

# EDUNVALVONTAKATSAUS

Tammikuu 2026

---

## Yleiskatsaus edunvalvontaan

Alkuvuotta 2026 on värittänyt heilahteleva geopolitiikka ja EU:n Mercosur-maiden (Brasilia, Argentiina, Uruguay, Paraguay) ja Intian kanssa solmimat merkittävät kauppasopimukset. EU-parlamentti äänesti kuitenkin Mercosur-sopimuksen oikeudelliseen arviointiin, mikä varjostaa sopimuksen etenemistä. Sopimusten vaikutuksista energia- ja teknologiamarkkinoihin ei vielä tätä kirjoitettaessa ole paljon analyysyjä.

[EU:n ilmastolaki](#) 2030-luvun osalta hyväksyttäneen Euroopan parlamentin täysistunnossa 9-12.2. Komissio julkaisi 16.12. autoteollisuuspaketin, jonka osana päivitettiin **henkilö- ja pakettiautojen päästönormeihin** liittyvää lainsäädäntöä. Komissio esitti muutosta vuoden 2035 polttomoottoriautojen täyskieltoon ja avasi mahdollisuuden käyttää tulevaisuudessa biopolttoaineita, synteettisiä polttoaineita ja biokaasua myös uusissa ajoneuvoissa. Bioenergia ry, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry sekä Etanoliautoilijat ry julkaisivat yhteistiedotteen 18.12., jossa ne pitivät komission esitystä merkittävänä suunnanmuutoksena EU:n politiikassa. Komission esitys on kuitenkin monimutkainen eikä aidosti teknologianeutraali. Komissio on rakentanut enemmän ehtoja, kuin valinnanvaraa. Siksi jäsenmaiden neuvoston sekä Euroopan Parlamentin tuleekin kehittää esitystä toimivammaksi ja aidosti teknologianeutraaliksi ottaen huomioon uusiutuvat polttoaineet.

**EU:n hiilirajamekanismin** täysimääräinen toiminta käynnistyi 1.1.2026 ja siirtymävaihe 2023-2025 päättyi. Komissio julkaisi uuden esityksen hiilirajamekanismin vahvistamisesta 17.12. **Innovaatorahaston** kuusi hanketta, jotka valittiin vuoden 2024 vetypankin huutokaupassa (IF 24 Auction) [allekirjoittivat](#) avustussopimuksensa tammikuussa 2026 ja saavat yhteensä 270,6 miljoonaa euroa tukea vihreän vedyn tuotantoon.. Huomionarvoista on, että haun alun perin 12 valitusta voittajahankkeesta seitsemän jäi jättäytyi vuoden 2025 aikana pois tukineuvotteluista. Innovaatorahaston IF 25 Call, Hydrogen Bank ja IF Heat uudet rahoitushaut käynnistettiin 4.12.2025. Yhteensä tullaan jakamaan 5,2 miljardia euroa nettonollateknologioiden tukemiseen.

[Yhdistys vastasi](#) komission konsultaatioon **EU:n hiilidioksidi-infrastruktuuria ja markkinaa** käsittelevästä [aloitteesta](#) 9.1.2026. **CRCF-asetus:** Hiiliviljelyn metodologioiden luonnokset delegoiduksi säädökseksi [julkinen kuuleminen](#) on käynnissä 19.2.2026 saakka.

**Energiaverotus:** Tammikuussa julkaistiin Ilmasto- ja luontopaneelien [raportti metsien hakkuiden, ilmasto-tavoitteiden ja luonnon monimuotoisuuden suojelun yhteensovittamisesta](#). Ylen uutisoinnissa raportista puhuttiin 5 Mm3 ainespuumäärästä, joka olisi käännettävissä energiasta teollisuuteen. Yhdistys reagoi tähän ja julkaisi asiasta [tiedotteen](#) 15.1. Hieman myöhemmin ilmestyneessä [Sitran raportissa metsien käytön tulevaisuudesta](#) 20.1. metsähakevero esitettiin lupaavana keinona hakkuiden vähentämisessä kestävyystavoitteiden saavuttamiseksi. Vero oli raportissa määritelty metsähakkeen käyttäjiltä yli 5 MW:n laitoksissa kannettavaksi energia- tai energiasisältöveroksi. Ohjauskeinon arvioitiin tuottavan valtiolle verotuloja, jotka olisivat karkeasti arvioiden noin 70 miljoonaa euroa vuodessa.

