

EDUNVALVONTAKATSAUS

Maaliskuu 2025

Yleiskatsaus edunvalvontaan

Trumpin presidenttikausi on päässyt hyvään vauhtiin, ja markkinat ovat kääntyneet laskuun. Inflaation kiihtyminen ja kauppasotien vaikutukset herättävät markkinoilla levottomuutta.

Euroopan komissio on julkaissut vuoden 2025 työohjelmansa sekä useita aloitteita helmi-maaliskuussa. Näistä Beryn kannalta merkittävin on [puhtaan teollisen kehityksen ohjelma](#) sekä siihen kytkeytyvä [Omnibus I -paketti](#), joka käsittelee mm. EU:n hiilirajamekanismin yksinkertaistamista. Bery on osallistunut jaostokäsittelyissä näitä koskevien Suomen kantojen valmisteluun. **EU:n ilmastopaneeli** ESABCC julkaisi pysyvien [hiilenpoistojen edistämistä käsittelevän raportin](#) helmikuussa 2025. **CRCF-asetuksessa** on julkaistu BECCS:in & DACCS:in sekä biohiilen uudet luonnosmetodologiat. Näitä on mahdollista 9.4.2025 mennessä kommentoida. Komissio esittelee delegoidut säädökset kesäkuussa asiantuntijaryhmän tapaamisessa. Julkiseen konsultaatioon ne tulevat kesän 2025 aikana.

Bioenergia ry ja useat muut metsäalan järjestöt [tulivat julkisuuteen](#) maaliskuun alussa esittämällä **kansallisen ilmastolain hiilineutraaliustavoitteen 2035 uudelleenarviointia**. Tähän syynä on erityisesti maankäyttösektorilla laskentametodologian muutoksista johtunut todella merkittävä raportoitujen nielun pieneminen ja samanaikainen raportoitujen päästöjen kasvaminen: vuosien 2023 tilastoidun tilanteen ja 2035 tavoitetilan välinen etäisyys on yli 30 MtCO₂. Sen kurominen kiinni runsaassa kymmenessä vuodessa kohtuullisin kustannuksin ei ole käytännössä tehtävissä.

Sopeutuspaineet ovat nostaneet **bioenergian veron** jälleen hallituksen puoliväliriihen (22.-23.4.) keskusteluihin. Sanni Grahn-Laasonen (kok) johtaa neuvotteluja, joissa hallituksen kasvutoimille pitäisi löytää tilaa. Työryhmässä on edustus jokaisesta hallituspuolueesta. Talousraamit ovat kiristymässä, kun puolustus nielee yhä enemmän varoja ja Yhdysvaltain hallinto tuottaa epävarmuutta. Työryhmä käy neuvotteluja [Risto Murron työryhmän](#) ja puolueiden omien tavoitteiden pohjalta. Yleisesti kasvun ja investointien tiellä olevat verojen arvioidaan olevan hallituksen uudistuslistan kärjessä.

Jakeluvelvoitteen muutoksia koskevaa hallituksen esityksen käsittely eduskunnassa päättyi viikolla 50 ja [laki](#) astui voimaan 1.1.2025. Joustomekanismia koskevan Valtioneuvoston asetuksen luonnokset on laitettu [lausuntokierrokselle](#), lausuntoaikaa 21.3.2025 asti. **Metkaan** tuli muutoksia vuoden 2025 alusta, koskien muun muassa hakuaikaa. Vuoden 2026 alusta tukitasoihin tulee muutoksia, osana hallituksen säästötoimia. Luonnos **kestävyyslain** päivityksestä tuli [lausuntokierrokselle](#) (ks. [Beryn lausunto 7.3.](#)).

Valtioneuvosto hyväksyi 20.3.2025 periaatepäätöksen kansallisten **vanhojen metsien kriteereistä ja luonnontilaisen metsän määritelmästä**. Päätöksessä määritellään pääkriteerit 1) ikä ja 2) kuolleen puun määrä, jotka tulee täyttyä, jotta metsä kelpaa suojelun piiriin. Luonnontilaista metsää ei määritellä kansallisella tasolla, vaan EU komission ohjeistuksessa esitettyä määritelmää käytetään valtion omistamien metsien inventoinnissa. Kansallisen **metsätuhovarautumissuunnitelma** oli lausuntokierrokselle. Bioenergia ry jätti [lausunnon](#) 7.3.2025.

Yhdistys julkisti [kuntavaaliviestinsä](#) 19.3. ja piti ehdokkaille suunnatun webinaarin hiilidioksidin poistosta 26.3. Puolueiden kuntavaalitapaamisia jatkettiin perussuomalaisen puolue toimiston tapaamisella 27.2.

Hankekohtainen tiivistelmä ja puuenergiamarkkina

KÄRKIHANKKEET

EU + Kotimaa: RED3 ja RED2-toimeenpano (Tuohiniitty)

- TEM asetti asiantuntijatyöryhmän, joka valmisti RED3 kestävyyskriteerien kansallista toimeenpanoa. Työryhmän toimikausi oli 1.11.2023 - 30.9.2024. Loppuraportti julkaistiin 28.10.2024
- Suomessa kansallinen kestävyysjärjestelmä toteutetaan Energiaviraston toimesta. Energiavirasto julkaisi lain reunaviivojen mukaan ohjeistusta toiminnanharjoittajille kesäkuussa 2021. Ensimmäisen kerran kestävyyttä piti osoittaa 2024 maaliskuussa päästökauppataudentamisen yhteydessä.
- Komissio on hyväksynyt 15 [vapaaehtoista kestävyysjärjestelmää](#), joiden hyväksyntä on tosin ollut varsin haastavaa järjestelmille. Toiminnanharjoittajien sertifiointi on hyväksyttyjen osalta käynnissä.
- Komissio lähetti Suomelle perustellun lausunnon koskien puutteita RED2 toimeenpanossa, jonka takia hallitus valmisti vähäiset muutokset biopolttoainelakiin ja valtioneuvoston asetukseen. Nämä tulivat voimaan 1.1.2024
- RED3 julkaistiin EU:n virallisessa lehdessä 31.10.2023. Kansallinen toimeenpano tulee saattaa voimaan 21.5.2025 mennessä.
- Luonnos kestävyyslain päivityksestä oli lausuntokierroksella (ks. [Beryn lausunto 7.3.](#)).

