

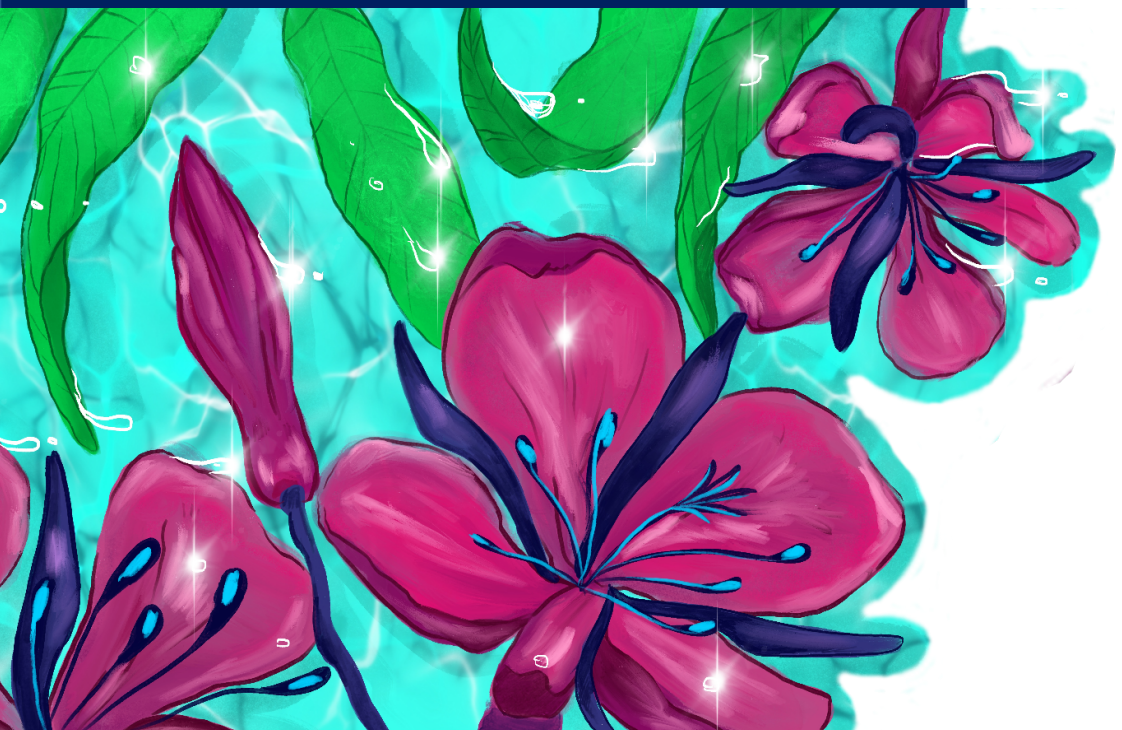
2021

Ekoviisas Seinäjäjoki

Ekoviisas Seinäjoki -ohjelma



Ekoviisas Seinäjoki



- **Seinäjoki on liittynyt Kohti hiilineutraalia kuntaa (HINKU) -verkostoon** joulukuussa 2019 kaupunginvaltuuston päätöksellä. HINKU-verkoston jäsenenä Seinäjoki on sitoutunut vähentämään hiilidioksidipäästöjään 80% vuoden 2007 tasosta. Vähennystavoitteisiin pääseminen vaatii toimenpiteitä niin kaupungilta, yrityksiltä kuin asukkailtakin.
- **Seinäjoki on sitoutunut lisäksi Kuntien energiatehokkuussopimukseen (KETS).** Sopimuksella pyritään kaupunkiorganisaation energiatehokkuuden parantamiseen ja energiankäytön vähentämiseen, sisältäen myös uusiutuvan energian käytön lisäämiseen liittyviä toimenpiteitä.
- **Ekoviisas Seinäjoki-ohjelman tarkoituksena** on asettaa konkreettiset päämäärät ja keinot, joilla näihin sitouduttuihin tavoitteisiin päästään.



