

HE valtion talousarvioksi vuodelle 2025 – TEM:n hallinnonalan energia- murrokseen ja puhtaaseen siirtymään liittyvien momenttien muutokset

Eduskunnan valtiovarainvaliokunnan työ- ja elinkeinojaoston
kokous 4.10.2024

Teollisuusneuvos Jaana Avolahti, Energiaosaston esikunta



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Energia- ja ilmastostrategia



- **Hallitus valmistelee hallitusohjelman mukaisesti uuden energia- ja ilmastostrategian**
 - Tavoitteena on vaikuttaa ilmastoon tehokkailla päästövähennystoimilla
- **Strategia on kokonaisvaltainen toimintaohjelma**
 - Keskeisessä osassa teollisuuden puhdas siirtymä ja puhtaiden investointien edistäminen
 - Lämmöntuotannossa edistetään polttoon perustumatonta lämmöntuotantoa
 - Energiajärjestelmän sähköistyminen ja järjestelmäintegraation hyödyntäminen ovat keskeisiä sektoreilla, joilla päästöjen vähentäminen on vaikeaa
 - Kattaa yhteiskunnan kaikki kasvihuonekaasupäästöt ja nielujen aikaansaamat poistot
 - Sisältää energia- ja ilmastopoliittiset tavoitteet
 - Keinot kustannustehokkaita, vaikuttavia ja kestäviä
 - Linjattavat toimet parantavat yritysten mahdollisuuksia tehdä pitkäjänteisesti investointeja edistyneeseen puhtaaseen teknologiaan

Energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian käytön edistäminen (32.20.20)



- **Määräraahatarve vuodelle 2025 edelleen 3,4 milj. € (v. 2024 myös 3,4 milj. €) seuraaviin kohteisiin:**
 - Informaatio- ja neuvontatoiminta 1,5 milj. €
 - Energiatehokkuussopimus- ja energiakatselmusjärjestelmät yht. 1,05 milj. €
 - Uusiutuvan energian käytön edistäminen 0,2 milj. €
 - Seuranta, vaikutusten arviointi ja kansainvälinen raportointi (ml. EU-kehityshankkeet ja taustaselvitykset) 0,65 milj. €
- **=> ei muutoksia verrattuna edelliseen vuoteen**

Energiatuki (32.20.41)



- **Uusia sitoumuksia enintään 14,1, milj. € (v. 2024 enintään 68,6 milj. €) seuraaviin kohteisiin:**
 - Uuden energiateknologian käyttöönoton ja kaupallistumisen edistäminen
 - Energiatehokkuusinvestointien tukeminen
- **EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen kautta enintään noin 166 milj. € (v. 2024 yht. 240 milj. €) seuraaviin investointeihin:**
 - Energiainfrastrukturi 46,3 milj. €
 - Uusi energiateknologia 45,7 milj. €
 - Vähähiilisen vedyn hyödyntäminen ja hiilidioksidin talteenotto 38,1 milj. €
 - Teollisuuden prosessien sähköistäminen ja vähähiilistäminen 13,5 milj. €
 - Puhdas siirtymä 21,8 milj. €
- **=> kohteet ennallaan, pienempi määräraahatarve**

Puhtaan energian Suomen kärkihankkeet (32.20.42)



- **Valtuutta 140 milj. € (uusi momentti) seuraaviin kohteisiin:**
 - Teknisten nielujen hankkeiden investointiavustukseen
 - Biogeenisen hiilidioksidin talteenoton ja hyödyntämisen kannustimeen
 - Teknisten nielujen edellyttämän infrastruktuurin edistämiseen
- **Uusi, erillinen hiilidioksidin talteenoton ja hyötykäytön investointituki**
 - Teknologiaan perustuvat hiilenpoistoratkaisut
 - Esim. bioenergian tuotantoon yhdistetty hiilidioksidin talteenotto ja varastointi
 - Esim. hiilidioksidin suora talteenotto ilmasta ja varastointi
- **Pyritään korvaamaan fossiilisen hiilidioksidin käyttöä esim. tuotteiden valmistuksessa**

Energiaintensiivisen teollisuuden sähköistämistuki (32.20.43)



- **Valtuutta 150 milj. € (v. 2024 myös 150 milj. €) seuraaviin kohteisiin:**
 - 16 toimialaa (luettelo laissa 493/2022), joiden arvioitu olevan erityisen alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille päästökaupan sähkön hintaan aiheuttaman lisäkustannuksen vuoksi
 - Ehkäistään riskiä hiilivuodolle, turvataan teollisuuden kustannuskilpailukykyä ja ohjataan toiminnanharjoittajia kehittämään teollista tuotantoaan hiilineutraalimmaksi.
- **=> ei muutoksia verrattuna edelliseen vuoteen**

Julkisen liikennesähkön ja –kaasun lataus- ja tankkausinfrastruktuurin edistäminen (32.20.47)



- **Määrärahaa esitetty vuodelle 2025 yht. 2 milj. € (v. 2024 yht. 10 milj. €) ja käyttämättä jääneestä valtuudesta myöntämispäätöksiä enintään 10 milj. € edestä seuraaville hankkeille:**
 - Ajoneuvojen suuritehoisten latauspisteiden (erityisesti raskaan liikenteen) investointihankkeille
 - Nesteytetyn biokaasun tankkauspisteiden investointihankkeille
 - Uusiutuvan vedyn tankkauspisteiden investointihankkeille
- **=> ei suuria muutoksia**

Uusiutuvan energian tuotantotuki (32.20.48)



- **Määrärahoja enintään 234,1 milj. € (v. 2024 enintään 195,2 milj. €) seuraaviin kohteisiin:**
 - Tuulivoimalaitokset noin 228 milj. €
 - Biokaasu- ja puupolttoainevoimalaitokset noin 2,7 milj. €
 - Preemiotukeen enintään 3,5 miljoonaa €
- **=> kohteet ennallaan, määrärahatarpeeseen vaikuttaa sähkön hinta, joten tarvetta arvioidaan säännöllisesti**

Kiitos!



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet