



energiavirasto

Energiaintensiivisen teollisuuden sähköistämistuki

Päästökaupan ajankohtaispäivä 1.12.2022, Musiikkitalo

Tiia Jyräsalo

Reilua energiaa

Sisältö

- Sähköistämistuen tavoite ja perusta
- Tukeen oikeutetut toimialat
- Tuen myöntämisen edellytykset
- Tuen määrän laskenta
- Tuen käyttö
- Missä mennään nyt ja seuraavat askeleet

Sähköistämistuen tavoite ja perusta



energiavirasto

- Uusi tukijärjestelmä, jonka haku oli ensimmäisen kerran syyskuussa 2022 ja viimeisen kerran vuonna 2026
- Tuen tavoitteena on
 1. estää hiilivuodon riskiä
 - Tukea voi hakea toiminnanharjoittaja, joka toimii komission valtioneuvoston päätösten mukaisella hiilivuotoriskin alaisella toimialalla
 2. ohjata toiminnanharjoittajia kehittämään tuotantoaan hiilineutraalimmaksi
 - Tuesta osa tulee käyttää teollisen tuotannon hiilineutraliutta edistäviin kehittämistoimiin
- Tukijärjestelmä perustuu komission valtioneuvoston päätöksiin tietyistä päästökauppajärjestelmään liittyvistä valtioneuvoston päätöksistä vuoden 2021 jälkeen 2020/C 317/04 ja kevään 2021 puoliväliriihessä Marinin hallituksen sopimaan kansalliseen tuen käytön vaatimukseen
- Laki energiaintensiivisen teollisuuden sähköistämistuesta (493/2022) tuli voimaan 1.7.2022 ja Valtioneuvoston asetus energiaintensiivisen teollisuuden sähköistämistuesta (658/2022) tuli voimaan 11.7.22



Tukeen oikeutetut toimialat ja toimialan osat (1)

NACE-koodi	Toimialan nimike
14.11	Nahkavaatteiden valmistus
17.11	Massan valmistus
17.12	Paperin, kartongin ja pahvin valmistus
19.20	Jalostettujen öljytuotteiden valmistus
20.13	Muiden epäorgaanisten peruskemikaalien valmistus
24.10	Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus
24.42	Alumiinin valmistus
24.43	Lyijyn, sinkin ja tinan tuotanto
24.44	Kuparin tuotanto
24.45	Muiden värimetallien tuotanto
24.51	Raudan valu



Tukeen oikeutetut toimialat ja toimialan osat (2)

PRODCOM-koodi	Tuotteen nimi
20.11.11.50	Vety
20.11.12.90	Epäorgaaniset epämetallien happiyhdisteet
20.16.40.15	Polyetyleeniglykolit ja muut polyeetterialkoholit alkumuodossa
23.14.12.10	Lasikuitumatot
23.14.12.30	Lasikuituohutlevyt

Tuen myöntämisen edellytykset



energiavirasto

1. Toiminnanharjoittajalla on oltava
 - energiatehokkuuslain mukainen **energiakatselmus** tai
 - sertifioitu ISO 50001 energianhallintajärjestelmä tai
 - sertifioitu ISO 14 001 ympäristöjärjestelmä ja energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+ tai
 - energiatehokkuussopimus ja energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+
2. Toiminnanharjoittajan laitosten, joiden tietojen perusteella tukea haetaan,
 - yhteenlasketusta sähkönkulutuksesta **vähintään 30 prosenttia on oltava hiilettömällä ja lähteillä tuotettua sähköä (uusiutuva energia ja ydinenergia)**, tai
 - päästöoikeuksien ilmaisjakoa saavien laitosten yhteenlasketut osoitettavat päästöt on oltava pienemmät kuin ilmaisjaossa käytettävän vertailuarvon mukaiset päästöt
3. Laitoksen on oltava toiminnassa tukea myönnettäessä
4. Yritys ei ole ns. taloudellisissa vaikeuksissa oleva yritys
5. Tukea ei myönnetä EU:n pakotelistalla olevalle yritykselle



Tuen määrän laskenta

Laitoksen tiedot ja vakiot

- Tuki määräytyy laitoksen
 - tuotanto- ja/tai
 - sähkönkulutustietojen perusteella
- Laskentavakiot:
 - tuki-intensiteetti
 - hiilidioksidin päästökerroin
 - päästöoikeuden termiinihintaa
 - tuotekohtainen tai toissijainen sähkönkulutuksen tehokkuuden vertailuarvo
 - Kerrotaan keskenään

Tarkasteluvuodet 2021-2025

- Tuki lasketaan vuosittain hakuvuotta edeltävän kalenterivuoden eli tarkasteluvuoden tietojen perusteella.
- Ensimmäinen tarkasteluvuosi on 2021 ja viimeinen 2025.

Budjettikatto ja tuki-intensiteetti

- Tuen vuosittainen budjettikatto on 150 miljoonaa euroa ja tuki-intensiteetti 25 prosenttia.
- Jos vuosittain haetun tuen kokonaismäärä ylittää 150 miljoonaa euroa, niin Energiavirasto määrittää tuki-intensiteetin siten, että budjettikatto ei ylitä.

