

Tulevien asukkaiden mielipiteitä kartoitettiin Skaftkärrissä

Skaftkärrin mahdollisille tuleville asukkaille on tärkeää, että heidän käyttämänsä sähkö on vihreää. Uusiutuvilla luonnonvaroilla tuotettu energia on tärkeää erityisesti naisille. Naiset ovat myös miehiä valmiimpia käyttämään julkista liikennettä. Miehiä kiinnostavat enemmän tekniset laitteet, kuten sähkökäyttöiset ajoneuvot pyrittäessä pienentämään asumisen ja liikkumisen hiilijalanjälkeä. Muun muassa tämä käy ilmi Skaftkärrin energiatehokas kaupunginosa –hankkeesta toteutetusta kyselytutkimuksesta.

Skaftkärrin uutta energiatehokasta asuinalueita suunniteltaessa pyritään ottamaan huomioon tulevien asukkaiden käsityksiä asumisesta, energian käytöstä ja liikenteestä. Kehitysyritys Posintran ja Ammattikorkeakoulu Arcadan keväällä tekemä sähköinen kyselytutkimus suunnattiin asiasta kiinnostuneille kohderyhmille ja se toteutettiin osana Asumisen osaamis-klusterin toimintaa. Kyselyn laati päättötyönään Arcadan opiskelija Mikael Lindholm.

Kyselytutkimukseen vastasi 140 henkilöä, joista lähes 90% oli porvooolaisia. Toivotut kohderyhmät, esimerkiksi lapsiperheet ja rakentamista suunnittelevat tavoitettiin, ja vastauksia saatiin melko tasaisesti eri ikäryhmistä. Naisia vastaajista oli niukka enemmistö, 59%.

Vastaajat olivat kiinnostuneita sähkön ja energian käytöstään. Lähes 80% ilmoitti seuraavansa energiankulutustaan ja vielä suurempi osa haluaisi siitä lisää tietoa esimerkiksi reaaliaikamittarin avulla. Erityisesti nuoret haluaisivat säädellä energiankäyttöään erilaisten ohjattavien laitteiden avulla; kiinnostus tähän vähenee tasaisesti iän myötä.

Puolet vastaajista tietää miten heidän käyttämänsä sähkö on tuotettu ja kahdelle kolmasosalle on tärkeää, että käytetty energia on vihreää, naisista jopa 83%:lle. Tosin vain kolmasosa on valmis maksamaan vihreästä sähköstä tavallista sähköä enemmän. Rakentamista lähiaikoina suunnittelevat vastaajat seurasivat muita enemmän energiankulutustaan ja myös arvostivat enemmän sen vihreyttä.

Matalaenergiarakentaminen on tämän kyselyn perusteella Skaftkärrin alueella mahdollista: yli 80% vastaajista olisi valmis asumaan passiivitalossa ja kolme neljästä, rakentamista suunnittelevista jopa 90%, maksaisi tavallista enemmän energiaa säästävästä talosta, jos siten voisi pienentää energiakustannuksia. Yhdeksän kymmenestä on valmis investoimaan parempaan sisäilmanlaatuun ja kierrättämään suihku- ja pesukonevesiä WC:n huuhteluun tai nurmikon kasteluun.

Porvooolaiset ovat kyselyn perusteella valmiita muuttamaan liikkumiseen liittyviä elintapojaan, jos he siten voivat pienentää ympäristön kuormitusta. Näin ilmoitti 78% vastaajista. 43% vastaajista voisi käyttää yli 20 min. kävelyyn tai pyöräilyyn päästäkseen töihin, kauppaan tai harrastuksiinsa. Puolet vastaajista oli sitä mieltä, että bussipysäkin tulisi olla enintään 5 min. matkan päässä. Naiset olivat selvästi miehiä valmiimpia pidempiin kävelymatkoihin. Yli 60% vastaajista olisi kiinnostunut sähkökäyttöisistä kulkuneuvoista kauppamatkoillaan tai tontin hintaan sisältyvästä sähkökäyttöisestä pyörästä. Ajatuksia kannattivat erityisesti miehet.

Syksyllä käynnistyvässä jatkotutkimuksessa selvitetään Living Lab tutkimusmenetelmällä muun muassa eri teknologioiden ja laitteiden käytettävyyttä. Siihen voivat ilmoittautua tähän kyselytutkimukseen osallistuneiden lisäksi muutkin asiasta kiinnostuneet.

Skaftkärrin hankkeen tavoitteena on rakentaa energiatehokas, vähintään 6000 asukkaan asuinalue. Alue suunnitellaan ja kehitetään kansallisestikin merkittävässä pilottihankkeessa, jossa on mukana Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra, Porvoon kaupunki, Porvoon Energia Oy ja Kehitysyritys Posintra Oy.

Lisätietoja yliopettaja Henry Ericsson, Ammattikorkeakoulu Arcada, puh. 0500 433580
projektikoordinaattori Arto Varis, Kehitysyritys Posintra Oy, puh. 050 526 2898

www.skaftkarr.fi

www.posintra.fi

www.arcada.fi