Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma Kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa 2035, VNS 4/2022 vp

Jaakko Haikonen, asiantuntija, ilmasto- ja energiapolitiikka

STTK

Eri ryhmiä on kuultu hyvin

- STTK katsoo, että keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma huomioi oikeudenmukaisen siirtymän taloudelliset vaikutukset (luku 10.1.) sekä sosiaaliset vaikutukset (luku 10.3.) eri ihmisryhmien ja sukupolvien näkökulmasta. STTK kiittää myös eri ryhmien osallistamista suunnitelman laadintaan (luku 9.)

Työelämän muutostarpeet ja osaaminen vahvemmin esille

- STTK pitää selontekojen toimia pääosin kannatettavina, mutta katsoo, että selontekojen käsittely on puutteellista työelämän muutostarpeiden ja työntekijöiden oikeudenmukaisen siirtymän näkökulmasta.
  Vaikka selonteoissa on käsitelty työllisyysvaikutuksia ja osaamistarpeita, katsoo STTK että näille tulisi antaa huomattavasti enemmän painoarvoa.
  - Oma erillinen kokonaisuutensa.

Työvoiman riittävyydestä tulossa pullonkaula

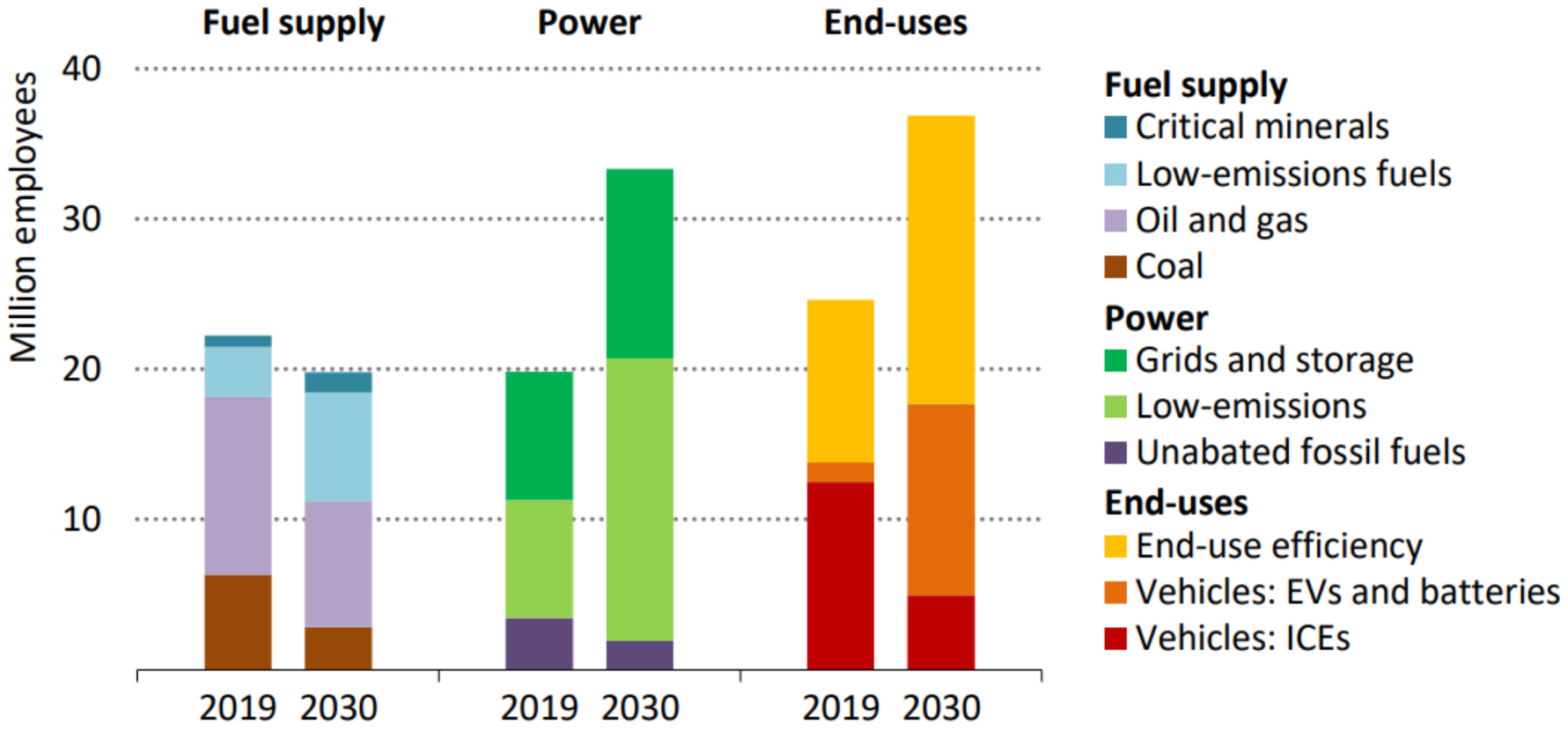
Energy employment: an opportunity and a bottleneck in the NZE Scenario

Rapid expansion of clean energy technologies in the NZE Scenario is accompanied by a commensurate expansion of the energy sector workforce. **Energy sector employment increases from just over 65 million today to 90 million in 2030**, taking into account both direct jobs in energy sectors and indirect jobs in the manufacturing of essential components for energy technologies and infrastructure**.**

There are almost 40 million new jobs in clean energy by 2030, outweighing job losses in fossil fuel-related industries, and the share of energy sector employment related to clean energy increases from around half today to 80% by 2030.

IEA: World Energy Outlook 2022

Figure 3.30 ▷ Energy employment by technology in the NZE Scenario, 2019 and 2030



IEA. CC BY 4.0.



Energy industry

Renewable energy jobs growing four times faster than rest of UK market

Data shows 2.2% of all new UK jobs are classified as 'green' – but one-third are in London and south-east

Alex Lawson *Energy correspondent*

Mon 12 Dec 2022 15.56 GMT

The number of jobs being created in the renewable energy industry is growing four times faster than the overall UK employment market, it has emerged.

Vihreä siirtymä ja työvoiman osaaminen

- STTK korostaa työvoiman osaamisen merkitystä vihreässä siirtymässä. Osaamisen kautta palkansaajilla on paremmat mahdollisuudet **työllistyä ja kokea itsensä osalliseksi** muutoksessa. Panostamalla osaamiseen varmistetaan myös **osaavan työvoiman riittävyys**, sekä sen **yleinen hyväksyttävyys** kansalaisten parissa.

IEA Energy Outlook 2022:

“**Shortages of skilled labour** in clean energy construction projects **are already starting to be seen**, underlining the importance of strategic and **proactive labour policies** to build the workforce needed for the rapid expansion of clean energy technologies.
Training and reskilling take time, and close collaboration between governments, companies, labour organisations, academia and training institutions would help to prevent hiring bottlenecks.”

Keskusteleva keskusjärjestö