Laskentakaava kuvaa laskennallisesti päästökaupasta aiheutuvaa kustannusta kulutetussa sähkössä.

Tuen käyttö

- Toiminnanharjoittajan tulee käyttää tuesta **vähintään 50 prosenttia kehittämistoimiin**, joilla toiminnanharjoittaja **kehittää tuotantoaan hiilineutraalimmaksi Suomessa**
- Hiilineutraaliutta edistäviä eli kasvihuonekaasuja vähentäviä toimia ovat mm.
 - energian- tai materiaalien käytön tehostaminen
 - toiminnan sähköistäminen
 - kulutusjousto
 - uusiutuvan energian käytön edistäminen



Kehittämistoimen hyväksyttävät kustannukset

- Kehittämistoimen hyväksyttäviä kustannuksia ovat kustannukset, jotka aiheutuvat toiminnanharjoittajalle kehittämistoimeen liittyvästä
 - fyysiseen tai aineettomaan käyttöomaisuuteen kohdistuvasta **investoinnista**
 - **hankinnasta**
 - ostoja, jotka kohdistuvat vaihto-omaisuuteen tai palveluun
 - **uusiutuvan energian hankinnasta**
 - uusiutuva energia ja uusiutuvan energian alkuperätakuut
 - **tutkimus- ja kehittämistoiminnasta**
 - perustutkimus, teollinen tutkimus, kokeellinen kehittäminen ja toteutettavuustutkimus sekä näiden yhdistelmä
- Tuki tulee kohdistaa kustannuksiin, jotka ovat syntyneet aikavälillä **1.7.2022 – 31.12.2028**

Tuen kohdistaminen kehittämistoimien hyväksyttäviin kustannuksiin

- **Investoinnin, hankinnan ja uusiutuvan energian hankinnan** tapauksessa tuki tulee kohdistaa kehittämistoimeen **laitoksella, jonka tietojen perusteella tukea on myönnetty** eli tukea ei voi kohdistaa laitokseen, joka on sähköistämistukilain soveltamisalan ulkopuolella
 - Tarkennus: Jos toiminnanharjoittajalle on myönnetty tukea useiden laitosten tietojen perusteella, voi toiminnanharjoittaja itse päättää, millä laitoksella tai laitoksilla kehittämistoimi(a) tehdään
- **Tutkimus- ja kehittämistoiminnassa** tuen voi kohdistaa kustannuksiin, jotka aiheutuvat toiminnanharjoittajan toiminnasta **Suomessa**

Tuenkäyttösuunnitelma ja selvitys tuen käytöstä

- **Tuenkäyttösuunnitelma** on jätettävä Energiavirastolle tuen myöntämivuotta seuraavan vuoden loppuun mennessä, kun tukea on haettu ensimmäisen kerran, eli jos toiminnanharjoittajalle myönnetään tukea tänä vuonna, sen on jätettävä tuenkäyttösuunnitelma viimeistään 31.12.2023
 - suunnitelmaa saa muuttaa
 - Toiminnanharjoittaja voi arvioida koko tukijärjestelmän aikaisen tuen määrän ja tehdä suunnitelman sen perusteella
 - Suunnitelmassa tulee mm. arvioida, kuvata ja perustella kehittämistoimen ennakoitua vaikutuksia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tai välttämiseen
- **Selvitys tuen käytöstä** on jätettävä Energiavirastolle viimeistään 30.6.2029

Missä mennään nyt ja seuraavat askeleet

- Tänä vuonna hakuaika oli 1.-30.9.2022
- Toiminnanharjoittajat (27 kpl) jättivät hakemuksen TESSA-järjestelmän kautta
- Tällä hetkellä Energiavirasto käsittelee hakemuksia (50 kpl, näistä 41 kpl päästökauppavelvollisen laitosten)
- Hakemuskäsittelyyn kuuluu hakemuksen tietojen varmentaminen asiakirjojen tai Energiaviraston ja toiminnanharjoittajan välisen Teams-kokouksen avulla, jatkossa laitoskäyntejä
- Energiavirasto antaa päätöksen ja maksaa tuen toiminnanharjoittajille ennen vuodenvaihdetta

- Ensi vuonna hakuaika päättyy 31.3.2023
- Toiminnanharjoittajien tulee palauttaa **tuenkäyttösuunnitelma** vuoden 2023 loppuun mennessä
 - Energiavirasto ilmoittaa ensi vuonna tuenhakijoille millä tavalla ja milloin tuenkäyttösuunnitelman voi jättää hyväksyttäväksi



Lisätietoja

- Sähköistämistuen nettisivut <https://energiavirasto.fi/teollisuuden-sahkoistamistuki>
 - Mm. tuenhakijan ohje
- Sähköposti: sahkoistamistuki@energiavirasto.fi
- Kiitos mielenkiinnosta!