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

- CRCF-asetus: BECCS:in & DACCS:in sekä biohiilen uudet luonnosmetodologiat julkaistu. 9.4.2025 mennessä mahdollisuus antaa kirjallista palautetta. Komissio esittelee delegoidut säädökset kesäkuussa asiantuntijaryhmän tapaamisessa. Julkiseen konsultaatioon ne tulevat kesän 2025 aikana. Seuraavat luonnokset hiiliviljelyn metodologioista toukokuussa. Seuraavien metodologioiden tarkastelu alkaa tänä vuonna (ml. CO2 mineralisointi tuotteissa, enhanced rock weathering, marine carbon removals). Näistä on tulossa technical scoping papers & kaksi teknistä työpajaa.
- CRCF-rahoitustyöpajat: Rahoitustyöpajat "Perspectives on Purchasing Programmes to CRCF Credits": Hiiliviljelyn osalta 20.5.2025 ja Permanent removals 21.5.2025.
- Clean Industrial Deal ja teollinen hiilenhallinta: Puhtaan teollisuuden ohjelmassa oli useita aloitteita, jotka voivat pitää sisällään hiilidioksidin talteenoton ja hiilenpoiston ratkaisut. Keskeisiä suoria linjauksia olivat mm. teollisen hiilenhallinnan strategian toimeenpano, business casen luominen pysyville hiilenpoistoille ja erillismainintana ETS tarkastelu 2026, vedyn ja CCU:n osalta mm. sääntelykehikon selkeyttäminen ja Vetypankin kolmas huutokauppakierros 2025. Lisäksi linjatut toimialakohtaiset tiekartat (Steel and metals Action plan (March 2025), Sustainable Transport Investment Plan (Q3/2025), Chemical Industry Package (Q4/2025), Bioeconomy Strategy (Q4/2025)) sekä Circular Economy Act tuovat todennäköisesti lisää konkretiaa myös CCUS ja CDR osalta. Rahoituksen osalta uusien aloitteiden (kuten Competitiveness Fund & Industrial Decarbonisation Bank) lopulliset kohdennukset epäselviä, mutta tärkeää varmistaa, että bioenergia & hiilenhallinnan ratkaisut ovat mukana.

- EU:n ilmastopaneeli ESABCC julkaisi pysyvien [hiilenpoistojen edistämistä käsittelevän raportin](#) helmikuussa 2025. Raportissa paneeli käy läpi nykyisen ilmastopolitiikan arkkitehtuurin keskeiset hiilenpoistoja koskevat aloitteet sekä analysoi puutteita näiden osalta. Lisäksi raportissa käydään läpi mahdolliset keinot luoda tarvittavat ohjauskeinot ratkaisujen laajamittaiseen käyttöönottoon. Vaihtoehtoista paneeli suosittelee pysyvien hiilenpoistoratkaisujen asteittaista integraatiota päästökauppaan jonkinlaisen välikätenä toimivan instituution kautta. Raportissa linjataan yhteensä yhdeksän keskeistä suositusta hiilenpoistojen edistämiseen, ml. erilliset tavoitteet päästövähennyksille, väliaikaisille poistoille ja pysyville poistoille sekä mm. EU:n hiilidioksidi-infrastruktuurin kehittämisessä tulisi antaa etusija pysyvän poiston hankkeille.
- Perspective Climate Research on julkaissut kaksi raporttia Bio-CCS-hankkeiden edistämisestä Pohjoismaissa hiilimarkkinoiden avulla ([policy brief](#), [discussion paper](#)). Raportit on rahoittanut Ruotsin Energivirasto. Raporteissa kuvataan tilannekatsaus Pariisin sopimuksen Artikla 6.2 osalta ja mekanismin mahdollisuuksista edistää Pohjoismaisia bio-CCS-hankkeita, ottaen huomioon vapaaehtoisen hiilenpoistomarkkinan ja EU:n näkökulmat. Niissä annetaan myös suosituksia julkisen ja yksityisen rahoituksen tehokkaasta yhdistämisestä.
- Yhdistys järjesti 26.5.2025 kuntavaaliehdokkaille ”Hiilenpoistolla elinvoimaa kuntiin” -webinaariin. Yhdistyksen omien puheenvuorojen lisäksi kommenttipuheenvuoron antoi Kuntaliiton Pauliina Jalonen. Tallenne ja materiaalit.
- Ruotsissa Stockholm Exergi [teki investointipäätöksen](#) Euroopan suurimpaan BECCS-laitokseen 27.3.2025. Samana päivänä myös Northern Lights [teki investointipäätöksen varastointihankkeensa laajentamisesta](#) 1,5 Mt:stä 5 Mt:hen.

