



Uusiutuvan KERAN ytimessä

Tulevaisuuden Kera yhdistää ihmiset ja uudet kiertotalouden innovaatiot. Elämän eri vaiheissa oleville ihmisille on suunniteltu monenlaisia kohtaamispaikkoja niin luontoon kuin urbaaniin ympäristöönkin luontoreittien ja Keramiikkakorttelin muodossa. Suunnittelussa on kunnioitettu vanhan Keran henkeä. Vain 16 minuutin junamatkan päässä Helsingistä sijaitseva Kera on kokemisen arvoinen.

Urbaania arkea

Kerassa älykäs ja säästävä energiankäyttö takaavat ekologisuuden ja resurssitehokkuuden. Energiaratkaisut pohjautuvat monipuolisiin hybridiratkaisuihin joissa aurinkoenergiaa, maalämpöä, ilmalämpöpumppuja ja kaukolämpöä yhdistetään kohteesta riippuen ja hukkaenergia otetaan talteen.

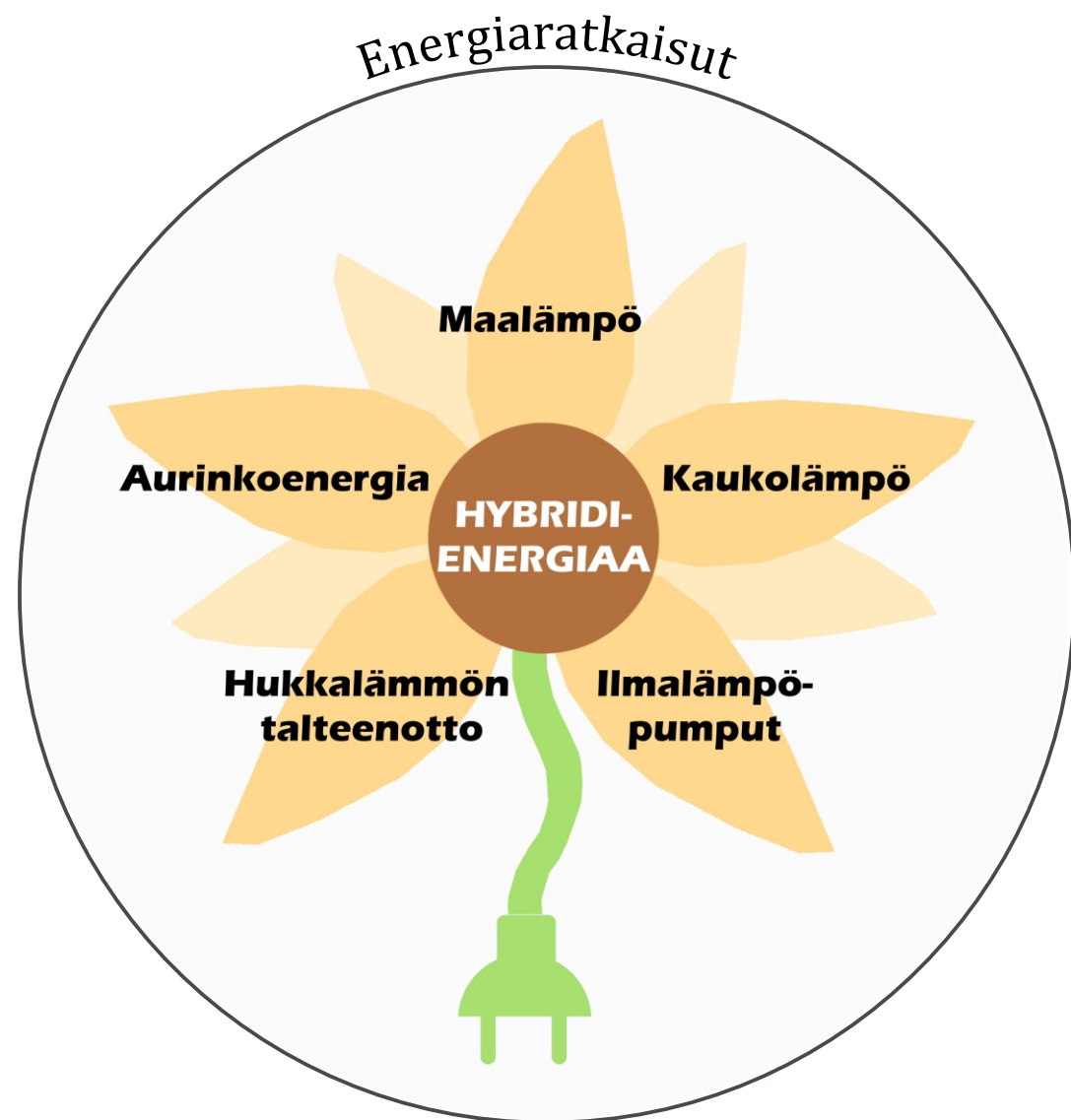
Helppokäyttöinen IMU-jätteenkeräysjärjestelmä yhdessä Kierrätyskeskuksen toiminnan kanssa huolehtivat materiaalien kiertokulusta ja uusiokäytöstä. Harmaita vesiä pyritään kierrättämään jo rakennuksien sisällä.

Alueelle rakentuvat toimivat lainaus- ja yhteiskäyttöpalvelut, joiden ansiosta kenenkään ei tarvitse omistaa kaikkia esineitä itse.



Keramiikkakortteli on koko Keran olohuone ja kulttuurikeskus. Sieltä asiakkaat saavat kaiken tarvitsemansa, olipa se sitten lähiruokaa, kulttuuria tai kokemuksia.

