

Kokoomus, Talouspoliittinen verkosto

TALOUSKASVUTOIMENPIDE-EHDOTUKSIA

Pienenä kansantaloutena kilpailu suurempien maiden tukemia yrityksiä ja kehityshankkeita vastaan on haaste. Ratkaisuna rajallisten resurssien kohdentaminen pääsääntöisesti niihin kehitys- ja liiketoiminta-alueisiin joissa Suomella koetaan olevan edellytyksiä.

Panostusalueita

Vetytalous, Aurinkovoimalat/sähkövarastot, hiilidioksidin poisto/hyödyntäminen

Hiilidioksidista valmistettaville tuotteille jatkossa vahvasti kehittyvä markkina, globaalisti 1000-3400 miljardia dollaria vuoteen 2050 mennessä. Suomessa hyvät lähtökohdat hiilidioksidin talteenotolle ja jatkojalostamiselle. Hiilidioksidin ympärivuotinen saatavuus teollisuudesta hyvä, Tarvittavan vedyn valmistamiseksi vahva kantaverkko, vähähiilisen puhtaan sähkön saatavuus ja tuotantokapasiteetin kasvattamispotentiaali. Hiilidioksidin talteenottoon perustuvien tuotteiden arvo voisi olla 7 miljardia vuodessa ja työllistävä vaikutus 1000 henkilöä (VTT). Muu vetytalous ei ole mukana arvon määrittämisessä.

- Hiilidioksidin talteenottoratkaisut ja korkean jalostusasteen hyödykkeiden kehitys ja tuotanto hiilidioksidista.
- Hiilidioksidin talteenotto ja hyödyntäminen edellyttää teollisen mittakaavan vedyn tuotantoa joka edellyttää merkittävää sähkön tuotannon kasvattamista, arviolta 50 TWh/v. Nykyinen sähköntuotanto on 78 TWh/v.
- Pienydinvoimalat, standardointi, laaja ja nopea käyttöönotto (Sähkö, lämpö) Hyötysuhde/käyttöaste 90-95%. Luo myös edellytykset laajamittaiselle datacenter liiketoiminnalle ja niistä alueelliselle lämmön talteenotolle.
- Aurinkovoimalouden kilpailukyky tekniikan kehittyessä paranee koko ajan. Investointien lisääntyessä tähän sähköntuotantomuotoon on kantaverkkoa ja sähkön varastointia kehitettävä riittävän nopeasti ettei muodostu pullonkaulaksi investoinneille.
- Tuulivoimatuotannon uudelleen arviointi, onko oikeasti ympäristöystävällinen ja taloudellinen ratkaisu tulevaisuutta ajatellen. (elinkaarikustannukset / valmistus ja rakentaminen, haitat, maa-alan käyttö, purku).
 - Tuulivoimaloita suunnitelmissa 12500 kpl, suunnitelmien toteutuessa investoinnin tuulivoimatuotantoon lähes 200 miljardin edestä. Yhteenlaskettu teho yli 140 GW. Nyt käytössä ole tuulivoimalateho 7,3 GW. (Lähde Elinkeinoelämän Keskusliitto) Hyötysuhde/käyttöaste 25-30%

AI hyödyntämisen vauhdittaminen toiminnan tehostamiseksi

- Yrityksillä ja yliopistoilla lukuisia tutkimus- ja kehityshankkeita käynnissä.
- Hyödyntäminen edellyttää tiedon haussa ja analysoinnissa käytettävien tietokantojen määrittelyn ja toteuttamisen.
- Julkishallinnon palveluissa laajat tietokannat olemassa. AI teknisesti hyödynnettävissä nopealla aikataululla rutiiniluonteisten tehtävien

- automatisoinnissa ja toimintaa tukemassa (Lainsäädäntö tiedon ristiin hyödyntämisessä eri julkishallinnon toimijoiden kesken?).