Energiaverouudistus (Laurikka):

- Sopeutuspaineet ovat nostaneet bioenergian veron jälleen hallituksen puoliväliriihen (22.-23.4.) keskusteluihin. Sanni Grahn-Laasonen (kok) johtaa neuvotteluja, joissa hallituksen kasvutoimille pitäisi löytää tilaa. Työryhmässä on edustus jokaisesta hallituspuolueesta. Talousraamit ovat kiristymässä, kun puolustus nielee yhä enemmän varoja ja Yhdysvaltain hallinto tuottaa epävarmuutta. Työryhmä käy neuvotteluja Risto Murron työryhmän ja puolueiden omien tavoitteiden pohjalta. Yleisesti kasvun ja investointien tiellä olevat verojen arvioidaan olevan hallituksen uudistuslistan kärjessä.
- Vuoden 2025 alkupuolen pj-maa Puola on tehnyt energiaverodirektiivistä työryhmätasolla kompromissiehdotuksia, jotka ovat jatkoa syksyn 2024 kompromissiehdotukselle. Puupolttoaineet (CN 4401 ja 4402) pysyisivät verottomina, mutta turve tulisi Euroopassa direktiivin soveltamisalaan komission alkuperäisen esityksen mukaisesti. Arviomme mukaan direktiivissä ei kuitenkaan olla vielä lähellä sopua, mutta saattaa olla, että sitä yritetään ministeritasolla kevään aikana.

Liikenteen biopolttoaineet ja vaihtoehtoiset käyttövoimat (Tuohiniitty):

- Jakeluvetoisuuden joustomekanismia koskevan Valtioneuvoston asetuksen luonnokset oli lausuntokierroksella 21.3.2025 asti. Monien tahojen lausunnot olivat melko kriittisiä yleensä esitystä ja sen yksityiskohtia kohtaan.

- EU-komissio esitteli autovalmistajia koskevan toimintaohjelman (Action Plan) maaliskuun alussa. Sen osana komissio kertoi nopeuttavansa ajoneuvojen CO2 päästöstandardin uudelleen arviointia.
- Jakeluvelvoitteen muutoksia koskevaa hallituksen esityksen käsittely eduskunnassa päättyi viikolla 50 ja laki astui voimaan 1.1.2025. Bioenergia ry esitti muutosten hylkäämistä ensi sijassa ja toisessa vaiheessa. Hallituksen ja opposition linjaerot näkyivät valiokuntien lausunnoissa ja TaV mietinnössä.
- Esitys pysyi samana eduskunnan käsittelyssä: alennetaan yleistä jakeluvelvoitetta ja lisävelvoitetta sekä alennetaan seuraamusmaksuja ja esitetään käyttöönotettavaksi joustomekanismia, jota tarkoittaisi muiden päästövähennystoimien ostamista korvaamaan jakeluvelvoitetta.
- Hallitusohjelman mukainen lakimuutos (1224/2023) valmisteverolain muuttamiseksi astui voimaan 1.1.2024 ja sillä alennettiin polttoaineveroa bensiinin osalta 3,5 snt/l ja dieselin osalta 4 snt/l

Metsätalouden kannustejärjestelmät (Tuohiniitty):

- Metkaan tuli muutoksia vuoden 2025 alusta, koskien muun muassa hakuaikaa. Vuoden 2026 alusta tukitasoihin tulee muutoksia, osana hallituksen säästötoimia. Taimikon ja nuoren metsän hoidon tuki on 200 €/ha ja pienpuun keruu kanssa 250 €/ha
- Metkan rahat loppuivat Metsäkeskuksen mukaan kesken vuotta 2024. Erityisen paljon haettiin taimikon- ja nuoren metsänhoitoon.

