

MAINIO MULTSU



KESKIÖSSÄ TULEVAT ASUKKAAT - AUTAMME OTTAMAAN ASKELEEN KOHTI KESTÄVÄMPÄÄ ASUMISTA MUKAVUUKSISTA TINKIMÄTTÄ:



Sujuvaa perhearkea yhteisöllisesti ja ympäristöystävällisesti.



Väljyyttä hengähtää ja kasvaa turvallisesti.



Kohtuuhintaista asumista luonnon lähellä.



Luomme asukkaille puitteet ekologisempaan asumiseen ja elämiseen oppailla sekä asumisen ratkaisuilla.

MANGROVE



HANKKEESSA TOTEUTTAVIA EKO-KONSEPTIN OSA-ALUEITA

MANGROVE EKO™ -KONSEPTI

OHJAA SUUNNITTELUA JA TOTEUTUSTA



HIILINEUTRAALIMPAA RAKENTAMISTA

- Pääasiallinen rakennusmateriaali hiilipäästöjä sitova **puu**
- Käytämme uusiutuvaa **maalämpöä**



YMPÄRÖIVÄN LUONNON JA ASUMISEN YHDISTÄMINEN

- Yhdistämme **piha- ja viher-suunnittelun ympäröivään luontoon**



ASUMISVIIHTYVYYS JA HYVINVOINTI

- Toteutamme **yhteisöllisyyttä tukevan piha-alueen:** yhteiskäytössä olevat hyötykasvien viljely-alueet ja ajanviettopaikat (esim. kuntoa ylläpitävä monisukupolvinen liikuntapiha)
- Huomioimme eri elämäntilaiden tarpeet



EKOLOGINEN HULEVESI JA VIHHERSUUNNITTELU

- Toteutamme **viher- ja hulevesisuunnittelun** sinivihherkerroinlaskennan avulla (mm. käytetään sadevedet kasvien hyödyksi)



20 % TAVANOMAISTA PIENEMPI HIILI-JALANJÄLKI

- Optimoimme rakenne- ja talotekniikkaratkaisut hiilijalan- ja -kädenjälkilaskennan avulla



EKOLOGINEN ASUMINEN

- **Sähköpyörien ja sähköautojen** latausmahdollisuus
- Kestävän asumisen oppaat asukkaille

MANGROVE