



KESTÄVÄ EDELLÄKÄVIJÄ

Kera on viihtyisän vihreä kaupunginosa, jossa sykkii urbaani kaupunkikulttuuri.



Energiaa älyn kera



Tulevaisuudessa IoT on kaikkialla - Kera haluaa olla kehityksen kärjessä.

Älyteknologiassa sensoreilla kerätyn datan ja laitteiden keskinäisen kommunikoinnin avulla energiankulutusta voidaan optimoida. Esineiden internet eli IoT mahdollistaa energia- ja resurssitehokkaan kaupunginosan toimimisen.

KerApp mahdollistaa kommunikaation asukkaiden ja palveluntarjoajien välillä. Applikaatiossa yhdistyvät muun muassa kirpparicorner, kaupunkipyörien varaus, liito-oravien bongaus, sekä tapahtumakalenteri.



Paikallinen energiatuotanto turvaa edulliset ja kestävät energianlähteet paikallisille.

Auringon säteilyssä sekä jäteveden lämmössä on suuret määrät energiaa, jota voidaan ottaa kiinteistökohtaisesti talteen.

Valjastetaan energia tehokkaasti käyttöön ja tuotetaan sähköä paikallisesti.

Vihreyden Kera



Vihreys tuo lisää hyvinvointia - itse kasvatettu lähiruoka tuplaa nautinnon. Kerassa kaupunkiviljelyä rakennusten katoilla ja pihdoilla. Syötävien puistojen sadosta saa nauttia jokainen.

Puistosilta luo vihreän ja turvallisen linkin Etelä- ja Pohjois-Keran välille. Alueen läpi kulkeva Viherbaana on vihreä kulkuyhteys kaupungin keskellä. Talvisin matka taittuu halutessa vaikkapa suksilla.



Puhtaampia hulevesiä yhteisön voimalla. Asukkaiden valistamisen myötä kohti hulevesien laadun parantamista.

Hulevesiä hallitaan luonnonmukaisin keinoin, luonnon omia materiaaleja hyödyntäen. Viivytysaltaita rakennetaan kierrätysmateriaaleista.

Sadevesiä hyödynnetään paikallisesti kasteluvetänä.

Yhteisön Kera



Tulevaisuuden kaupungissa kansainvälisyys on rikkautta - kulttuurit kohtaavat Kerassa

Vastaanottokeskuksen turvapaikanhakijoita integroidaan yhteisöön kannustamalla heitä startup- yritystoimintaan. Samalla kulttuurit kohtaavat ja palvelutarjonta monipuolistuu. Kiertotalouden hengessä Kerassa laitetaan myös asukkaiden taidot kiertoon.



Keramiikkatehtaasta ja Kirjapuutarhasta kaupunkilaisten kohtaamispaikka.

Urbaani kaupunkikulttuuri saa oman tapahtuma-areenansa Keramiikkatehtaasta, joka tarjoaa puitteet kaupunkifestivaaleille ja muille kulttuuritapahtumille. Kirjapuutarha on ympärivuotinen kasvihuone, joka toimii asukkaiden ajanviettopaikkana



Havainnekuva asumisesta tulevaisuuden Kerassa.



TULEVAISUUDEN KERA