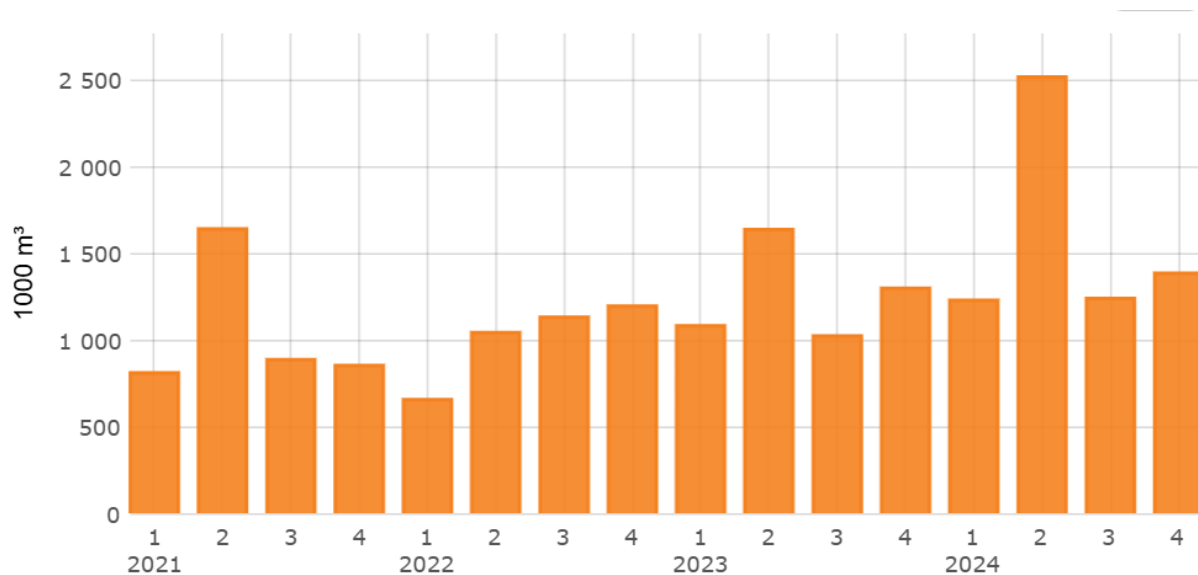
PUUENERGIAMARKKINAKATSAUS

- Luke seuraa puukauppaa neljännesvuosittain, hakkuita kuukausittain ja vuositasolla sekä toteutunutta käyttöä vuositasolla. Valtakunnallinen hintaseuranta Foex ja Tilastokeskus, osittain yhteistyönä.
- Tilastokeskuksen mukaan helmikuussa 2025 pelletin hinta laski 10 % edelliseen vuoteen verrattuna ja maksoi 427,5 e/t (9 snt/kWh). Marraskuussa 2024 pelletin hinnat laskivat 9 % (446,7e/t) kun taas metsähakkeen käyttäjähinnat nousivat 13 % verrattuna vuoden takaisiin hintoihin [Tilastokeskus](#).
- Luke tilastoi energiapuukauppoja vuonna 2024 neljäsosa enemmän kuin edellisvuonna, yhteensä 6,4 miljoonaa kuutiometriä. Viimeisen viiden vuoden keskiarvosta energiapuun kaupat kasvoivat kaksi viidesosaa. Energiapuusta noin puolet koostui latvusmassasta, kolmasosa karsittua rankaa ja noin 20 % karsimatonta kokopuuta. Kuutiometreinä tarkasteltuna näiden energiapuulajien kauppa lisääntyi tasaisesti, mutta prosentuaalisesti eniten kasvoi koko puun kauppa.
- Energiapuulla ja muulla biomassalla tuotettiin 36 % (10,65 TWh) kaukolämmöstä vuonna 2024. Niiden käytön osuus kaukolämmön tuotannossa kasvoi edellisvuodesta 4,4 % ja teollisuuden sivuvirtojen käyttö kasvoi 7,5 % ([Energiateollisuus 2025](#)). Kaiken bioenergian osuus kaukolämmön tuotannossa vuonna 2024 oli yhteensä noin 54 prosenttia.

Neljännesvuosittainen tilasto

- Energiapuun kauppia kirjautui [Q4/2024](#) tilastoon yhteensä 1,4 miljoonaa m³, kun vastaava määrä [Q4/2023](#) oli hieman vähemmän 1,3 milj. m³. Viiden edellisen vuoden keskiarvoon verrattuna kaikki energiapuun kauppia kasvoi Q4/2024 aikana 16 %. Latvusmassan kauppia kasvoi 6 %, kokopuun reilun neljänneksen ja rankapuun kauppia kasvoi viidesosan.
- Q4/2024 kaupoista latvusmassan osuus oli 43 %, rankapuun 40 % ja kokopuun 14 %. Latvusmassan ja rankapuun osuudet tasoittuivat keskenään viime vuodesta.

Kuva 1. Energiapuun kauppia energiapuulajeittain neljännesvuosittain Q1/2021-Q4/2024.

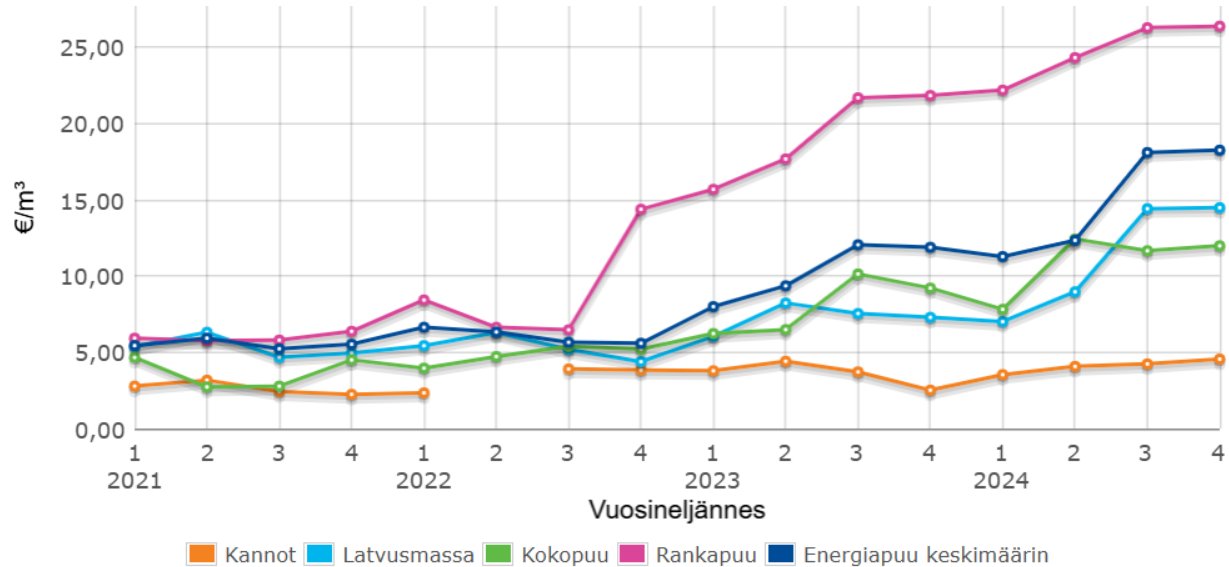


Lähde: Luonnonvarakeskus, Energiapuun kauppia.

- Vuonna 2024 energiapuun pystykaupoista maksettiin keskimäärin 14,5 €/m³, kun hankintakaupoista maksettiin 42,4 €/m³. Pystykauppojen hinnat nousivat viime vuoden keskimäärästä 42 % ja hankintakaupat 12 %. Pystykaupoissa karsitun rangan hinta oli 25 €/m³ ja latvusmassan 10,6 €/m³. Hinnat kohosivat vastaavasti 27 % ja 43 % viime vuoden keskihinnasta.

