

KUOPIO

# KILVA- työkalun käyttökokeilu

17.1.2024

Itkonniemi I, asemakaava ja  
asemakaavan muutos





# Iltkonnieniemi I

- Asemakaavan muutoksella tutkitaan entisen vaneritehtaan ympäristön muuttamista asuinpainotteiseksi keskustan laajenemisalueeksi. Uutta asemakaavaa muodostuu vesialueelle.
- Tavoitteena on ratkaista teollisuusrakennuksiin liittyvät suojelukysymykset ja luoda alueelle tunnistettava identiteetti teollisuushistoriaa ja järvinäkymiä hyödyntäen.
- Asuinrakentamisessa tavoitellaan sekoittunutta asuntotarjontaa, sisältäen myös ARA-rakentamista ja vuokra-asuntoja.
- Karkea asukasmääräarvio Iltkonnieniemelle yleiskaavassa on noin 2000-2500 asukasta, tavoite tarkentuu asemakaavassa.
- Lähellä keskustaa sijaitsevaa aluetta kehitetään vahvasti joukkoliikenteeseen, kävelyyn ja pyöräilyyn tukeutuvaksi kestävä liikunnan alueeksi.

# Ilmastovaikutusten arviointi

- Ilmastovaikutusten arviointi on Kuopiossa tavallisesti osana kaavaselostusta, joko taulukkoon tai tekstimuotoon kirjoitettuna sanallisena arviointina.
- Kuopion kaupungilla on laadittu yksikkökohtaiset ilmastosuunnitelmat. Kaavojen ilmastovaikutusten arvioinnin käytäntöjen yhtenäistäminen sekä tiedon lisääminen suunnittelua ja arviointia varten on nähty asemakaavoituksen ilmastosuunnitelmassa yhtenä kehityskohtana.
- Itkonniemen kaavatyössä päätettiin kokeille KILVA-työkalun hyödyntämistä osana ilmastovaikutusten arviointia ja suunnittelun ohjausta.
- Tarkoituksena oli arvioida työkalun toimivuutta kaavaprosessin tukena; olisiko se tarkoituksenmukainen ja tarpeeksi selkeä hyödynnettäväksi muissakin kaavoissa?





# KILVA-käyttökokeilu

- Käyttökokeilu tehtiin yhteistyössä kaupungin ilmastokoordinaattorin, asemakaavoituksen, yleiskaavoituksen ja ELY-keskuksen edustajien kanssa.
- Tavoitteena oli kartoittaa Itkonniemen asemakaavan ilmastovaikutusten lähtötaso KILVAa hyödyntäen suunnittelutyön alussa, jotta työn kuluessa voidaan seurata ja verrata suunnitteluratkaisuiden vaikutusta ilmastoon.
- Ensimmäisen vaiheen arvio perustui sen hetkisiin lähtötietoihin ja tavoitteisiin, koska varsinaisia aluesuunnitelmia ei vielä oltu laadittu. Lähtöaineistona oli kaavatyön viitesuunnittelua varten laadittu suunnitteluohjelma.
- Kokeilussa havaittiin, mitkä asiat on jo suunnittelun lähtökohdissa ja tavoitteissa huomioitu ja mitä voisi jatkossa kehittää.

# Huomioita työkalusta

- Arviointi on laaja ja kattaa hyvin eri osa-alueet ilmastotyöstä.
- Kyselyosio toimii hyvin ajatusten herättelijänä ja muistilistana mitä teemoja ilmastovaikutuksista pitäisi arvioida.
- Työkalu kouluttaa käyttäjänsä; ohjeita ja syventävää tietoa –kohdasta avautuu lisätietoa ja linkkejä kysymykseen liittyen.
  - Lisätietolaatikoita pidettiin hyvänä ja kysymyksiä selkeyttävänä. Moniin eri teemoihin ja lähteisiin perehtyminen hidastaa työtä, joten aikaa kannattaa varata.
- Kysely ilmoittaa, jos kysymys on tärkeä alussa valitun kaavataso kannalta. Jos kysymys ei koske kaavatasoa, mainintaa ei ole. Info-sivulla on myös saatavilla kooste kysymyksistä ja tieto mitä kaavatasoa ne ensisijaisesti koskevat.
  - Tämä jäi huomaamatta ensimmäisellä kerralla kyselyä täyttäessä.
  - Heräsi kysymys, voisiko kysymyksiä kohdentaa selkeämmin jo lähtötietojen perusteella, jotta kyselyä täyttäessä ei tarvitsisi miettiä koskeeko kysymys kyseistä hanketta.
- Kysely tuntui sanallisten vaikutusten arviointien tapaan hieman ylätasoiselta ja esimerkiksi energia-asioissa oli melko paljon toistoa, mikä teki siitä vähän raskaan. Arvioinnin lopputulos tuntui jäävän melko tulkinvaraiseksi ja riippuu osittain kyselyn täyttäjän tietotasosta ja perehtyneisyydestä.