**Biogeenisen hiilidioksidin talteenoton** [tarjouskilpailu avattiin 12.1.2026](#). Haku päättyy 31.3.2026.

## Hankekohtainen tiivistelmä ja puuenergiamarkkina

### KÄRKIHANKKEET

#### **EU+Kotimaa: Hiilensidonta ja -sidontateknologiat (Laajalahti):**

- Biogeenisen hiilidioksidin talteenoton [tarjouskilpailu avattiin 12.1.2026](#). Haku päättyy 31.3.2026. Tuettaviksi valitaan alhaisimpien tarjousten mukaiset hankkeet 90 miljoonan euron budjetin puitteissa. Valintakriteerinä on tarvittavan avustuksen määrä rakennettavaa biogeenisen hiilidioksidin talteenottokapasiteettia kohti. Vähimmäisvaatimus vuotuiselle talteenottokapasiteetille on 15 000 tonnia, hankkeiden tulee käynnistyä viimeistään vuonna 2030, talteenottokapasiteetin tulee olla käytössä vähintään vuoden 2035 loppuun asti. Hankkeiden tulee lisäksi täyttää talteenoton edistämistä koskevan valtioneuvoston asetuksen määrittelemät tukikelpoisuusehdot. [Tarkemmat hakuohjeet sekä TEM:in 22.1.2025 info-tilaisuuden materiaalit](#).
- CRCF-asetus: Hiiliviljelyn metodologioiden luonnokset delegoiduksi säädökseksi [julkinen kuuleminen](#) on käynnissä 19.2.2026 saakka. Seuraava hiilenpoistojen asiantuntijaryhmän [tapaaminen on 5.-6.2.2026](#) ja aiheena ovat hiiliviljelyn metodologiat sekä metodologia hiilen varastointiin rakennuksissa. Pysyvien hiilenpoistojen osalta komission oli määrä esittää lopulliset versiot metodologioista joulukuussa, ennen virallista hyväksyntää joului-/tammikuussa. Julkaisun pitäisi tapahtua komission mukaan 29.1.2026.
- [Yhdistys vastasi](#) komission konsultaatioon hiilidioksidi-infrastruktuuria ja markkinaa käsittelevästä [aloitteesta](#) 9.1.2026. Keskeisimmät huomiot liittyivät teknologianeutraaliuteen, kaikkien hiilidioksidilähteiden sekä varastointi että käyttökohteiden huomioimiseen infran suunnittelussa. Biogeenisen hiilidioksidin osalta ei tarvita jälleen uutta sertifiointijärjestelmää, vaan tulee rakentaa olemassaolevien järjestelmien pohjalta. Lainsäädäntöesitystä odotetaan Q3/2026.
- Pohjoismaisen ministerineuvoston rahoittama monivuotinen Nordic CCS Program –ohjelma käynnistyi tammikuussa. Kööpenhaminassa 20.1.2026 järjestetyssä Tanskan energiaviraston järjestämässä kick off – tilaisuudessa yli sata pohjoismaista osallistujaa keskustelivat ohjelman painopisteistä tuleville vuosille. Yhdistys osallistui tilaisuuteen ja toi keskusteluissa esiin mm. tarvetta yhteisen CO2-infra- ja logistiikan suunnittelulle maiden välillä sekä CCU:n kehittämisen merkitystä CCS:n rinnalla tärkeänä osana arvoketjuja.

#### **Energiaverouudistus (Laurikka):**

- Tammikuussa julkaistiin Ilmasto- ja luontopaneelien [raportti metsien hakkuiden, ilmastotavoitteiden ja luonnon monimuotoisuuden suojelun yhteensovittamisesta](#), joka sisälsi skenaariotarkasteluja eri hakkuutasoilla ja suojelupinta-aloilla. Yhtenä johtopäätöksenä raportissa todettiin, että hakkuiden vähentämisen vaikutus teollisuuden ainespuun saatavuuteen pienenee, jos energiapuun käyttöä samanaikaisesti merkittävästi vähennetään. Ylen uutisoinnissa raportista (ja jo aiemmin joulukuussa ilmastopaneelin entisen pj:n Markku Ollikaisen tv-haastattelussa joulukuussa) puhuttiin 5 Mm3 ainespuumäärästä, joka olisi käännettävissä energiasta teollisuuteen. Yhdistys reagoi tähän ja julkaisi asiasta [tiedotteen](#) 15.1. Luku ei ollut peräisin raportista ja perustui arvioon, jonka perusteet jäivät epäselviksi.

- [Sitran raportissa metsien käytön tulevaisuudesta](#) 20.1. arvioitiin kestävydentavoitteiden yhteisvaikutuksia. Raportissa metsähakevero esitettiin lupaavana keinona hakkuiden vähentämisessä kestävyystavoitteiden saavuttamiseksi, koska se ”auttaisi tekemään ohjauskeinokokonaisuudesta valtion kannalta kustannusneutraalimman”. Vero oli raportissa määritelty metsähakkeen käyttäjiltä yli 5 MW:n laitoksissa kannettavaksi energia- tai energiasisältöveroksi. Ohjauskeinon arvioitiin tuottavan valtiolle verotuloja, jotka olisivat karkeasti arvioiden noin 70 miljoonaa euroa vuodessa. Arviossa on oletettu vuoden 2024 metsähakkeen käyttömäärät yli 5MW:n laitoksissa (erikseen lämmöntuotannossa, ja sähkön ja lämmön yhteistuotannossa) huomioiden kuitenkin toimenpidekokonaisuuden käyttöönoton aiheuttaman energiapuun käytön vähenemisen. Verotason osalta oletettiin nykyisen lämmityspolttoaineiden verorakenteen mukainen verotaso (10,33 €/MWh, lisäksi huomioiden sähkön ja lämmön tuotannon veroetu 7,63 €/MWh).
- Neuvosto (ECOFIN) keskusteli EU:n energiaverodirektiivistä 13.11., mutta ei löytänyt kompromissia tekstistä. Energiaverodirektiivi ei ole mainittu vuoden 2026 alkupuolen EU-pj:n Kypoksen ohjelmassa.