Energiapuun kantohinta Q4/2024 oli 18,25 €/m³, kun Q4/2023 aikana se oli 11,77 €/m³. Edelliseen neljännekseen verrattuna kantohinta nousi 0,21 €/m³ (kuva 2). Hankintahinta oli viimeisellä neljänneksellä 43,3 €/m³, joka on 4 €/m³ enemmän kuin vastaava hinta viime vuonna (39,32) €/m³ ja 1,23 €/m³ enemmän kuin viime neljänneksellä.

Kuva 2. Energiapuun hinta (€/m³) vuosineljänneksittäin viimeisen neljän vuoden ajalta.



Lähde: Luonnonvarakeskus, Energiapuun kauppa.

TÄRKEÄT HANKKEET

EU: Kestävä rahoitus (Tuohiniitty):

- 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 kestävän kehityksen mukaisiksi. Asetuksessa annetaan komissiolle oikeus antaa delegoituja asetuksia tarkempien kriteerien määrittelemiseksi.
- Komissio julkisti delegoidun asetuksen taksonomian ilmastokriteereistä 21.4.2021 pitkien neuvotteluiden jälkeen. Neuvosto ei saavuttanut vahvistettua määränemistöstä hyväksymisen vastustamiseksi eikä Euroopan Parlamentti myöskään vastustanut aikarajassa. Asetus astui voimaan 1.1.2022.
- Taksonomian asiantuntijaryhmä SFP julkaisi luonnoksensa taksonomian ympäristötavoitteista (ml. monimuotoisuus, vesivaikutukset ym) heinäkuussa 2021 kommentoitavaksi. Lisäesitys SFPltä tuli 28.11.2022.
- Komissio antoi oman esityksensä luontokriteerien delegoidusta asetuksesta kesäkuussa 2023 osana kestävän rahoituksen esityspakettia.

- Komissio nimesi uuden taksonomian asiantuntijatyöryhmän helmikuussa 2023. Uudessa kokoonpanossa on aiempaa selvempi kokoonpano rahoitusalan asiantuntijoita ja vähemmän intressiryhmien edustajia
- Komissio ehdotti lisäyksiä ilmastokriteerin toimeenpanoasetukseen kesäkuussa 2023
- Ehdotuskanava uusien toimintojen sisällyttämiseksi taksonomiaan [avattiin lokakuussa](#) 2023.
- EU:n kestävän rahoituksen foorumi [järjesti 22.4.2024 tilaisuuden](#) kuinka siirtymää kestäväan talouteen rahoitetaan

EU: Biodiversiteettistrategia (Vilkki):

- COP16 eli Calin luontokokous käytiin Kolumbian Calissa (21.10-1.11.2024). YK:n luonnon monimuotoisuussopimuksen osapuolten oli tarkoitus päästä yhteisymmärrykseen siitä, miten kaksi vuotta aiemmin sovitun Kunming-Montrealin monimuotoisuuskehystä toimeenpannaan ja seurataan. Helmikuussa Roomassa järjestetyssä luontokokouksen jatko-osassa päästiin vihdoin sopuun luontotyön rahoituksesta sekä sen raportoinnista, seurannasta ja arvioinnista. Yhteisymmärrykseen päästiin väliaikaisen rahoitusmekanismi, Maailman ympäristörahaston (GEF) tärkeästä roolista EU:n biodiversiteettistrategian toimeenpanossa. Tulevissa luontokokouksissa tullaan päättämään onko rahoitusmekanismi riittävä tavoitteiden saavuttamiseksi. Ensimmäinen maailman laajuinen luontokadon pysäyttämisen edistymisraportti julkaistaan vuoden 2026 luontokokousta varten ja maiden tulee antaa kansalliset raporttinsa vuoden 2026 helmikuuhun mennessä.
- Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden METSO-ohjelman tavoitteet on saavutettu ennen määräaika, ja vaikutus metsäluonnon monimuotoisuuteen on ollut positiivinen. Vuonna 2024 suojeltiin yhteensä 3 200 hehtaaria metsäisiä elinympäristöjä ja pysyvästi suojeltiin 2 900 ha metsää. Kaiken kaikkiaan METSO-ohjelman aikana saatiin suojeltua pysyvästi tai pysyväisluonteisesti 96 000 ha metsää. Ympäristötukisopimusten ja luonnonhoitotöiden osalta tavoitteena vuoden 2025 loppuun on 82 000 ha, josta on saavutettu 80 % tähän mennessä. Ympäristötukisopimuksiin ja luonnonhoitotöihin on vuonna 2025 käytettävissä ennätykselliset 24 miljoonaa euroa ja suojeluun 22 miljoonaa. Vuosille 2025–2030 on valmis teilla Metsäkeskuksessa suunnitelma metsäluonnon hoidon edistämisestä, jolla pyritään saavuttamaan METSON toteutumattomat tavoitteet.
- Helmi -elinympäristöohjelman toiminta vuonna 2024 on edistänyt aktiivisesti luonnon ennallistamista, kunnostusta ja hoitoa. Erityisesti Metsähallituksen monikäyttömetsissä on edetty hyvin ja vuosittaiset tavoitteet ylitetty. Vuonna 2024 etenivät erityisen hyvin lintuvesien kunnostus- ja hoitotoimet, soiden suojelu ja ennallistaminen, pienvesien kunnostaminen sekä metsien polttaminen. Suojelualueiden kulutuksessa tehtiin ennätys, 53 hehtaaria, ja valtion monikäyttömetsiä poltettiin 482 hehtaaria.
- Valtioneuvosto hyväksyi 20.3.2025 periaatepäätöksen kansallisten vanhojen metsien kriteereistä ja luonnontilaisen metsän määritelmästä. Päätöksessä määritellään pääkriteerit 1) ikä ja 2) kuolleen puun määrä, jotka tulee täytyä, jotta metsä kelpaa suojelun piiriin. Etelä-Suomessa havumetsän täytyy olla 100–140-vuotiaista ja kuollutta puuta esiintyä vähintään 50 m³ hehtaarilla. Pohjois-Suomessa kriteerit

