

Kierrätys Yhteisöllisyys Vihreys Teknologia

Vihreys - luonto kaupungin rakenteisiin

Keran ilme kohoaa puhtaudella, vihreydellä ja luonnonmukaisilla materiaaliratkaisuilla sekä ulko- että sisätiloissa. Olemassa olevat viheralueet säilytetään ja niiden yhtenäisyyttä vahvistetaan junaradan yli kulkevalla [vihersillalla](#) ja [metsäleikkipuistoilla](#).

Rakennusten katot otetaan viherkäyttöön [kattopuutarhoina](#) ja [kaupunkiviljelyalueina](#). Suomalaisilla [Naava-älyviherseinillä](#) raikastetaan sisäilmaa kouluissa, päiväkodeissa ja muissa julkisissa tiloissa. [Puutalorakentaminen](#) tuo ympäristöystävällisyyttä myös alueen rakennuskantaan.

Alueen sade- ja hulevedet puhdistetaan ja otetaan hyötykäyttöön kastelussa ja vesielementeissä. Hulevesiä vähennetään käyttämällä katujen pinnoissa [vettä läpäisevää asfalttia](#).

Ryhmä: Kerationistit (2017)

Keraan rakentuu lähivuosina urbaanin asumisen mallikaupunki. Tulevaisuuden Kera muodostuu neljästä teemasta: kierrätys, yhteisöllisyys, vihreys ja teknologia.

Kierrätys - osana arkea

Kerassa katseet suuntaavat tulevaan. Suomen ensimmäisessä [muovipussittomassa kaupunginosassa](#) kierrätys on arkea [kierrätystorin](#) ja kierrätysmateriaalien uusiokäytön avulla.

Omaa polkupyörää on mahdollista säilyttää lukollisessa varastossa, jonka avain on HSL:n matkakortti. [Kaupunkipyörät](#) tulevat keralaisten käyttöön.

Yhteisöllisyys - ystävien kera

Keran imagossa painotetaan yhteisöllisyyttä, monikulttuurisuutta ja ekologisuutta. Keran keskusta perustetaan [ravintolabulevardi](#), joka tarjoaa kattavan valikoiman palveluita keskeisellä paikalla. Alueen monipuoliset tilat mahdollistavat erilaisten [tapahtumien](#) järjestämisen, mikä pitää kaupunginosan eloisana läpi vuoden.

Keraan luodaan myös kannustava ilmapiiri ja kasvualusta uusille ja jo olemassa oleville yrityksille. Kutomon [yrityshautomoalue](#) tarjoaa tomipaikan start up-yrityksille ja Aalto- yliopiston opiskelijoille.

Teknologia - älyasumisen edelläkävijä

Resurssitehokkuus painottuu Keran energiaratkaisussa. [Älyteknologiaa](#) hyödynnetään rakennuksien lämpötilan, veden- ja energiankulutuksen valvonnassa ja jätteenkeräyksessä. Älykkäitä teknologiaratkaisuja hyödynnetään myös Keran omassa energiantuotannossa, kuten [aurinkopaneeleissa](#).

Korkean teknologian hyödyntäminen toimii houkuttimena [SmartCitizen-henkilöille](#), joille tulevaisuuden kestävä, älykästä ja eteenpäin katsovaa Keraa suunnitellaan.

TULEVAISUUDEN KERA