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET



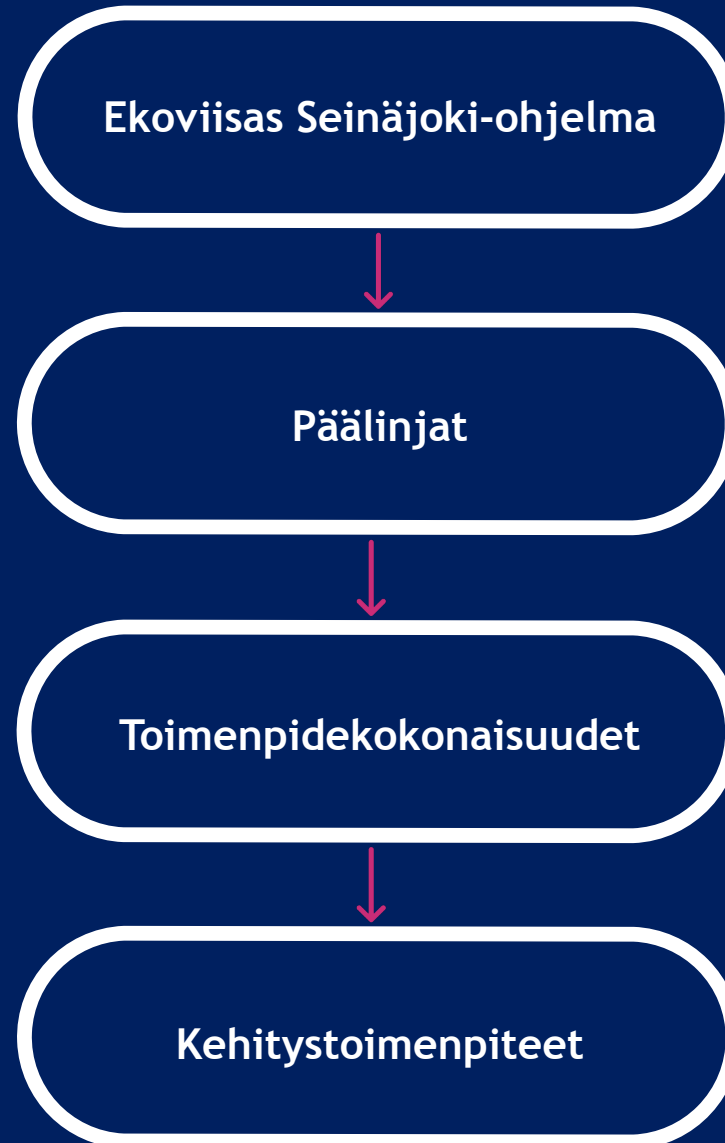
KOHTI HIILINEUTRAALIA KUNTA

Seinäjoki



Ekoviisas Seinäjoki -ohjelman polku

- **Ekoviisas Seinäjoki-ohjelma** muodostuu **päälinjoista**, jotka määrittävät ohjelman suuren kuvan ja tavoitteet
- **Toimenpidekokonaisuudet** määrittävät, kuinka päälinjojen asettamiin tavoitteisiin päästään
- Toimenpidekokonaisuudet muodostuvat yksittäisistä konkreettisista **kehitystoimenpiteistä**
- Kehitystoimenpiteistä on erikseen koottu jatkuvasti päivittyvä listaus.



Kehityksen päälinjat



Ilmastopäästöjen
vähentäminen
ja hiilinielujen
vahvistaminen



Luontopääoman
kestävä käyttö
ja ympäristön
huomioiminen



Materiaalin
resurssiviisas käyttö
ja kulutus

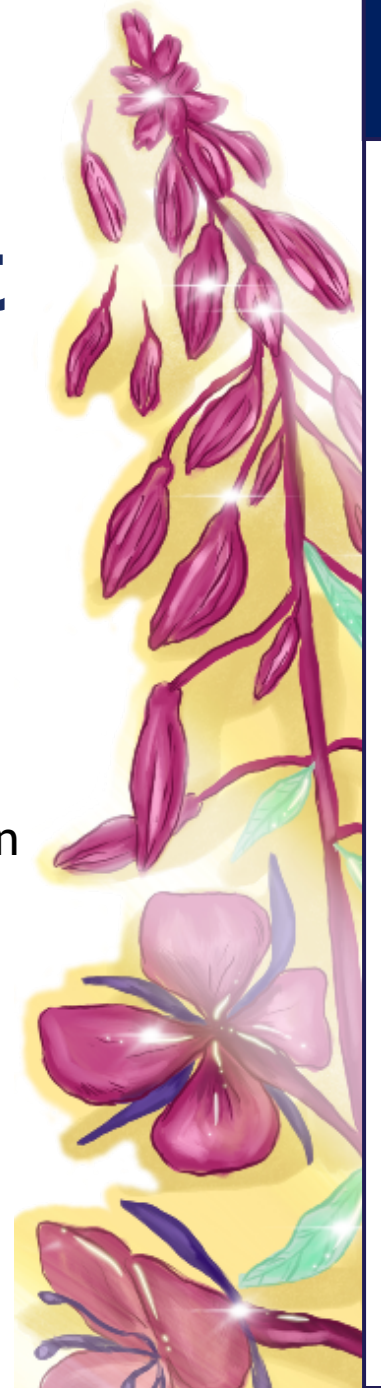


Kestävät tavat
ja asenteet

Toimenpide-
kokonaisuuksien
muodostuminen
päälinjoista

Toimenpide- kokonaisuudet

- **Kestävä** asuminen, rakentaminen ja kaupunkirakenne
- **Kestävä** energiantuotanto ja -kulutus
- **Kestävä** liikenne ja liikkuminen
- **Kestävä** materiaalitalous ja kulutus
- **Kestävä** ympäristö
- **Kestävä** ihminen