täyttyvät 160–200-vuotta olevissa ja 10–30 m³/ha kuollutta puuta sisältävissä metsissä. Pääkriteerien lisäksi on määritetty 4 lisäkriteeriä, jotka ovat 1) vanhasta metsästä kertovat lajit, 2) merkit metsän alkuperästä, 3) rakenteellisen monipuolisuuden puut ja 4) elinympäristöpuut, joista kahden täytyy täytyä. Luonnontilaista metsää ei määritellä kansallisella tasolla, vaan EU komission ohjeistuksessa esitettyä määritelmää käytetään valtion omistamien metsien inventoinnissa. Aktiivisessa metsätalouskäytössä olevat metsät eivät kuulu suojelun piiriin. Metsähallitus kartoittaa vanhoja metsiä ja työ kestää vuoden 2026 loppuun. EU:n biodiversiteettistrategian mukaisia määritelmiä voidaan hyödyntää valtion, kuntien ja yksityisten omistajien metsissä, mutta niiden perusteella ei voida vaatia metsää suojelun piiriin.

- Parhaillaan valmisteilla olevan Suomen kansallisen ennallistamissuunnitelman on määrä valmistua EU komissiolle esitettäväksi syksyllä 2026. Ennallistamissuunnitelman toteutus tulee lisäämään tietotaidon tarvetta, jonka edistämiseksi järjestetään HELMI-ohjelman rahoituksella ja osana Priodiversity LIFE -hanketta erityisesti urakoitsijoille suunnattu koulutushanke vuosina 2026–2027. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus luonnon ennallistamisesta astui voimaan 18.8.2024. Valtioneuvosto on päättänyt ilmoittaa hyödyntävänsä ennallistamisasetuksen vaihtoehtoista heikentämättömyysvelvoitetta joustavasti. Päätöksestä oli ilmoitettava 19.2.2025 mennessä. EU:n jäsenvaltioiden on määriteltävä omissa kansallisissa ennallistamissuunnitelmissaan toimet, joilla heikentämättömyysvelvoite voidaan toimeenpanna. Suunnitelman valmistelussa on mukana viisi eri teema- ja projektiryhmää, koostuen ympäristöministeriön ja maa- ja metsätalousministeriön asiantuntijoista. Sidosryhmiä pyritään osallistamaan laajasti ennallistamissuunnitelman valmisteluun.
- Luontobarometrin 2025 tulokset ovat julkaistu Ympäristöministeriön sivuilla. Vastausten mukaan luonto on suomalaisille erittäin tärkeä ja tietoisuus luonnon monimuotoisuudesta on hyvä, mutta luontokadon vaikutukset ja toimenpiteet sen ehkäisemiseksi eivät ole yhtä hyvin tiedossa. Ihmiset toivovat päättäjiltä toimenpiteitä, joilla rakennettu ympäristö helpottaisi ympäristöystävällistä toimintaa. 89 % vastaajista oli sitä mieltä, että luonnon monimuotoisuus pitää huomioida kuntatason päätöksenteossa ja 69 % vastaajista kokee, että ihmisen toiminnan heikentämiä luontotyyppejä tulee ennallistaa, vaikka siitä koituisi taloudellista haittaa.
- Maa- ja metsätalousministeriö, Luonnonvarakeskus ja Suomen metsäkeskus ovat valmistelleet kansallisen metsätuhovarautumissuunnitelman lausuntokierrokselle. Suunnitelmassa on määriteltynä talousmetsien merkittävimmät tuhonaiheet, varautumistoimenpiteet ja vastuut. Bioenergia ry on jättänyt [lausunnon](#) 7.3.2025.
- Suomen kansallinen luonnon monimuotoisuusstrategia sekä toimintaohjelma ovat edelleen poliittisessa käsittelyssä.

Turvetuotannosta seuraavaan maankäyttöön – nivelvaiheen sujuvoittaminen (Salo):

- Turvetuotantoon ympäristöluvitettu pinta-ala on supistunut nopeasti YLVA/VAHTI-järjestelmän mukaan. Kun vuonna 2018 ympäristölupien seurannassa oli vielä yli 64 000 ha niin tänä vuonna turvetuotannon lupapinta-ala painuu jo alle puoleen tuosta. Kehitys, jonka Bioenergia ry ennusti ja viesti jo vuosia sitten,

näkyvät nyt myös tilastoissa, kun vuosien 2019–2021 kysynnän romahtamisesta johtunut suuri ”tilapäisesti levossa olleiden” tuotantoalueiden osuus on vähentynyt ja suonpohjat siirtyneet seuraavaan maankäyttöön.

