

Hiilikartta

-
Missä ollaan menossa nyt?



Kari Oinonen

S Y K E Hiilikartta-työpaja 30.9.2022

Tavoitteet

- Ymmärrettävää tietoa maankäyttöratkaisujen hiilivaikutuksesta
- Maaperän ja kasvillisuuden hiili, nyt ja tulevaisuudessa
 - Ei esim. liikkumisen, yhdyskuntarakenteen hiilivaikutuksia
- Kaavoittajille työkalu
- Ohjausväline kaavojen arviointiin
- Selainpohjaisuus
- Paikkatietopohjaisuus -> joustavuus
- Avoimuus: työkalu, aineistot, menetelmät-> laaja käyttö, kehityspolku
- Yksinkertaisuus
 - -> Ei täytä kaikkia tarpeita
 - -> Lähtölaukaus systemaattiselle ilmastovaikutusten arvioinnille²



Periaatteita

- Painopiste rakennetun ympäristön tarkastelussa
- Nykytilan (nykyisen maankäytön) hiilivarasto ja –nielu koostetaan useista aineistoista (kuten metsät, pellot, maaperä, rakennettu ympäristö)
 - Tuloksena kattava paikkatietoaineisto, jota voidaan 'leikata' alueilla kuten aluevarauksilla tai kaavoilla
- Tulevaisuus projisoidaan; erilaisia mallinnuksia eri maankäyttömuodoille. Aluevarausten pääluokka-tasot; mahdollisesti alueellisia/yhdyskuntarakennetyypin mukaisia painotuksia
- Työkalu laskee muutoksen suunnittelualueen nykytilan sekä suunnitelman aiheuttaman tilanteen välillä ja sillä voi vertailla erilaisia suunnitteluvaihtoehtoja
- Eri aikajänteitä

Tehtävät ja aikataulu



		2022	2023
TP1	Analyysi	■	
	Suunnittelu	■	
	Laskenta ja mallinnus	■	■
	Toimivuus ja testaus		■
	Käyttöönotto		■
TP2	Käyttökohteiden arviointitarpeet	■	■
	Toimintojen käyttäjälähtöinen suunnittelu	■	■
	Kokeilukäyttö		■
	Toimintamalli ja opasmateriaali		■
TP3	Nykyisen maankäytön ilm.vaik.	■	
	Karttapalvelu	■	■
	Käyttöönotto		■
Viestintä		■	■



Haasteet tällä hetkellä

- Aineisto- ja laskentamenetelmien ratkaisut
- Toiminnallisuusratkaisut
- Arkkitehtuuriratkaisut
- Viestintätavoitteet



Muuta

- Kiinnostusta osallistua jatkossa?
 - Oletko valmis käyttämään aikaasi?
 - Viesti chattiin
- Käytännön asioita työpajassa
 - Tallennus muistiinpanoja varten



Kysymyksiä?

