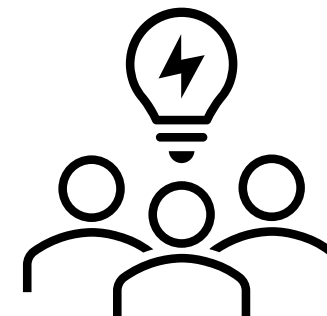
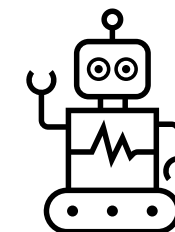
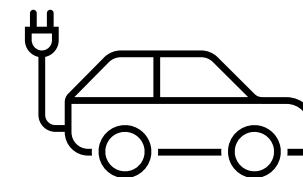
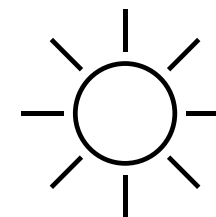
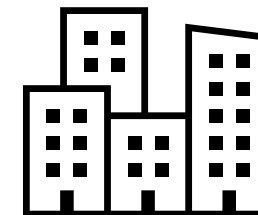


Energiatoimialan kehitysnäkymät ja EPBD

Energiateollisuus ry

Uuden EPBD:n merkittävimmät teemat

- **Energiatehokkuuden parantamisvaatimukset jo olemassa olevalle rakennuskannalle, ei vain uudisrakentamiselle**
 - Valtava ponnistus, tekemisen fokusointi, kansallisen liikkumavaran hyödyntäminen. Suuria mahdollisuuksia!
- **Aurinkoenergian asentamisvaatimukset**
 - Kiinteistön tarpeet ja koko energiajärjestelmä huomioiden.
- **Sähköautojen lataukseen liittyvät kirjaukset**
 - Kunnianhimoa oikeisiin paikkoihin, järkevästi ja mahdollistaen.
- **Rakennusten energiaratkaisut että tekniset järjestelmät ovat monimutkaistuneet –**
 - Yhteistyö sidosryhmien ja ministeriön välillä on ensiarvoisen tärkeää että direktiivin toimeenpano saadaan tehtyä kustannustehokkaasti.
- **Tavoitteet selviksi, keinot toimijoiden keksittäväksi**
 - Kun tavoitteet selvät, muodostuu uusia toteutus- ja liiketoimintamalleja. Teknologianeutraali lähestymistapa.

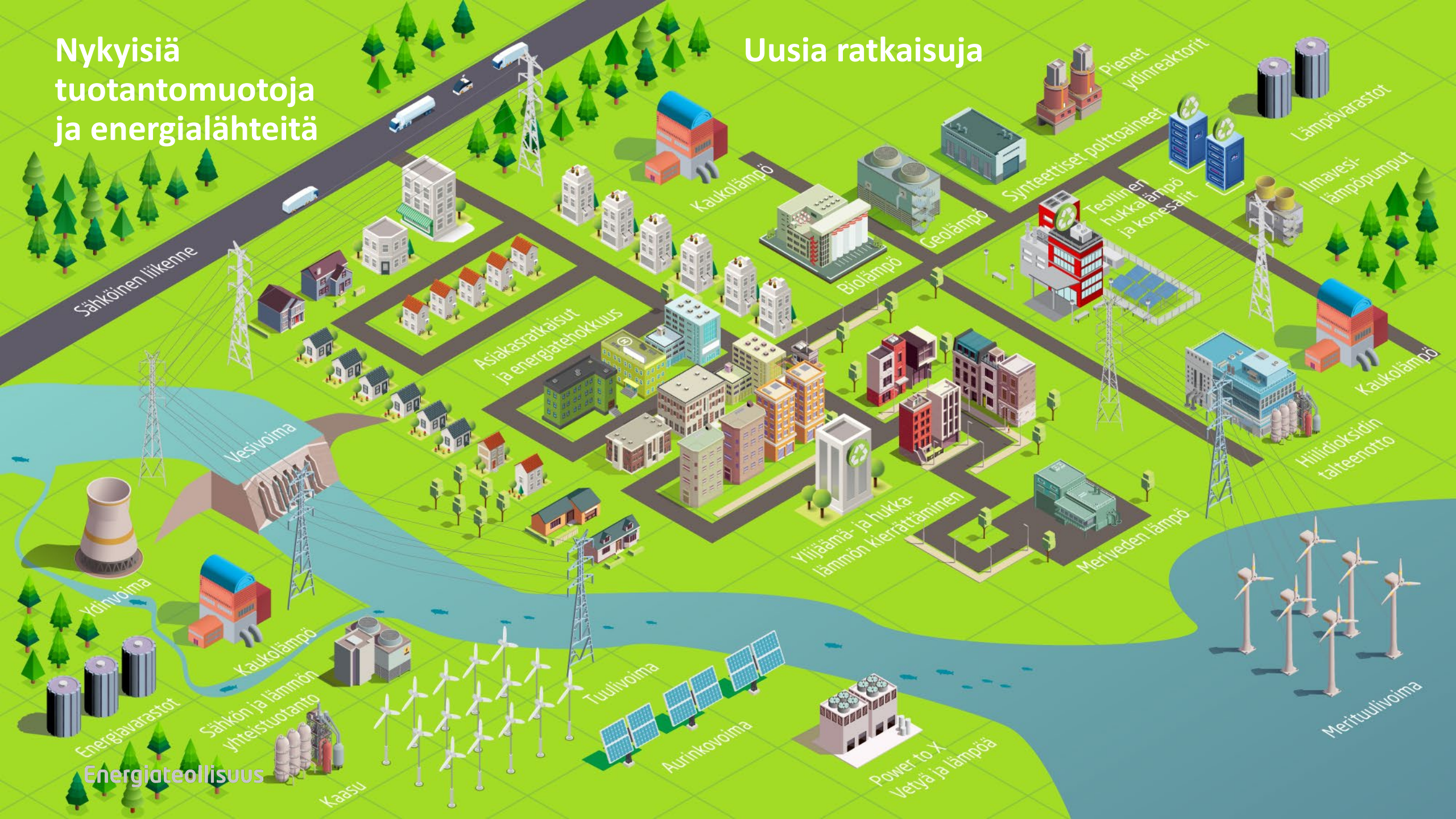


Kansallisen liikkumavaran huomioiminen



Nykyisiä tuotantomuotoja ja energialähteitä

Uusia ratkaisuja



Energiatehokkuus

Energiavarastot

Sähkön ja lämmön yhteistuotanto

Kaasu

Tuulivoima

Aurinkovoima

Power to X
Vetyä ja lämpöä

Ylijäämä- ja hukka-
lämmön kierrättäminen

Meriveden lämpö

Merituulivoima

Hilidioksidin
talteenotto

Kaukolämpö

Ilmavesi-
lämpöpumput

Lämpövarastot

Synteettiset polttoaineet

Teollinen
hukkalämpö
ja konesalit

Pienet
ydinreaktorit

Biolämpö

Geolämpö

Kaukolämpö

Asiakasratkaisut
ja energiatehokkuus

Sähköinen liikenne

Vesivoima

Ydinvoima

Kaukolämpö

Kaukolämpö