- Bioenergia ry:n tiedustele vuoden vaihteen 2024/25 jäsenkyselyllä jälleen ajankohtaisia pinta-alatietoja edunvalvonnan pohjaksi. Aiempien vuosien perusteella turvetuotantoalueita on poistunut seuraavaan maankäyttöön noin 4000–5000 ha vuodessa. Uusien turvetuotannon ympäristölupien haku on rajoittunut lähinnä vanhojen alueiden lisäalueisiin ja muutamiin kymmeniin hehtaareihin vuodessa.
- Turvetuotannon ympäristöluvan viimeinen eli jälkihoitovaihe on sujuvoitunut viimeisten parin vuoden aikana. Liian usein kuitenkin siirtyminen seuraavaan maankäyttöön viivästyy, kun ympäristölupaehtojen tulkinnat ovat erilaisia tai turvetuotannon aikaisia ympäristönsuojelumääräyksiä halutaan ulottaa perusteettomasti seuraavaa maankäyttöä rasittamaan. ”Näkemyksellisyys” ilmenee usein haluna ajaa suonpohjien vettämistä muiden jatkokäyttömuotojen kustannuksella, vaikka ympäristönsuojelulaki ei anna oikeudellisia perusteita puuttua seuraavaan maankäyttöön. Resurssien lisäksi ympäristöviranomaisten yhtenäisempään tulkintakäytäntöön on edelleen syytä kiinnittää edunvalvonnassa huomioita vielä ainakin muutama vuosi.
- Edunvalvonnallinen päätavoite säilyy toistaiseksi eli päättää turvetuotannon ympäristölupaan liittyvät vastuut viimeistään kahden vuoden päästä tuotannon lopettamisesta ja korostaa juridista selkeyttä siirryttäessä turvetuotantoa seuraavaan maankäyttöön.

Vesienhoitosuunnitelmat ja ympäristöluvitus (Salu):

- Turvetta tuotetaan jatkossakin lukuisiin eri tarkoituksiin kysynnän, kelien, pinta-alojen ja yrittäjäresurssien mukaan. Mataloituvat kentät kuitenkin haastavat tuottajaa, eikä tuotteen laatu aina vastaa enää asiakasvaatimuksia. Uusia korvaavia alueita tarvittaisiin kipeästi tuotantoon.
- Uusia turvetuotannon ympäristölupahakemuksia on jätetty vain muutamia ensisijaisesti aktiivihillen ja kasvuturpeen tuotantoa varten (tilanne tammikuussa 2025). Luvituksesta ja oikeusasteista on saatu aiempia, vanhoja, prosessissa olleita ympäristölupapäätöksiä pienille tuotantokentille ja vähäisille lisä-alueille vanhojen poistuvien tuotantoalojen yhteyteen. Lainvoimaistunutta uutta tuotantopinta-alaa on viimeisen vuoden ajanjaksolla saatu noin sata hehtaaria.
- Turvetuotannon supistumisen myötä toimialan yritysten maksama vesistötarkkailu ja kalatalousmaksukertymä on vähentynyt jo neljäsosaan viime vuosikymmenen lopulta. Tämä koetaan sidosryhmissä ja laajemmin monilla vesistöalueilla ongelmaksi, kun pääasiallinen maksaja on poistunut. Yhteiskunnalla ei ole varaa korvata suoraan tätä puuttuvaa panostusta.
- Kuluvalla vesienhoitokaudella valuma-alueiden toimet korostuvat aiempia kausia paremmin. Toimialan merkitys on vähenevä. Toimialan edustus näissä yhteistyöryhmissä seuraa silti kehitystä ja pyrkii vaikuttamaan tarvittaessa mm. selvitysvelvoitteiden kiristymiseen sekä kustannusten kasvuun, mihin luonnon-suojelulain laajeneva tulkinta voi johtaa.

Kasvu- ja ympäristöturpeen sekä rahkasammalen korjuun edunvalvonta (Salu):

- Kasvu- ja ympäristöturvealan edunvalvonta painottuu yhä enemmän Peat Alliance -yhteistyöhön muiden kasvuturvetta tuottavien maiden (EST, LAT, SWE, LIT) kanssa. Yhdessä Growing Media European kanssa on vaikutettu keskeisten komissaariehdokkaiden ja nyttemmin valittujen komissaarien suuntaan

syksyn aikana. Valmistelussa olevia asioita seurataan jäsenmaissa ja Brysselissä jatkuvasti. Joulukuussa tavataan useita valituksi tulleita MEPejä ja sidosryhmiä Brysselissä aiempien kantapaperien ja vaikuttajaviestien pohjalta.