### **Liikenteen biopolttoaineet ja vaihtoehtoiset käyttövoimat (Tuohiniitty):**

- Suomi muodostaa kantaa autoteollisuuden pakettiin helmikuussa. E-kirjeen luonnos oli EU-jaostokäsittelyssä tammikuun lopussa.
- Komissio julkaisi 16.12. autoteollisuuspaketin, jonka osana päivitettiin henkilö- ja pakettiautojen päästönormeihin liittyvää lainsäädäntöä. Komissio esitti muutosta vuoden 2035 polttomoottoriautojen täyskieltoon ja avasi mahdollisuuden käyttää tulevaisuudessa biopolttoaineita, synteettisiä polttoaineita ja biokaasua myös uusissa ajoneuvoissa. Bioenergia ry, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry sekä Etanoliautoilijat ry julkaisivat yhteistiedotteen 18.12., jossa ne pitivät komission esitystä merkittävänä suunnanmuutoksena EU:n politiikassa. Komission esitys on kuitenkin monimutkainen eikä aidosti teknologia-neutraali. Komissio on rakentanut enemmän ehtoja, kuin valinnanvaraa. Siksi jäsenmaiden neuvoston sekä Euroopan Parlamentin tuleekin kehittää esitystä toimivammaksi ja aidosti teknologianeutraaliksi ottaen huomioon uusiutuvat polttoaineet.

### **Metsätalouden kannustejärjestelmät (Tuohiniitty):**

- Metkaan tuli vuoden 2026 alusta tukitasoihin muutoksia, osana hallituksen säästötoimia. Taimikon ja nuoren metsän hoidon tuki on 200 €/ha ja pienpuun keruu kanssa 250 €/ha.

## **PUUENERGIAMARKKINAKATSAUS**

- Luke seuraa puukauppaa neljännesvuosittain, hakkuita kuukausittain ja vuositasolla sekä toteutunutta käyttöä vuositasolla. Valtakunnallinen hintaseuranta Foex ja Tilastokeskus, osittain yhteistyönä.
- Tilastokeskuksen mukaan puupelletin kuluttajahinta elokuussa 2025 laski 12 % vuodentakaiseen verrattuna ja maksoi 384,9 e/t (8,1 snt/kWh) [Tilastokeskus](#). Metsähakkeen käyttäjähinnat nousivat vuoden kolmannella neljänneksellä 6 % ja jyrshinturpeen 1 % vuoden 2024 hinnoista [Tilastokeskus](#).
- Luken mukaan energiapuun tammi-syyskuun kumulatiivinen kauppamäärä vähentyi kaksi viidesosaa edelliseen vuoteen verrattuna, kun sekä hakkuutähteiden ja karsitun rangan kauppa väheni tuon verran.

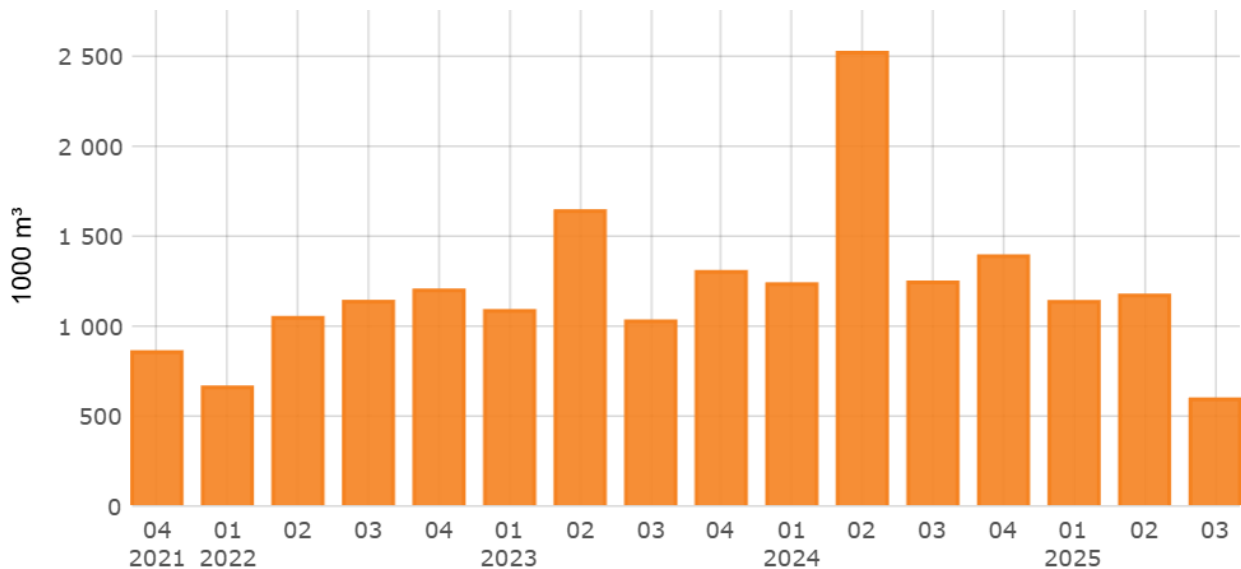
Viiteen edelliseen vuoteen verrattuna energiapuun kaupat vähenivät 16 %, josta hakkuutähteiden kauppamäärä väheni 7 % ja karsitun rangan yli kolmasosan.

- Vuonna 2024 energiapuun pystykaupoista maksettiin keskimäärin 14,5 €/m<sup>3</sup>, kun hankintakaupoista maksettiin 42,4 €/m<sup>3</sup>. Pystykauppojen hinnat nousivat edeltävän vuoden keskimäärästä 42 % ja hankintakaupat 12 %. Pystykaupoissa karsitun rangan hinta oli 25 €/m<sup>3</sup> ja latvusmassan 10,6 €/m<sup>3</sup>. Hinnat kohosivat vastaavasti 27 % ja 43 % vuoden 2023 keskimääräisistä hinnoista.
- Energiateollisuuden kaukolämpötilastojen vuoden 2025 ennakkotietojen mukaan energiapuun osuus kaukolämmöntuotannossa pysyi lähes samana (29 %) kuin edeltävänä vuonna 2024 (29,6 %). Teollisuuden puutähteiden osuus oli 13 % ja muun biomassan (puupelletit, kierrätyspuu, mustalipeä) osuus oli 9 % vuoden 2025 kaukolämmön tuotannossa ([Energiateollisuus 2025](#)).

