit tehdä kotipaikkakunnastasi vielä ympäristöystävällisemmän/vihreämmän? Tähän kysymykseen tuli paljon erilaisia vastauksia.

Hyviä esimerkkejä ovat esimerkiksi: ihmiset laittaisivat roskat roskikseen, kulkisivat vain pitkät matkat autoilla ja pitäisivät luonnon siistinä.

Paljon tuli vastauksina: lisää roskiksia, puita ja kasveja.

Kysymys 13: Kuinka usein ostat, tai sinulle ostetaan uusia vaatteita?

Tähän kysymykseen vastasi 97 ihmistä.

Joka päivä	1
Kerran viikossa.	5
Pari kertaa kuukaudessa.	52
Muutaman kerran vuodessa.	22
En koskaan.	0
Muu	17

1 vastasi joka päivä.

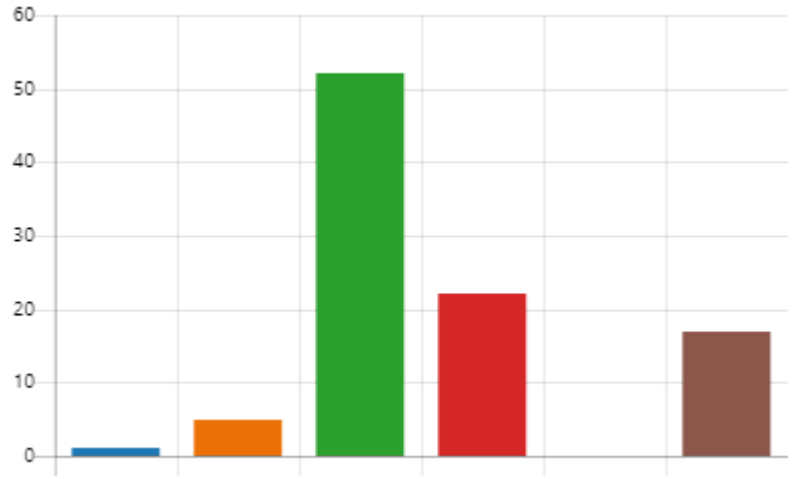
5 vastasi kerran viikossa.

52 vastasi pari kertaa kuukaudessa.

22 vastasi muutaman kerran vuodessa.

0 vastasi ettei osta koskaan.

17 vastasi että ostaa tai hänelle ostetaan vaatteita jollain muulla aikavälillä.



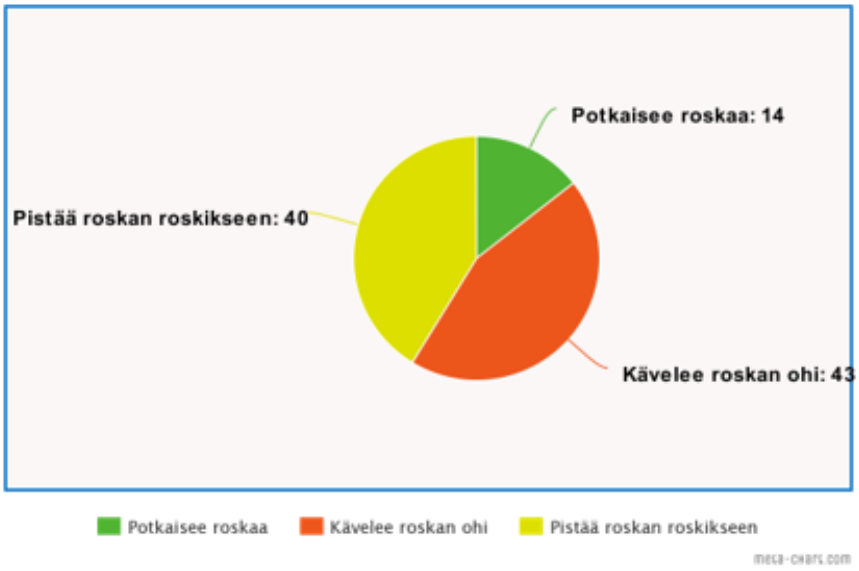
Kysymys 14: Näet maassa roskan. Mitä teet?

14 ihmistä potkaisisi roskaa.

40 pistäisi roskan roskiin.

43 kävelisi roskan ohi.

Tästä voimme päätellä, että yli puolet potkaisisi roskaa tai kävelisi sen ohi, se on kuitenkin ihan normaalia sillä kenenkään ei olisi alun perinkään pitäisi heittää roskaa maahan.