Toimistohotellit majoitusmahdollisuuksineen tekevät Kerasta yritysystävällisen kohteen helpolla konseptilla, yhdistäen eteläisen Keran pohjoiseen Teknologia-puistoon ja tuovat alueen muille palveluille käyttäjiä.



Keran uusi ilme

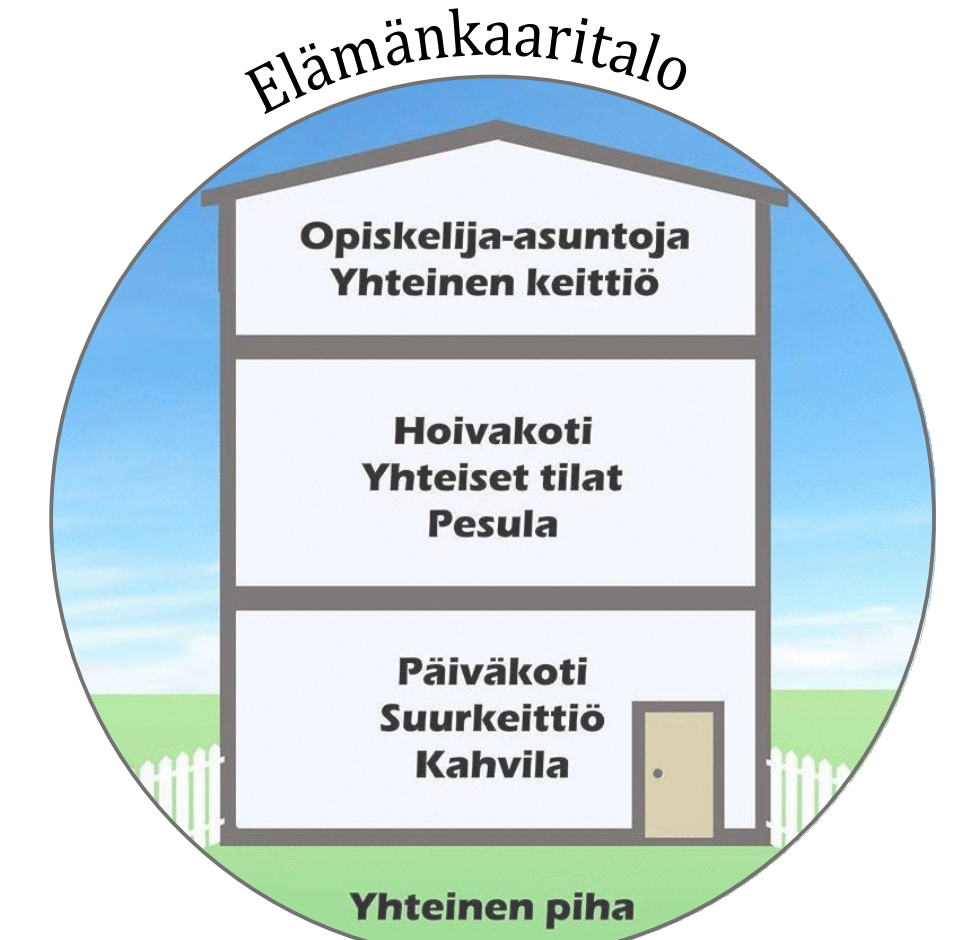
Ekologinen elämäntapa tehdään mahdollisimman helpoksi toimivan joukkoliikenteen, turvallisen kevyen liikenteen ja hyvien kierrätysmahdollisuuksien avulla.

Julkiset tilat kannustavat yhteisölliseen toimintaan ja erilaisten tapahtumien järjestämiseen. Kouluista jäävä ylijäämäruoka voidaan tarjota ravintolamaisesti illallisaikaan ja kielikursseja järjestään yhteistyössä vastaanottokeskuksen kanssa kansainvälisyyteen painottuvassa koulu-keskuksessa.

Elämänkaaritalossa vanhusten hoivakoti, päiväkotit ja opiskelijoiden asuminen yhdistyvät. Tässä talossa kaikki mahdollinen hyöty saadaan irti, kun opiskelijat pitävät seuraa vanhuksille ja auttavat lastenhoidossa, ja lapset tuovat iloa eläkeläisarkeen.



Kierrätysalue		Asuinalue		Keramiikkakortteli	
Teknologiapuisto		Keskusta		Nykyinen asuinalue	
Viheralueet		Pyöräparkki		Monitoimipuisto	
Liito-oravien kulkureitti		Viljelypalsta		Puistotie	
Aurinkoenergiaa		Puisto		Suuri puistotie	



Jokaisesta ikkunasta avautuu vihreä maisema

Viheralueet ovat avainasemassa, jotta hulevedet saadaan imeytettyä ekologisesti jo paikan päällä. Tämä edistää lähivesistöjen luonnontilaisuutta. Katoilta kerättävät sadevedet käytetään viljelykattojen kasteluun.

Puistoalueiden monipuolinen käyttö toimii yhdistävänä tekijänä asukkaiden välillä. Junaradan luoma estevaikutus poistetaan leveällä puistosillalla, joka yhdistää Keran etelä- ja pohjoispuolen toisiinsa.

Rakennusten viherseinien ja -kattojen avulla kuljetaan kohti hiilineutraalia kaupunkia. Luonnon-tilaista metsää säilyttämällä ja kulkureittien varrella olevia puita lisäämällä turvataan liito-oravien pesäpuut ja niiden liikkuminen kaupungissa.

Kiitokset: Espoon kaupunki. Haastatellut. Hörppö: Rudus Oy, Elisa Lähde. Kauppahallikuva: aiko99ann CC.

Tmi Keran enkelit



TULEVAISUUDEN KERA