### Neljännesvuosittainen tilasto

- Energiapuun kauppvoja kirjautui Q3/2025 aikana yhteensä 0,6 miljoonaa m<sup>3</sup>, kun vastaava määrä Q3/2024 oli kaksinkertaisesti enemmän 1,2 milj. m<sup>3</sup>. Tämän vuoden kolmannella vuosineljänneksellä energiapuun kaupoista puolet oli hakkuutähteitä ja karsittua energiapuuta runsas neljäsosa. Viiden edellisen vuoden keskiarvoon verrattuna energiapuun kauppa vähentyi Q3/2025 aikana kaksi viidesosaa.

Kuva 1. Energiapuun kauppa neljännesvuosittain Q4/2021-Q3/2025.

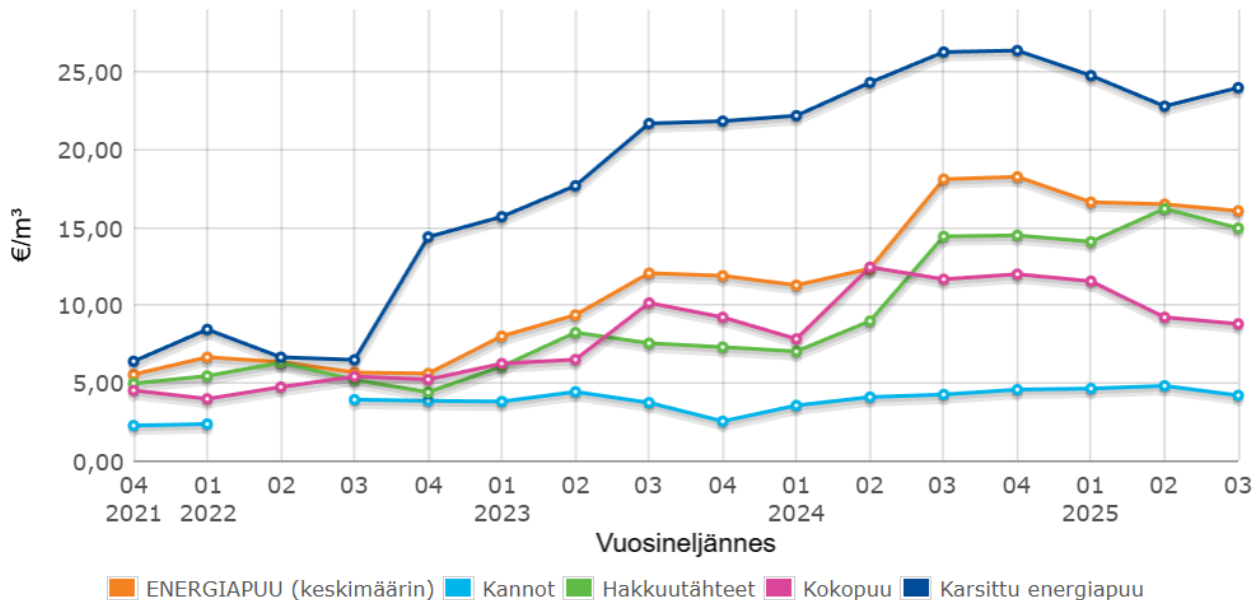


Lähde: Luonnonvarakeskus, Energiapuun kauppa.

- Hakkuutähteiden pystykauppahinta Q3/2025 oli 15 €/m<sup>3</sup> ja hankintahinta 26 €/m<sup>3</sup>. Verrattuna Q2/2025 pystykauppahinta laski kahdeksan prosenttia ja hakkuutähteiden hankintahinta laski 16 % (kuva 2). Karsitun energiapuun pystykauppahinta kolmannella vuosineljänneksellä oli 24,01 €/m<sup>3</sup> ja hankintahinta

45,56 €/m<sup>3</sup>. Vuoden takaisesta vuosineljänneksestä hakkutähteiden pystykauppahinta laski kahdeksan prosenttia ja karsitun energiapuun nousi 5 %.

Kuva 2. Energiapuun hinta (€/m<sup>3</sup>) pystykaupoissa vuosineljänneksittäin viimeisen neljän vuoden ajalta.



Lähde: Luonnonvarakeskus, Energiapuun kauppa.

## TÄRKEÄT HANKKEET

### EU: Kestävä rahoitus (Tuohiniitty):

- Komissio nimesi 21.1.2026 Kestävän rahoituksen foorumin edustajat kolmannelle kaudelle. Suomesta Luken Esa-Jussi Viitala jatkaa jäsenenä.
- Komissio konsultoi (call for evidence) 5.12. asti taksonomian ilmasto- ja ympäristökriteerien delegoitujen asetusten uudelleentarkastelusta. DG Fisma järjesti 26.11. reality check kuulemistilaisuuden järjestöille, mihin Hannes Tuohiniitty osallistui Bioenergy European edustajana. Komission tavoitteena on keventää.
- Komissio esitti EU:n kestävän rahoituksen säädöksiin Omnibus-paketin, jonka tarkoitus on ensisijaisesti kaventaa raportointivelvollisten yritysten lukumäärää. CSDDD ja CSRD saatiin Parlamentista kannat 13.11 ja trilogit ovat käynnissä. Parlamentti puolsi velvollisten yritysten koon kasvattamista ja velvollisten yritysten määrän merkittävää vähentämistä.

