



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kansainvälinen yhteistyö

Erityisasiantuntija
TkT, arkkitehti Matti Kuittinen

Ilmastotavoitteet

- EU:n ilmastolaki
- Päästötavoitteiden kiristäminen
- Päästökaupan laajentaminen

Puhdas, edullinen ja turvallinen energia

- ”Renovation wave”
- Energialainsäädännön arviointi
- Off-shore tuulivoimastrategia

Teollisuusstrategia kiertotalouteen

- Teollisuusstrategia
- Kiertotalouden suunnitelma
- Hiilineutraalin terästuotannon tuki

Kestävä ja älykäs liikenne

Maatalouden toimenpiteet

Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen

Myrkyttömään ympäristöön pyrkiminen

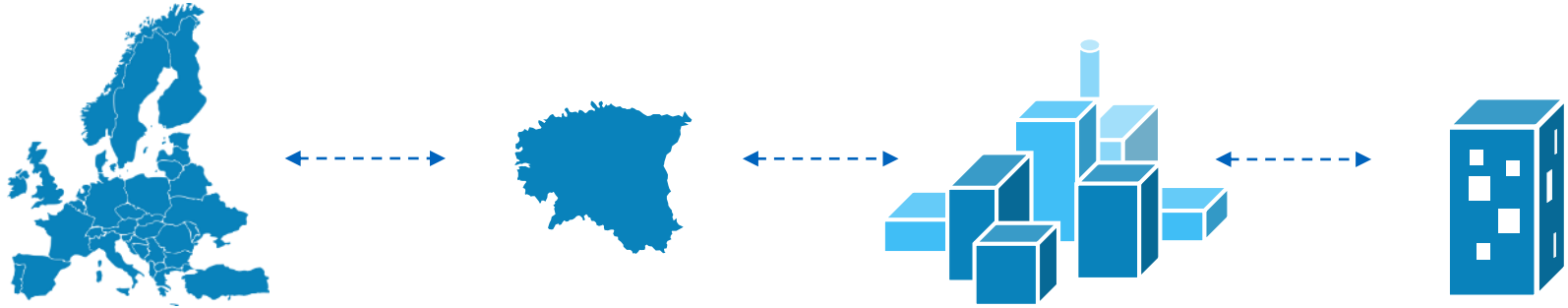
Kestävän kehityksen valtavirtaistaminen EU-politiikkaan

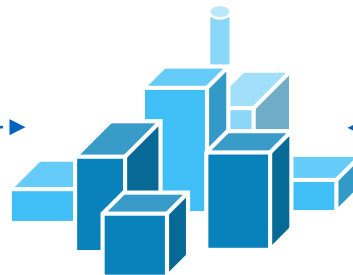
Euroopan Green Deal

EU globaalina johtajana

EU:n sisäinen ilmastoyhteistyö

Ilmastotavoitteiden seuraaminen rakennetussa ympäristössä





EU

EU:n tuleva
ilmastolaki

Valtiot

Kansallinen
ilmastolaki

Kansalliset
sitoumukset
Pariisin ilmasto-
sopimukseen

Kansalliset
päästöbudjetit
eri sektoreille

Kaupunki

Kaupunkien
ilmastotavoitteet ja
sitoumukset

Kaavoituksen ja
hankintojen
ilmastotavoitteet

Rakennushanke

Rakennusten
vähähiilisyys-
tavoitteet ja asetukset

Päästöbudjetit
rakennuksille ja
infranhankkeille

Puuttuva linkki

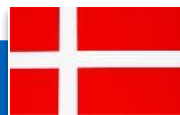
Pohjoismaiden säädöskehitys

Ruotsi



- Hiilineutraalius 2040
- Klimatdeklaration 2022

Tanska



- Vapaaehtoinen valtion ympäristösertifikaatti
- Säädökset mahdollisesti 2022

Suomi



- Hiilineutraalius 2035
- Vähähiilisen rakentamisen raja-arvot ennen 2025

Norja



- Hiilineutraalius 2030
- Vähähiilisen rakentamisen säädökset harkinnassa

Islanti



- Ei tavoitteita vielä

Nordic Declaration on Low Carbon Construction and Circular Principles in the Construction Sector



Arviointi-
menetelmän
harmoni-
sointi

Tietokannan
yhteis-
kehityksen
mahdolli-
suudet

Verkko-
työpajat
(Swedish Life
Cycle Center)

Rakentamisen
kierto-
talouden
hanke 2021 –

Level(s)

Building sustainability
performance

#BuildCircular

Päivitys 2020:

Käytön ja ohjeistuksen
selkeys

Kansallinen
soveltaminen

Soveltuvuus
varhaiseen
suunnitteluvaiheeseen

Yhteensopivuus
julkisten hankintojen
kanssa

Vertailut

Raportoinnin helppous

Digitalisaatio



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kysymyksiä tai kommentteja?

Matti Kuittinen
@ym.fi