Kysymys 15: Onko ilmastonmuutokseen reagoitu tarpeeksi nopeasti Suomessa? (1 tähti=Ei todellakaan! 3 tähteä=Ihan hyvin 5 tähteä=Ehdottomasti!

Keskimääräinen vastaus oli 3/5 tähteä, eli ihan hyvä.

Kysymys 16: Miten kotipaikkakuntasi ympäristö asioista voisi vielä kehittää?

-Vielä puhtaammat vesistöt

-Teemaviikkoja ympäristöön liittyen

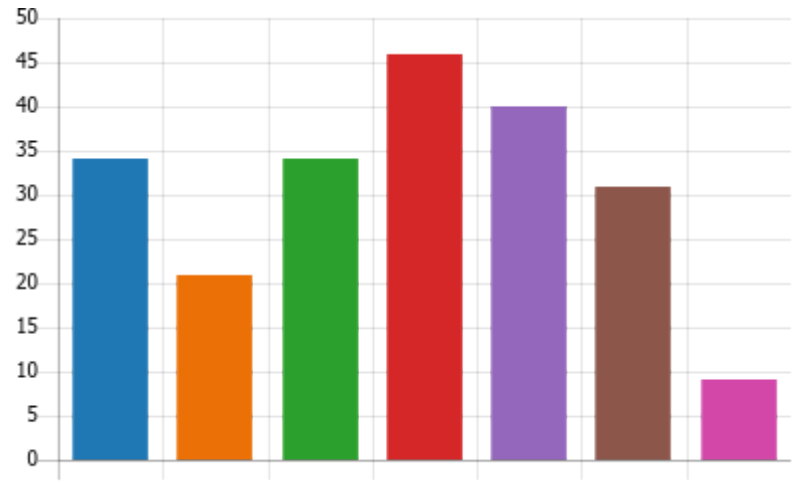
-Paremmat metsäreitit

-Keskustaan enemmän kasvillisuutta

-Enemmän kierrätyspisteitä

-Kaupunkipyöriä

-Muu



Kysymys 17: Kerro ideoistasi ympäristöasioiden ratkaisemiseksi. Miten voisimme esimerkiksi vähentää roskaamista tai lisätä kasvisruokien syömistä?

Tähän kysymykseen vastasi 79 henkilöä, 97:stä henkilöstä. 14 vastaajista toivoisi Lahteen lisättävän roskiksia. 28 vastasi, että ei tiedä, tai että ei ole ideoita. Noin 18 vastaajista kertoi kyselyssä, että roskaamista pitäisi vähentää. Noin 17 kyselyyn vastaajista kehottaa kasvisruoan syömistä esimerkiksi, koska eläimet kuolevat ja koska se olisi eettisempää. Neljä vastaajista toivoisi, että järjestettäisiin lisää roskienkeräys päiviä.

Tähän kysymykseen tuli myös muutamia asiattomia vastauksia.

Lisää tulkintoja ja tarkempia tuloksia löydätte liitteenä löytyvästä powerpoint-esityksestä.

Tässä linkki kyselyn vastauksiin: Microsoft Forms



Mihin päädyimme tällä työllä?

Lopuksi teimme tämän kyseisen raportin, videon ja uutisen tästä työstä StarT-kilpailua ja ympäristöpääkaupunki-hanketta varten. StarT-projektilla osallistumme koko Suomen LuMa-kilpailuun.

Tähän työhön on mennyt todella monta tuntia hyvää työtä. Tällä hetkellä keskitymme tähän työhön niin hyvin kuin pystymme.

Nyt meidän tehtävänämme on yrittää keksiä ratkaisuja kyselyssä nousseisiin ongelmiin. Miten saisimme kuudesluokkalaiset innostumaan kasvissyönnistä tai kuinka saisimme nuoret huolehtimaan kierrättämisestä? Miten saisimme avattua vaikeita ympäristöön liittyviä sanoja kaikkien ymmärrettäväksi? Ideoimme näitä asioita koulussa ryhmissä, jonka jälkeen palaamme kaupungin työntekijöiden kanssa asiaan. Näin saadaan mahdollisesti toteutettua esim. Somekampanja meidän ideointimme pohjalta.

Projektin pohjalta meillä on tarkoitus tehdä myös pohjoismaista yhteistyötä Gröna Nordenin avulla. Tulemme mahdollisesti toteuttamaan kyselymme myös englanniksi ystävyyskaupunkien hankkeeseen osallistuville kouluille. Näin pystymme vertailemaan Pohjoismaiden välisiä eroja ympäristöasioissa.

Projektimme jatkuu, joten pysykää kuulolla!