- Kestävän rahoituksen foorumi (SFP) julkaisi 1.4.2025 arvionsa ja suosituksensa ilmastokriteereitä koskevaan delegoituun säädökseen.
- SFP:n työryhmä käsitteli loka-marraskuussa 2024 taksonomian uudelleenarviointia koskien bioenergian KHK-kriteerin asteittaista kiristämistä. Työryhmän luonnos oli lausuntokierroksella 5.2.2025 asti.
- Kestävän rahoituksen asetus EU 2020/852 määrittelee rahoitustoiminnoissa millä perusteilla toimintoja voi arvioida kestävä kehityksen mukaisiksi. Asetuksessa annetaan komissiolle oikeus antaa delegoituja asetuksia tarkempien kriteerien määrittelemiseksi.

#### **EU+Suomi: Biodiversiteettistrategia (Vilkki):**

- Ympäristöministeriö pyytää lausuntoja muutoksesta luonnonsuojelulakiin ennallistamisasetuksen edistämiseksi ja luonnonarvomarkkinoiden vauhdittamiseksi. Lausuntopyynnössä on erikseen osio, jossa otetaan kantaa lieventämishierarkian säätämisestä lakiin, niiden yritysten luontotekojen osalta, joilla on kestävyysraportointivelvoite. Lausuntoja voi antaa [30.1.2026 saakka](#). Parhaillaan valmisteilla olevan Suomen kansallisen ennallistamissuunnitelman on määrä valmistua EU komissiolle esitettäväksi syksyllä 2026.
- Lausuntokierroksella on hallituksen esitys metsälakiin lisättäväksi metsän hoitamisen ja käyttämisen rajoituksia koskevat säännökset, joilla huomioitaisiin lintujen pesintäajat. Taustalla on EU:n elokuussa antama ratkaisu, jonka mukaan hakkuiden suorittaminen lintujen lisääntymis- ja jälkeläisten kasvatusaikana sisältyy lintudirektiivin 5 artiklassa säädettyihin kieltoihin. Lausuntoja voi antaa [16.2.2026 saakka](#) ja muutosten on tarkoitus tulla voimaan keväällä 2026.
- Metsien monimuotoisuuden METSO-ohjelma jatkuu vuodesta 2026 ja laajenee pysyvän suojelun osalta koko Suomeen seuraavalla ohjelmakaudellaan 2026–2040. Vuodesta 2030 ohjelma on tarkoitus yhteensovittaa kansallisen ennallistamissuunnitelman kanssa.
- Valtioneuvosto hyväksyi 20.3.2025 periaatepäätöksen kansallisten vanhojen metsien kriteereistä ja luonnontilaisen metsän määritelmästä. Metsähallitus kartoittaa vanhoja metsiä ja työ kestää vuoden 2026 loppuun.

#### **EU: Hiilirajamekanismin kehittäminen (Laurikka):**

- Hiilirajamekanismin täysimääräinen toiminta käynnistyi 1.1.2026 ja siirtymävaihe 2023-2025 päättyi.
- Komissio julkaisi uuden esityksen hiilirajamekanismin vahvistamisesta 17.12. Komissio ehdotti hiilirajamekanismin vahvistamista laajentamalla sen soveltamista vuodesta 2028 alkaen 180 teräs- ja alumiinivaltaiseen jatkojalostettuun tuotteeseen, kuten koneisiin ja kodinkoneisiin. Lisäksi otetaan käyttöön uusia kiertämisen estäviä toimia, kuten tiukemmat raportointivaatimukset ja romumetallin huomiointi päästölaskennassa. Komissio esittää myös määräaikaista tukirahastoa EU-tuottajille hiilivuotoriskin pienentämiseksi sekä helpotuksia kumppanimaille hiilen hinnoittelun vastaavuuden perusteella. Uudistukset tähtäävät tasapuoliseen kilpailuun ja päästöjen vähentämiseen myös EU:n ulkopuolella.

### **Turvetuotannosta seuraavaan maankäyttöön (Salu):**

- Turvetuotantoon ympäristöluvitettu pinta-ala on puolittunut vain reilussa viidessä vuodessa noin 30 000 hehtaariin. Aktiivinen turvetuotantopinta-ala on enää noin 20000 hehtaaria. Energiaturvetuotantoalueiden osuus on vähentynyt, ja suonpohjat ovat siirtyneet seuraavaan maankäyttöön.
- Vuoden 2025 tiedot päivittyvät jäsenkyselyssä jälleen maaliskuun alkupuolella.
- Ympäristöhallinnon uudistuessa ja siirryttäessä yhden luukun malliin (lupa- ja valvontavirasto, LVV) on edelleen seurattava turvelupien viimeisen eli jälkihoitovaiheen sujuvuutta, ettei siirtyminen seuraavaan maankäyttöön viivästy tavoitteellisesta 2 vuodesta ja että ympäristölupaehdojen tulkinnat yhtenäistyvät.
- Turvetuotannon aikaisia ympäristönsuojelumääräyksiä ei saisi ulottaa seuraavaa maankäyttöä rasittamaan esim. ajaa suonpohjien vettämistä muiden jatkokäyttömuotojen kustannuksella.
- Edunvalvonnallisena tavoitteena on päättää turvetuotannon ympäristölupaan liittyvät vastuut viimeistään kahden vuoden sisällä tuotannon lopettamisesta ja korostaa juridista selkeyttä siirryttäessä turvetuotannosta seuraavaan maankäyttöön.
- Pyritään vaikuttamaan ympäristöluvituksen eri vaiheiden ja oikeuskäytäntöjen sujuvoitumiseen aktiivisella osallistumisella alueellisesti ja valtakunnallisesti sekä hakeutumaan muiden elinkeinoelämän järjestöjen kanssa yhteistyöhön mm. ylikorostuneen varovaisuusperiaatteen tulkinnassa.

