Eduskunnan ympäristövaliokunta
Viite: VNS 11/2025 vp Valtioneuvoston selonteko: Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma

Lausunto pitkän aikavälin ilmastosuunnitelmasta

Energiateollisuus ry (ET) kiittää lausuntopyynnöstä. Pitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (PITKO) antaa kaivattua näkymää tulevaisuuteen. Sen taustalla olevien skenaarioiden valmistelussa olisi kuitenkin voinut hyödyntää laajemmin hankkeen työpajoja. Skenaariot ovat jossain määrin jääneet sisällöltään osin melko lähelle toisiaan ja Markkinat edellä -skenaario lähelle nykytilan mukaista kehitystä.

Skenaarioiden jatkomallinnus ja sisällön kehitys on tehty huolellisesti, ja antaa joitain kiinnostavia tulemia. Esimerkiksi Suomi ensin -skenaarion (FIN) havainto, että vihreä siirtymä on omavaraisuuden kasvattamisen edellytys tai että BIZ sisältää oletuksia huomattavasta Suomen ulkopuolelta tulevasta kysynnästä. Pidämme tervetulleena, että toimialojen tiekarttatyötä on hyödynnetty skenaarioiden sisällössä.

Skenaarioiden jossain määrin samankaltaisuus palauttaa kuitenkin varsin yhdenmukaisia mallinnuslopputulemia, energiantuotannossa lähinnä tuulivoiman määrän ollessa hieman vaihteleva. Esimerkiksi raportissa lainatuissa Fingridin skenaarioissa sähkönkysynnän ja -tuotannon vaihtelu eri skenaarioiden välillä on huomattavasti suurempi kuin PITKOssa määritellyissä skenaarioissa. Lopputulemia on kuitenkin tarkasteltu kiitettävän laajasti, sisältäen muun muassa arvioita rakennuskannan kehityksestä.

Kehitysnäkymissä CCS on hyvin mukana huomioituna, mutta CCU osana vetytaloutta huomattavasti heikommin. Suomessa moni hiilidioksidin talteenottohanke lähtökohtaisesti perustuu talteen otettavan hiilidioksidin hyödyntämiseen erilaisissa tuotteissa.

Lämmöntuotannon kehitysnäkymät saisivat olla perusteellisemmin kuvattuna. Kaukolämmön tuotannon päästöt Suomessa laskevat hyvää vauhtia ja kaukolämpöjärjestelmät mahdollistavat erilaisten hukkalämpöjen hyödyntämisen ja lämmityssektorin voimallisemman integroitumisen sähköjärjestelmän kanssa.

Suunnitelman johtopäätökset nostavat mielestämme aivan oikein yhteiskunnan suoran ja epäsuoran (vetytalous) sähköistymisen merkitystä sekä hiilidioksidin talteenoton edistämisen tärkeyttä.

Lisätiedot:
Petteri Haveri (petteri.haveri@energia.fi, 050 5711554)

Energiateollisuus ry
Eteläranta 10, 00130 Helsinki
www.energia.fi