Kaivannaisteollisuus

- EU riippuvainen maametallien ja mineraalien Kiinan tuonnista. Suomella poikkeuksellisen rikas mineraalien ja maametallien varanto.
- Kaivannaisteollisuuden lupamenettelyiden edelleen nopeuttaminen, lainsäädännöllisten ympäristövastuiden, haitta-, vahinko- ja ennallistamisvakuuksien sekä yhteiskunnan tuotannosta saamien korvausten määrittely (Kansainväliset sopimukset?).

Toimenpiteitä

Koulutus

Inklusio ymmärretään kouluissa ja kasvatusympäristöissä oppijoiden moninaisuutta tukevana toimintana.

- Oppimisvaikeiden ja häiriökäyttäytyvien oppilaiden sijoittaminen samoihin luokkiin ja oppimisympäristöihin vaatii opettajien ajankäytön kohdentamisen em. oppilaisiin lahjakkaiden ja erityisesti keskitasoisten oppilaiden jäädessä ilman tarvitsemaansa tukea opetuksessa. Paluu takaisin opettajien auktoriteetin palauttamiseen ja erityistä tukea tarvitsevien oppilaiden tukijärjestelyiden uudelleen arviointi.
- Ammatillisen peruskoulutuksen täysremontti. Tavoitteena ammattiin valmistuvien osaamistason varmistaminen työelämään siirtymiseksi.
- Opettajien ammattitaidon ja motivaation varmistamisen vaatimat toimenpiteet ja osaamisen tason noston kautta ammatillisen perustutkinnon suorittamisen arvostuksen nostaminen.
- Yritysten rooli vahvaksi osaksi ammatillista peruskoulutusta (mestari-kisälli). Työelämälähtöinen ammattiosaaminen ja työllistymismahdollisuuksien parantuminen.

Julkishallinnon kehitys- ja liiketoimintatuet

- Julkishallinnon kehitys- ja liiketoimintatukien painotusalueiden tarkastelu ja keskinäisen tiedonkulun varmistaminen (TE toimistot, ELY, Business Finland)
 - Tukien optimaalinen kohdentaminen.
 - Tukipanostusten kohdentamispainotuksien vaiheittainen siirtäminen säilyttävästä matalan jalostusasteen tuotannosta painotusalueiden korkeamman jalostusasteen tuotannon/palveluratkaisujen tutkimukseen, kehittämiseen, laajentamiseen ja kansainvälistymiseen.
 - Uusien liikennehankkeiden kriittinen tarkastelu, vapautuvien resurssien kohdentaminen kasvuhankkeisiin.
 - Nesteytetyn maakaasun (LNG) käytölle lopettamisaikataulu, korvattava ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdoilla mahdollisimman nopeasti.

- LNG infran hyödyntäminen lähitulevaisuudessa mahdollisesti sähkömetaanin (electrical natural gas ENG) tuotantoon/siirtoon. Muilta osin infra purettava.
- Yritysten ja hankkeiden tukipolitiikan jatkuvuus elinkaari- ja kehitysvaihekohtaisten tarpeiden/liiketoimintamahdollisuuksien arviointien kautta.
- Kansainvälistymisvaiheessa olevien yritysten tukipolitiikka arvioitava ja varmistettava edellytykset pysyä kotimaisena yrityksenä. Ulkomaisiin sijoittajiin tukeutuminen kotimaisen rahoituksen sijaan johtaa helposti kasvavan liiketoiminnan siirtymiseen pois Suomesta.
- Myös suurempien yritysten ja yritysconsortioiden käynnistämien kehityshankkeiden tukipolitiikka arvioitava. Yksityisen pääoman sitoutuminen etenevään hankkeeseen madaltaa sijoitusriskiä ja yhteiskunnan tuki voi tuoda merkittävää kilpailuetua hankkeen nopeutumisen kautta.

Yritysverotus

- Yritysten kehityksen ja kasvun varmistamiseksi yritysten voittovarojen verohelpotus tai verottamatta jättäminen silloin kun se tai osa siitä sijoitetaan yrityksen toiminnan kehittämiseen.

Helsingissä 30.10.2024

Helsingin Teknisten Kokoomus ry

Ville Valta
DI

Juha Salin
BSc, MBa