1. Kestävä asuminen, rakentaminen ja kaupunkirakenne

- Parannetaan uuden rakennuskannan energiatehokkuutta.
- Kehitetään rakentamisen kestävyyttä ja materiaalitehokkuutta.
- Suositaan puurakentamista mahdollisuuksien mukaan.
- Otetaan huomioon rakentamisen ja rakennusten käytön aikaiset päästöt suunnittelussa.
- Kehitetään muunneltavia elinkaarirakennuksia ja niiden käyttöä.
- Kehitetään rautatieaseman aluetta ja huomioidaan keskustan kehityksessä kevyt liikenne.
- Kiinnitetään huomiota ratkaisujen ja suunnitelmien kestävyteen sekä vähäpäästöisyyteen kaavoituksessa ja kaupunkisuunnittelussa.





2. Kestävä energiantuotanto ja -kulutus

- Vähennetään energiantuotannon päästöjä.
- Lisätään uusiutuvan energiantuotannon osuutta.
- Kehitetään hukkalämmön hyötykäyttöä.
- Tasataan energiantuotannon tehonvaihteluita kysyntäjoustojen ja muiden uusien toimintamallien avulla.
- Vähennetään vanhan rakennuskannan energiankulutusta energiatehokkuustoimenpiteillä.
- Vähennetään fossiilista erillislämmitystä tai lopetetaan se kokonaan.
- Kehitetään ja otetaan käyttöön uusia älykkäitä energiaratkaisuja.





3. Kestävä liikenne ja liikkuminen

- Noudatetaan Seinäjoen kestävän liikkumisen ohjelmaa.
- Kasvatetaan kevyen liikenteen suosiota jokapäiväisenä kulkumuotona.
- Parannetaan kevyen liikenteen reittien viihtyisyyttä, turvallisuutta, saavutettavuutta ja esteettömyyttä.
- Kehitetään liikennettä vähäpäästöisemmäksi ja tehokkaammaksi.
- Kehitetään joukkoliikennettä.
- Vähennetään liikenteen energiankulutusta ja lisätään uusiutuvien polttoaineiden osuutta.
- Tuetaan sähköautojen että biopolttoaineiden käyttöä liikenteen infrastruktuurilla.
- Kehitetään tietoliikennettä ja etätyömenetelmiä ja vähennetään siten liikkumistarvetta sekä liikenteen päästöjä.





4. Kestävä materiaalitalous ja -kulutus

- Minimoidaan elintarvikehävikkiä.
- Parannetaan materiaalien uusiokäyttöä ja kierrätystä.
- Parannetaan tilojen käytön tehokkuutta ja joustavuutta.
- Kehitetään hankintaosaamista ja hankintojen kriteerejä.
- Tunnistetaan ja huomioidaan elinkaaren aikaiset ekologiset, taloudelliset ja sosiaaliset vaikutukset kaupungin investoinneissa, toiminnassa sekä palveluiden ja materiaalien hankinnoissa.
- Parannetaan maamassojen käytön tehokkuutta ja kiinnitetään siihen huomiota jo suunnitteluvaiheessa.
- Tehostetaan jätevesien puhdistusta ja ravinteiden kierrätystä.



5. Kestävä ympäristö

- Lisätään luonnonsuojelualueita ja turvataan luonnon monimuotoisuutta.
- Kehitetään metsien, viheralueiden ja vesistöjen käytön taloudellista, ekologista ja sosiaalista kestävyyttä.
- Huolehditaan uhanalaisten luontotyyppien ja lajien sekä maaseutualueiden ominaispiirteiden säilymisestä.
- Tunnistetaan luonnon ja viheralueiden merkitys kaupunkilaisten hyvinvoinnille ja terveydelle.
- Ylläpidetään ilmanlaatua ja huolehditaan ympäristömelutorjunnasta.
- Vähennetään vesistöjen ravinne- ja haitta-ainekuormitusta.
- Tehostetaan pohjavesien ja maaperän suojelua.
- Ylläpidetään juomaveden laatua.





6. Kestävä ihminen

- Parannetaan tietoisuutta kestävän kehityksen asioista koulutuksella, tiedottamisella ja viestinnällä.
- Kehitetään osallistamista ja osallistamisen keinoja.
- Kehitetään keskitettyjä palvelurakenteita ja sähköisiä palveluita.
- Parannetaan palveluiden saavutettavuutta ja sosiaalista kestävyyttä.
- Huolehditaan päätösten ja hankintojen sosiaalisesta kestävyydestä.
- Kehitetään hyvää johtamista.
- Noudatetaan Seinäjoen perusopetuksen kestävän kehityksen ohjelmaa.
- Otetaan huomioon Lapsiystävällinen kunta-mallin ja Kansallisen lapsistrategian vaatimukset lasten ja nuorten osallisuuden, oppimis- ja harrastusmahdollisuuksien sekä yleisen hyvinvoinnin lisäämiselle.