### **Vesienhoitosuunnitelmat ja ympäristöluvitukset (Salu):**

- Pienentynyt ja aiemmin lähinnä kotimaahan suuntautunut turvetoimiala on muuttumassa yhä kansainvälisemmäksi kasvuturpeen vahvistuvan kysynnän myötä. Mataloituvat kentät kuitenkin haastavat tuottajaa. Perinteiset turpeen laatuvaatimukset ja asiakkaiden tarpeet muuttuvat, kun joudutaan toimimaan elinkaarensa ehtopuolen tuotantoalueilla.
- Uusia korvaavia alueita tarvittaisiin kipeästi erityisesti ympäristö- ja kasvuturpeiden sekä aktiivihillen tuotantoon. Lainvoimaistunutta uutta tuotantopinta-alaa on parina viime vuonna saatu noin pari sataa hehtaaria lähinnä pienille tuotantokentille ja vähäisille lisäalueille vanhojen tuotantoalojen yhteyteen.
- Uutta tuotantoalaa on ympäristölupaharkinnassa ja eri oikeusasteissa prosesseissa arviolta vajaat 1000 ha, kun 2020-luvulla on turvetuotannosta poistunut alueita reilut 5000 ha vuodessa.
- Toimialan merkitys vesistöjen kuormittajana on edelleen vähenevä. Kuluvalla vesienhoitokaudella valuma-alueiden toimet korostuvat aiempia kausia paremmin. Toimialan edustus näissä yhteistyöryhmissä seuraa kehitystä ja pyrkii vaikuttamaan tarvittaessa mm. selvitysvelvoitteiden ja kustannusten kohtuullistamiseen, mihin luonnonsuojelulain ja erilaisten kompensatioiden laajeneva tulkinta saattaa johtaa.
- Edunvalvonta seuraa ympäristöhallinnon uudistumista tilanteessa, jossa uusi valtakunnallinen lupa- ja valvontavirasto sekä alueelliset elinvoimakeskukset ovat aloittaneet toimintansa vuoden 2026 alusta. Maakunnallisten elinvoimakeskusten luonnonsuojelulain tulkintoja ja lausuntoja seurataan ja niihin tarvittaessa puututaan.
- Maankäytön päästöihin eli LULUCF-sektoriin kohdistuu vuodesta 2026 alkaen erityistä mielenkiintoa.

- Turvetuotantoalueiden laskennallisia päästöjä nostavat jälkeenjäänyt tietopohja pinta-aloista (maastotietokanta) ja pienipiirteiselle maankäytölle epätarkka ja yleistävä tiedonkeruumetodi (VMI).
- Päästökertoimet ja laskennalliset päästöt ovat suhteellisesti suurempia kuin muissa turvetuotantomaisissa ja ne perustuvat vanhentuneeseen tutkimustietoon, peittämättömiin jyrsinenergiaturveaumoihin ja pitkiin varastointiaikoihin, joita nykytilanteessa ei enää esiinny. Vaikka nämä periaatteessa tunnustetaan, niin kansalliseen khk-raportointiin sillä ei ole ollut vaikutusta. Kun KHK Turve -hanke päättyy kevään 2026 aikana, niin voidaan syystäkin kysyä, onko tämä LUKElta tarkoituksellista tahdon puutetta.
- Kasvuturpeen sisältämän hiilen oletetaan tällä hetkellä vapautuvan hiilidioksidina samana vuonna kuin se on tuotettu, mikä ei pidä paikkaansa. Virolaisen tutkimuksen mukaan turpeen sisältämästä hiilestä lähes 30 % on vielä jäljellä 100 vuoden kuluttua.
- Lähivuosien tavoitteena on saattaa turvetuotantoalueiden (on-site) ja myös kasvu- ja ympäristöturpeen (off-site) päästödata ajan tasalle ja hyväksyttyä se lähivuosina osana Suomen kansallista khk-raportointia. Tässä muut kasvuturvetta tuottavat maat toimivat paineen luovina ja muutosagentteina.

