

Ilmasto- ja energiastrategian valmistelu

Petteri Kuuva

Ilmasto- ja energiastrategian valmistelun aloitusseminaari 25.9.2020



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

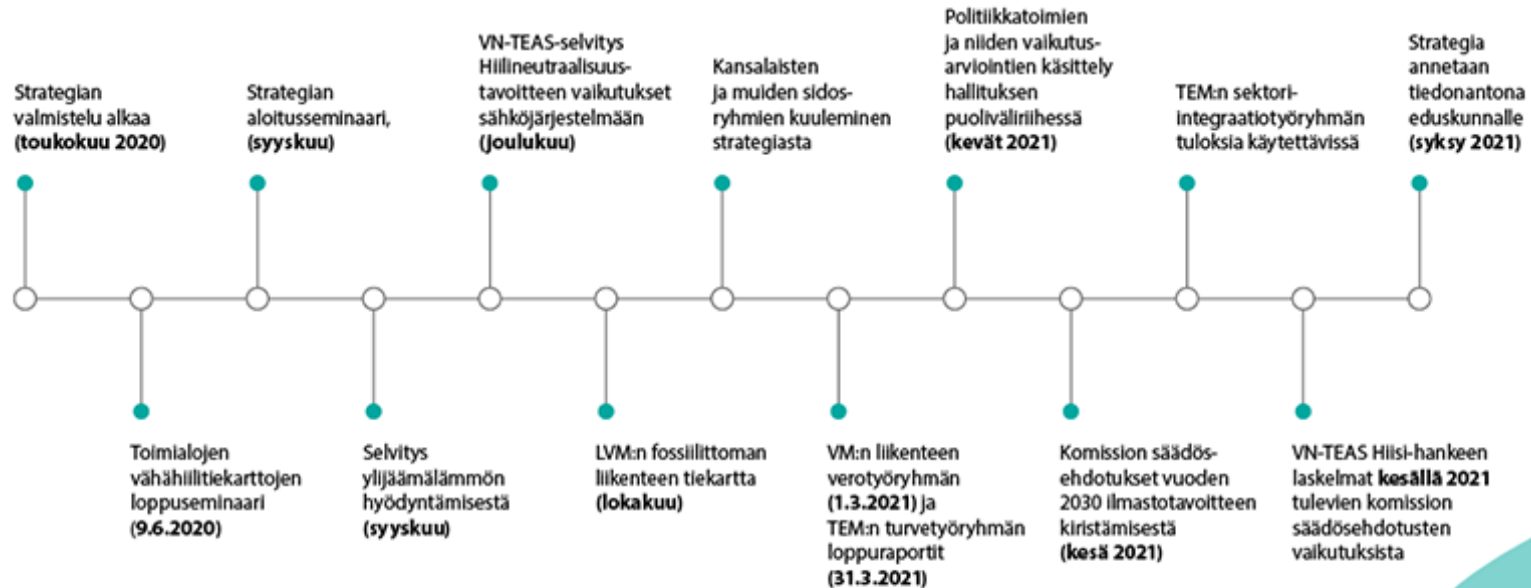
IE-strategia – valmistelu



- **Perustuu hallitusohjelmaan**
 - Linjattu ilmasto- ja energiastrategian valmistelusta
 - Hiilineutraalius 2035 –tavoite
 - Ilmasto- ja energiapolitiikan ministerityöryhmä koordinoi valmistelua
- **Valmistellaan koordinoitusti keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelman kanssa**
 - TEM johdolla ilmasto- ja energiastrategian (IE-strategia) valmistelu, YM:n johdolla keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (Kaisu)
 - Kukin ministeriö vastaa oman sektorinsa valmistelusta ja taustaselvityksistä (TEM, YM, LVM, MMM ja VM)
 - IE-strategian ja Kaisun taustaksi yhteinen laskentapohja
 - IE-strategian ja Kaisun yhteinen taustaselvitys: Hiisi



Ilmasto- ja energiastrategian valmistelu



IE-strategia - sisältö



- **Holistinen keskipitkän aikavälin toimintasuunnitelma, joka sisältää**
 - kaikki kasvihuonekaasupäästöt (ETS ja taakanjakosektori) ja nieluja aikaansaavat poistumat (maankäyttösektori)
 - EU:n energiaunionin mukaiset viisi pilaria: vähähiilisyys ml. uusiutuva energia, energiatehokkuus, energiamarkkinat, energiaturvallisuus sekä TKI
 - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
 - Nykytila, tavoitteet, nykyiset ja uudet politiikkatoimet sekä toimien vaikutukset
 - Energiataseet ja kasvihuonekaasutaseet: WEM ja WAM
 - Vaikutusarviot valitusta politiikkatoimen kokonaisuudesta: Sova, sukupuoli, kansantalous, valtiontalous sekä sosiaaliset ja alueelliset vaikutukset
- **Aikajänne**
 - Skenaariot lasketaan vuoteen 2040 (hallintomalliasetuksen raportointi)
 - Pääfokus: EU:n 2030-tavoitteiden täyttäminen ja hallitusohjelman hiilineutraalius 2035 –tavoite
- **IE-strategia on pohjana hallintomalliasetuksen mukaiselle raportoinnille ja kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman päivitykselle (kesäkuu 2023)**

Käynnissä oleva valmistelu



- **Yhteinen valmistelu: strategian valmisteluryhmä, skenaariojaos ja Hiisi-selvityksen ohjausryhmä**
- **Ministeriöiden valmistelu:**
 - TEM: teollisuuden vähähiilitiekartat (valmis), sektori-integraatiotyöryhmä, turvetyöryhmä, hukkalämpö
 - YM: Öljylämmitys, työkoneet
 - LVM: Fossiiliton liikenne
 - VM: Energiaverotyöryhmä ja sen jatko, liikenteen verotyöryhmä
 - MMM: Maankäyttösektorin toimet
- **EU-valmistelu: Green deal, Stepping up 2030 climate ambition, EU:n elpymisväline ja RRP**