

Vetytalous – mahdollisuudet ja rajoitteet

1

Vety kansainvälisissä energia- ja ilmastopoliittisissa tavoitteissa

- vetytalouden tilanne EU:n jäsenmaissa ja globaalisti nyt, 2025, 2030 ja sen jälkeen
- vetytalouden avulla saavutettavien päästövähennemien määrä Euroopassa 2030 ja sen jälkeen
- mitä politiikkatoimia vetytalouteen on esitetty Euroopassa tai maailmalla

2

Vedyn vaihtoehtoiset arvoketjut resursseista lopputuotteisiin

- vetyteknologioiden arvioitu kehittyminen Suomen kannalta (kaupallistuminen, infrastruktuuritarpeet, loppukäyttö, kustannukset)

3

Vedyn käyttö ja vetyklusteri Suomessa

- suomalaisen tutkimuksen ja teollisuuden vahvuudet
- vedyn ja vetytalouden rajoitteet ja ongelmat
- mihin suomalaisen tutkimuksen ja teollisuuden tulisi keskittyä vetyteknologiassa

4

Vetytalousskenaariot Suomessa

- mitä skenaarioita vetytaloudelle Suomessa (-2050) voidaan esittää
- vetytalouteen liittyvän liiketoiminnan ja saavutettavien päästövähennemien mahdollinen määrä Suomessa

Q2/21

Q3/21

Q4/21

Q1/22