

Ydinvoima

Johdanto

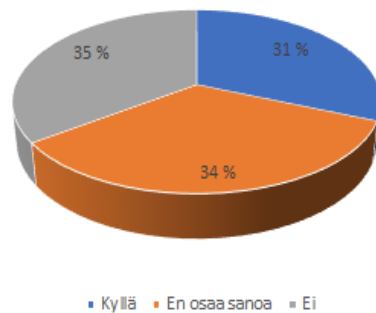
Tutkimme ihmisten mielipiteitä ydinvoimasta. Keräsimme tiedot 80 ihmiseltä jakamalla kyselylomaketta koulumme Pakilan yläasteen opettajille sekä verkostoituneen tuttumme kautta sosiaalisessa mediassa. Suurin osa kyselyyn vastanneista oli 15–20-vuotiaita tai yli 30-vuotiaita. Kyselyssä oli 7 kysymystä, joista yksi liittyi ikään ja muut varsinaiseen aiheeseen.



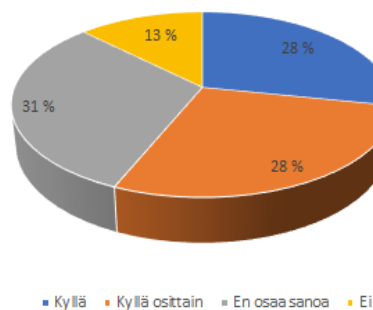
Ihmisten mielipiteet energiantuotantomenetelmistä

Ensimmäinen kysymys kyselylomakkeessamme oli: "Mikä on paras energiantuotantomenetelmä?". Vaihtoehtoina olivat maakaasu, turve, uusiutuvat energianlähteet, ydinvoima, hiilivoima ja jokin muu. Uusiutuvat energianlähteet sai selkeästi eniten vastauksia. Toisena tuli ydinvoima, sitten maakaasu ja jokin muu. Kukaan ei äänestänyt hiilivoimaa, mikä ei ole yllätys. Suurin osa ihmisistä pitää uusiutuvia energianlähteitä parhaimpana vaihtoehtona.

Uskotko, että ydinvoima on tulevaisuudessa kannattava vaihtoehto?



Voitaisiinko hiilivoima korvata ydinvoimalla?



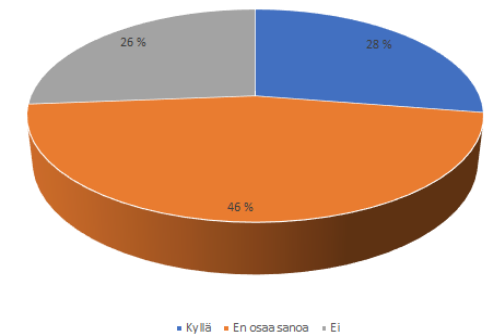
Ydinvoima ja tulevaisuus

Tutkimme myös ydinvoiman mahdollista tulevaisuutta kysymyksillä: "Uskotko, että ydinvoima on tulevaisuudessa kannattava vaihtoehto?" ja "Voitaisiinko hiilivoima korvata ydinvoimalla". Ensimmäinen kysymys jakoi tasaisesti mielipiteitä. Vajaa kolmasosa vastaajista oli sitä mieltä, että ydinvoima kannattaa tulevaisuudessa. Hieman yli kolmasosa oli eri mieltä ja lähes saman verran ei osannut sanoa. Yli puolet vastaajista oli täysin tai osittain samaa mieltä mahdollisuudesta korvata hiilivoima ydinvoimalla. 13 % vastaajista oli eri mieltä ja loput eivät osanneet sanoa.

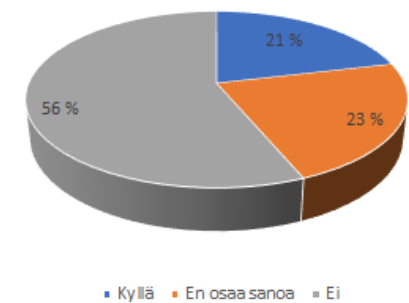
Ydinvoiman turvallisuus

Kysyimme kohderyhmältämme heidän mielipiteitään ydinvoiman turvallisuudesta kolmella kattavalla kysymyksellä: "Koetko ydinvoiman turvallisena?", "Koetko ydinjätteen varastoimisen kallioperään turvallisena?" ja "Uskotko, että ydinvoimalat Suomessa on rakennettu vastuullisesti?". Kyselystä selvisi, että suurimmalla osalla vastanneista ei ollut varmuutta ydinvoiman turvallisuudesta energianlähteenä, eivätkä he pitäneet ydinjätteen varastoimista kallioperään turvallisena. Suurin osa kuitenkin ajatteli, että Suomen ydinvoimalat olisivat rakennettu vastuullisesti.

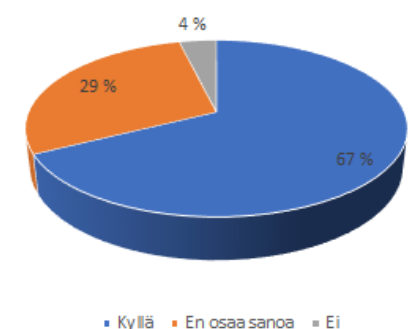
Koetko ydinvoiman turvallisena?



Koetko ydinjätteen varastoimisen kallioperään turvallisena?



Uskotko, että ydinvoimalat ovat Suomessa rakennettu vastuullisesti?



Johtopäätös

Suurin osa vastaajista uskoi, että uusiutuvat energianlähteet ovat paras energiantuotantomuoto. Ydinvoiman tulevaisuusnäkökymät jakoivat mielipiteitä, mutta ydinvoiman ei kuitenkaan uskottu korvaavan hiilivoimaa. Vastaajat uskoivat, että Suomen ydinvoimalat on rakennettu vastuullisesti, mutta ydinvoiman yleisestä turvallisuudesta ei oltu varmoja. Suurin osa 15 - 20-vuotiaista ei osannut vastata kysymyksiin, eivätkä he osanneet kertoa kantaansa. Heillä oli mahdollisesti liian vähän tietoa aiheesta.