### **Kasvu- ja ympäristöturpeen edunvalvonta**

- Kasvu- ja ympäristöturvealan kansainvälinen edunvalvonta korostuu koko ajan yhä enemmän suhteessa kotimaiseen edunvalvontaan. Kotimaisiin ”seisoviin vesiin” ja ”no go -ajatteluun” voidaan yhä useammin saada vauhtia eurooppalaisilla perusteluilla ja kysynnän avulla.
- Eurooppalainen edunvalvonta toteutuu pitkälti Peat Alliance -yhteistyössä muiden kasvuturvetta tuottavien maiden (EST, LAT, SWE, LIT, IRL) kanssa. Yhdessä Growing Media Europen kanssa pyritään vaikuttamaan komissioon ja myös parlamentin kantoihin.
- Valmistelussa olevia asioita seurataan jäsenmaissa ja Brysselissä jatkuvasti. Tällä hetkellä tuetaan mahdollisuuksien mukaan myös Viron ja Ruotsin kansallista edunvalvontaa. Vaikuttamistyö Brysselissä jatkuu kantapaperien, lausuntonluonnosten ja vaikuttajaviestien pohjalta.
- Valmistaudutaan kestävän rahoituksen asiantuntijaryhmän (SFP:n) uudistumisen myötä kestävän rahoituksen taksonomiakeskustelun laajenemiseen. Puutarhatalouteen ja kasvihuonetuotantoon liittyvät raaka-aineet voivat tulla uudelleen tarkasteltaviksi.
- Toimintaympäristön muutoksia aiheuttavat kansalliset ilmastolakipäätökset ja EU:n ennallistamisasetuksen voimaantulo. Jatkuva epävarmuus ilmasto- ja ennallistamissäätelyn suhteen heijastuu koko Itämeren alueen turvetuotantoon kasvuturpeen kysynnän jatkuessa edelleen vahvana. Oman akuutin lisänsä tähän toi sateinen tuotantokausi Baltian maissa, ja sitä seurannut suoranainen kasvuturvepula, jonka vaikutukset ulottuvat vielä tulevan tuotantokauden 2026 ylikin.
- Eurooppalainen sidosryhmäverkosto ja asiakaskunta on aktivoitunut, mikä näkyy mm. Growing Media Europen kanssa tiivistyvänä yhteistyönä. Wageningenin yliopiston ”Growing Media Market 2050 -selvitys” on valmistunut. Seuraava yhteishanke tähtää laajemman ja pitkäkestoisen tutkimuksen käynnistämiseen keväällä valmistuneen virolaisen selvityksen pohjalta. Kolmas, suppeampi selvitys ”Peat trade globally siirtyy eteenpäin, kunnes kv-kaupan tilastointiin (nomenklatuuriin) saadaan tarkennuksia.

- MMM:n rahoittama ja LUKEn toteuttama “kasvualusta- ja kuiviketuotannon tiekartta –hanke on venynyt ja päättyy näillä näkymin helmikuun lopulla, jolloin julkinen versio valmisuu. Turve ja kasvualustat –valiokunta ja erityisesti sen kasvualustat ja kuivikkeet –verkosto on osallistunut työhön tärkeänä sidosryhmänä. Tässä vaiheessa pyritään vaikuttamaan erityisesti tiekartan tilaajalle eli MMM:lle luovutettavaan tarkempaan versioon ja niihin ratkaisuihin, joita siinä ehdotetaan kasvualusta- ja kuivikeasiakkaiden haasteiden ratkaisemiseksi.
- Tiekarttatyön rinnalla on viety eteenpäin konkreettisempia toimia, mm. selvitystä luvituksen ja lainvoimaistumisen pullonkauloista. Nämä pyrkivät turvaamaan turvekuivikkeiden ja -kasvualustojen saataavuutta. Yhä enemmän valmistaudutaan asiakastahot edellä tuomaan esiin vain seurauksia, mihin turvepohjaisten materiaalien niukkuus ja aikanaan suoranaisten pulaa maailman soisimmassa ja kasvavien turvevarojen maassa johtavat.

## **SEURATTAVAT HANKKEET**

### **YK: Kansainväliset ilmastoneuvottelut (Laurikka):**

- Belemien kokouksen jälkeen kaikkiaan 131 maata ja n. 78 % maailman päästöistä on julkistanut vuotta 2035 koskevan päästötavoitteen. Näistä USA (11 % päästöistä) jäi julkistuksen jälkeen pois sopimuksesta eli todellisuudessa uusia päästösitoumuksia on 67 %:lla maailman päästöistä. Suurimpia puuttavia maita ovat USA:n lisäksi Intia, Iran, Vietnam, Argentiina ja Egypti. Sitoumukset (ml. USA) vähentävät päästöjä 3,9 Gt vuoden 2035 tilanteessa, kun ilmastotavoitteiden saavuttamiseen tarvittaisiin vielä 16 – 27 Gt lisää päästövähennyksiä.
- Seuraava COP31 pidetään Turkissa, Antalyassa, 9.-20.11.2026.

### **EU: Bioenergian tutkimusrahoitus ja Euroopan strateginen energiateknologiasuunnitelma (SET-Plan) (Laajalahti):**

- Kuusi hanketta, jotka valittiin vuoden 2024 vetypankin huutokaupassa (IF 24 Auction) [allekirjoittivat](#) avustussopimuksensa tammikuussa 2026 ja saavat yhteensä 270,6 miljoonaa euroa tukea vihreän vedyn tuotantoon. Sopimuksen allekirjoittaneiden hankkeiden on saavutettava investointipäätös kahden ja puolen vuoden kuluessa ja aloitettava vihreän vedyn tuotanto viiden vuoden kuluessa. Hankkeet saavat kiinteän preemion enintään kymmenen vuoden ajan, perustuen sertifioituun ja varmennettuun RFNBO-vedyn tuotantoon. Yksi hankkeista on suomalainen Koppö Energia Oy:n hanke, joka myös antoi huutokauppakierroksen alimman tarjouksen (0,33e/kg). Huomion arvoista on, että haun alun perin 12 valitusta voittajahankkeesta seitsemän jättäytyi vuoden 2025 aikana pois tukineuvotteluista.
- Innovaatorahaston IF 25 Call, Hydrogen Bank ja IF Heat uudet rahoitushaut käynnistettiin 4.12.2025. Yhteensä tullaan jakamaan 5,2 miljardia euroa nettonollateknologioiden tukemiseen (Innovaatorahaston IF25-haku 2,9 miljardia euroa, Vetypankki 1,3 miljardia euroa ja teollisen prosessilämmön 1 miljardi euroa). IF25 haku aika päättyy 23.4.2026 ja Vetypankin ja prosessilämmön huutokaupat sulkeutuvat 19.2.2026 klo 17 (CET).