Voit liikkua aiheiden välillä vastattuasi kysymyksiin 3%

< Edellinen

Alue

Teema

I Luonnonvarojen käytön minimointi

A. Olemassa olevan hyödyntäminen ja uuden toteuttaminen resurssiensaasti

**1 Kysymys on tärkeä valitulla kaavatasolla Asemakaavat**

2. Säilyttääkö suunnitelma olemassa olevaa rakennuskantaa tai infraa? Onko tehty elinkaarivertailuja purkamisen ja säilyttämisen sekä eri materiaalivaihtoehtojen välillä?

**Ohjeita ja syventävää tietoa**

- Ei säilytä, eikä purkamista ole perusteltu elinkaarivaihtoilla tms. laskennalla.
- Asia ei koske käsiteltävää suunnitelmaa.
- Jossain määrin pystytään säilyttämään ja on tehty vertailua purkamisen ja korjaamisen välillä (esim. rakennusten säilyttäminen, kierrätettyjen rakennusosien ja -materiaalien käyttäminen tai vähäpäästöisten materiaalien valinta).
- On valittu perustellusti ilmastokestävin ratkaisu säilyttämisen ja purkamisen välillä sekä materiaalivalintojen suhteen.

Muistiinpanot

Voit tehdä muistiinpanoja kysymyksestä ja vastauksesta

# Tulosten raportointi

- Yhteenvedossa on esitetty kaavan ilmastokestävyys painottuminen, kooste heikkouksista sekä kysymykset vastauksineen.
- Arviointikoosteen pdf-tulosteesta ei näy mikä väri kuvasi kaaviossa mitään teemaa. Tieto näkyy selaimessa. Valmis kaavio olisi havainnollinen liite asemakaavaselostukseen esimerkiksi vaihtoehtojen vertailua tai kaavatyön aikana tapahtunutta kehityksen seuranta varten.

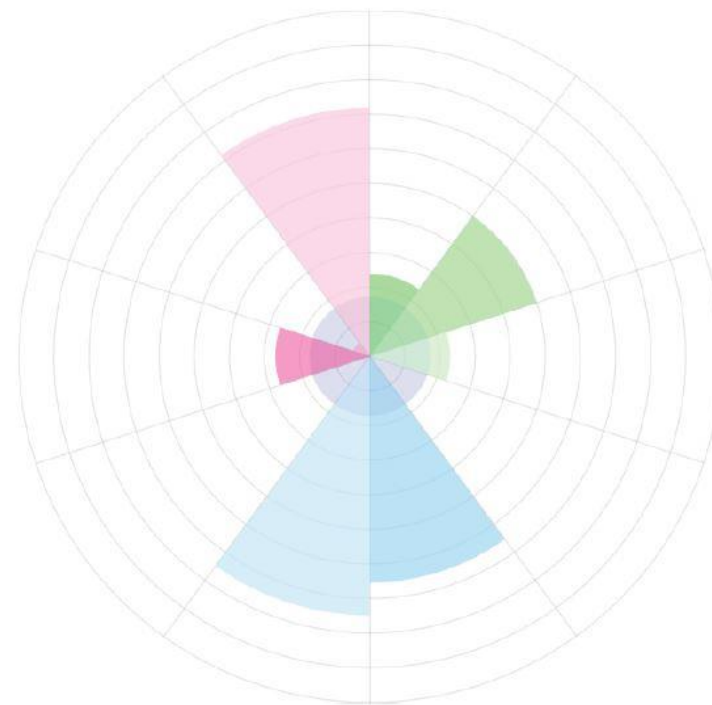
## Kaavasi ilmastokestävyys painottuminen

Luonnonvarojen käytön minimointi

Kestävän elämäntavan mahdollistaminen

Kulutuksen päästöjen minimointi

Ilmastonmuutokseen aiheuttamiin riskeihin varautuminen



# Mitä jatkossa

- Kuopiossa on tekeillä kaavoituksen ilmastotoimien tarkistuslista, joka tukee ilmastovaikutusten arviointia ja ilmaston kannalta kestäväää suunnittelua.
- Ilmastotyön tarkistuslistaan ja kehittämiseen liittyen on käynnistetty yhteistyötä myös kunnallisteknisen suunnittelun sekä rakentamisen ja kunnossapidon yksiköiden kanssa.
  - Tiedon lisääminen tukee myös KILVA-työkalun sujuvampaa käyttöä, mikäli sitä halutaan jatkossa hyödyntää.
- Kaavoituksessa on tulossa käyttöön viherkerrointyökalu ja käyttökokeilu AVA-työkalusta, joilla saadaan myös laskennallista vertailutietoa arvioinnin pohjaksi.





**Kiitos!**