**Metsäkatoasetuksen toimeenpano (Tuohiniitty/Vilkki):**

- Komissio antoi 21.10.2025 esityksen metsäkatoasetuksen kohdennetuksi muuttamiseksi, joka olisi tarjonnut lykkäystä, mutta ei varsinaista siirtymäajan pidennystä. Parlamentti ja Neuvosto halusivat kuitenkin suurempia muutoksia. Parlamentin kanta saatiin suurella enemmistöllä 26.11. ja trilogit valmistuivat ennätysnopeasti 4.12. Parlamentti hyväksyi EU:n metsäkatoasetukseen kohdistuvat muutokset 17.12. ja muutos astui voimaan 26.12.
- Asetukseen tulee vuoden jatkosiirtymäaika niin, että suuret yritykset alkavat soveltaa sitä 30.12.2026 alkaen ja pienet yritykset 30.6.2027 alkaen. Lisäksi komission on myös tarkasteltava uudelleen säädöksen yksinkertaistamista 30.4.2026 mennessä ja arvioitava sen hallinnollista taakkaa sekä muita vaikutuksia.
- Asetuksen käytännön toimeenpano on selvinnyt rinnalla, kun komissio on julkaissut soveltamisohjeen ja FAQ-dokumentin.
- Komissio on tarkentanut tullikoodeja niin, että ne sisältävät jatko tuotteet etuliitteellä ex- tullikoodin edessä.
- Tarkempaa ja päivittyvää tietoa löytyy Ruokaviraston sivuilta [www.metsakatoasetus.fi](http://www.metsakatoasetus.fi)
- EU:n metsäkatoasetusta tulee soveltaa suoraan, mutta kansallisesti on annettu elokuun 2025 lopussa esitys metsäkatolaista, joka tarkoittaa mm. viranomaisoimia.
- Ruokavirasto nimettiin joulukuussa 2023 toimivaltaiseksi viranomaiseksi.

**Sähkön riittävyys ja kapasiteettimekanismi (Laurikka):**

- Fossiilittoman jouston tukimekanismin valmistelusta vastaava työ- ja elinkeinoministeriö on käynyt keskusteluja tukimekanismista Euroopan komission kanssa.
- Joustotarpeen määrittämisalgoritmi tuli voimaan kesällä 2025 ja komission mielestä sitä pitäisi käyttää. TEM on yhdessä Fingridin kanssa tekemässä selvitystä, miten tukimekanismia voitaisiin edistää uutta metodologiaa soveltaen, vai tarvitaanko vaihtoehtoisesti kokonaan uusi mekanismi. Hallituksella on edelleen tahtotilaa viedä asiaa eteenpäin.

**Sosiaalisen ilmastonrahaston toimeenpano (Laurikka):**

- Suomen piti toimittaa suunnitelmansa (Social Climate Plan) komissiolle 30.6.2025 mennessä. Sosiaalisen tuen suunnitelman valmistelusta vastaa YM. Lausuntokierros toimeenpanosta on viivästynyt. Hallitus kertoi 4.12., että Suomen ilmastotoimien sosiaalisen suunnitelman valmistelu on käynnissä ja toimenpiteet tarkentuvat valmistelun edetessä. Sosiaalisen ilmastonrahaston toimenpiteillä on tarkoitus tukea erityisesti haavoittuvassa asemassa olevia kotitalouksia ja mikroyrityksiä. Toimia oli mukana jo 4.12. julkaistussa keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelmassa.
- Hankkeen sivu YM:ssä: <https://ym.fi/hankesivu?tunnus=YM010:00/2025>

**Rahkasammalen korjuun edunvalvonta (Salo):**

- Rahkasammalen (suon pintakasvillisuuden) korjuu ei edellytä ympäristölupaa, mutta siitä on tehtävä ilmoitus alueelliselle ELY-keskukselle. Jatkossa ilmoitus tehtänee maakunnalliselle elinvoimakeskukseen, jonka tehtäviin kuuluu luonnonsuojelulain valvonta.
- Suobiomassan korjuu halutaan ympäristöhallinnossa ja -järjestöissä rinnastaa yhä enemmän turvetuotantoon, ja siltä on vaadittu toiminnan laajuuteen ja luonteeseen nähden mittavia luontokartoituksia esim. perhosselvityksiä.
- Rahkasammalen korjuulle valmisteltu nk. green deal –sopimus päätettiin YM:n kanssa yhteisymmärryksessä keskeyttää, koska sen edellyttämiä selkeitä kriteereitä ja tavoitteita ei ole voitu tutkimustiedon ja edelleen pinta-alaltaan vähäisen ja heikosti kannattavan toiminnan perusteella asettaa.
- Green deal –sopimusprosessia korvaavaksi YM on esittänyt neuvottelukunnan asettamista, jollainen oli toiminnassa aiemmin.
- Elävän suokasvillisuuden korjuuta luonnontilaltaan muuttuneilla 0–1 luonnontilaisuusluokan suoaltailla harjoittaa vain kaksi yritystä. Vuodesta 2016 tähän päivään suobiomassaa on kerätty yhteensä noin 300 hehtaarilta.