- Uusien tietojen mukaan turve ei kuuluisi kestävän rahoituksen "mining categoryn" taksonomiakriteereihin. Kun keskustelu kuitenkin laajenee myöhemmin maatalouden kestävän rahoituksen kriteereihin, niin puutarhatalouteen ja kasvihuonetuotantoon liittyvät raaka-aineet tulevat uudelleen tarkasteltaviksi.
- EFrag-sektorityöryhmän raportti viipyy edelleen, ja tilannetta seuraa Peat Alliancen virolainen edustaja ryhmän jäsenenä.
- Baltiassa toimintaympäristön muutoksiin saattaa johtaa viimeaikaiset kansalliset ilmastolakipäätökset ja EU:n ennallistamisasetuksen voimaantulo. Tuore ilmastolain kumoava päätös Latviasta näyttää kuitenkin konkreettisesti, kuinka erityisesti maa- ja metsätaloudelle kansalliset ilmastolait tuottavat tuskaa. Virossa ilmastolain toteutus etenee ristiriitaisissa tunnelmissa. Epävarmuus ilmasto- ja ennallistamissääntelyn suhteen heijastuu kuitenkin koko Itämeren alueen turvetuotantoon kasvuturpeen kysynnän jatkuessa edelleen vahvana.
- Eurooppalaisen sidosryhmäverkoston ja asiakaskunnan merkitys on korostunut, ja sen aktivoimiseen on viime kuukausina kiinnitetty erityistä huomiota mm. Growing Media Europan kanssa yhteistyössä.
- Viiden maan yhteistyönä on meneillään kaksi selvityshanketta ("Substrate & constituent markets 2050" ja "Consortium building for initiating research on GHG fluxes of various growing media constituent use"). Kolmas, laajempi "Peat trade globally" odottaa päätöksiä kevään aikana, kun Baltian maiden kansalliset sosioekonomiset selvitykset valmistuivat viime vuoden puolella.
- LUKEn kuivikeselvityksen 2023 pohjalta on yhdessä MTK:n ja eri tuotantoeläinsuuntien kanssa "kuivikeverkostona" pyritty vaikuttamaan MMM:öön kuivikehuollon kokonaisarvioinnin "kuiviketiekartan" käynnistämiseen koko viime vuoden ajan. Viimein marraskuun puolivälissä lupaus "kasvualusta- ja kuivikemateriaalien saatavuuden selvittämisestä" saatiin osana "hallituksen kasvupakettia, johon kuuluvat myös elintarvikeviennin kehittäminen ja metsäbiotalouden arvonalisän kohottaminen. MMM kilpailuttaa parhailaan koordinoivaa tahoa, joka aikanaan kokoaa uusia työryhmiä ja todennäköisesti teettää lisäselvityksiä kuluvan ja ensi vuoden 2026 aikana. Turve ja kasvualustat -valiokunta osallistuu työhön, mutta vie tämän rinnalla eteenpäin konkreettisempia toimia, jotka pyrkivät turvaamaan turvekuivikkeiden saatavuutta.
- Rahkasammalen korjuulle valmisteltu nk. green deal –sopimusprosessi odotti rahkasammalen uusiutumista selvittävän GTK:n RahKoo-tutkimushankkeen tulosten valmistumista ja viestintää. Hanke päättyi marraskuulla ja raportoitin joulukuussa 2024. Neuvottelujen jatkamiseen tuli YM:stä aloite 28.1., ja alan toimijat pohtivat parhaillaan edellytyksiä ja mahdollista prosessin jatkoa.

SEURATTAVAT HANKKEET

YK: Kansainväliset ilmastoneuvottelut (Laurikka):

- Ei toimenpiteitä. Vuonna 2025 kansainvälisellä tasolla neuvotellaan erityisesti seuraavista kansallisista sitoumuksista, jotka on jätettävä vuoden 2025 loppuun mennessä. Tilanne on erittäin vaikea, sillä presidentti Trump irroitti Yhdysvallat jälleen Pariisin sopimuksesta heti astuttuaan virkaan. Lisäksi maailmanpoliittinen tilanne ja Bakun kritisoitu sopu rahoituksesta eivät helpota maiden välistä luottamusta ja kunnianhimoisten sitoumusten pöytäämistä.
- Tähän mennessä vasta 18 maata ja n. 20 % maailman päästöistä on julkistanut vuotta 2035 koskevan päästötavoitteen. Näistä USA (11 % päästöistä) jäi julkistuksen jälkeen pois sopimuksesta.
- Seuraava COP-30 järjestetään Belemissä, Brasiliassa 10.-21.11.2025. Sitä ennen virkamiehet neuvottelevat 16.-26.6.2025 Bonnissa, Saksassa.

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

- [Komissio julkisti 3.12.](#) 4,6 miljardin euron rahoitushaut Innovaatorahaston alla. Nettonollateknologioita ja akkuja koskeva haku päättyy 24.4.2025.
- [Vetypankin toisen kierroksen haku päättyi 20.2.2025.](#) Huutokauppaan osallistui 61 hanketta 11 eri maasta. Hankkeiden yhteenlaskettu rahoitustarve olisi 4,8 miljardia euroa eli reilusti yli 1,2 miljardin euron budjetin. CINEA aikoo ilmoittaa haun tulokset toukokuun loppuun mennessä ja sopimukset aiotaan allekirjoittaa marraskuun loppuun mennessä. Vetypankin kolmas hakukierros tullaan avaamaan vielä vuoden 2025 aikana.
- IF Cleantech konferenssi järjestetään 8.4.2025 Brysselissä ja verkossa. [Lisätietoa ja ilmoittautuminen.](#)

Metsäkatoasetuksen toimeenpano (Tuohiniitty/Vilkki):

- Metsäkatoasetuksen siirtämistä edelleen ajavat osa poliittisista ryhmistä ja se voi mahdollisesti tulla Omnibus III paketin osana
- Euroopan unionin komissio esitti metsäkatoasetukseen vuoden siirtymäaika. Metsäkatoasetusmuutos asetuksen soveltamisen lykkääminen hyväksyttiin 18.12.2024, joka julkaistiin Unionin virallisessa lehdessä 31.12.2024. Metsäkatoasetuksen toimeenpano alkaa pääosin 30.12.2025. Mikro- ja pienyritysten osalta asetus astuu voimaan 30.6.2026, pois lukien nykyisen puutavara-asetuksen tuotteet. Toimijoiden tulee rekisteröidä tuotteet EU:n Traces-järjestelmään ja ylläpitää luotettavaa seurantaa tuotteista. Tuotteiden tulee olla asetuksen mukaisesti metsäkatoa aiheuttamattomia.
- EU:n metsäkatoasetusta tulee soveltaa suoraan, mutta kansallisesti on valmisteltu lisäksi viranomaisia, tarkastuksia ja seuraamuksia koskevaa lakia. Lausuntokierros luonnoksesta oli heinäkuussa
- EU:n metsäkatoasetuksen käytännön toimeenpano on varsin epäselvää, sillä komissio ei ole varmistanut toimivaa konetoimista rajapintaa ja useita muitakin kysymyksiä on yhä avoinna. Eurooppalaisella tasolla on toimitettu komissiolle sekä neuvostolle useita toimialojen yhteisiä kirjeitä, joissa edellytetään

tilanteen korjausta. Osa toimialajärjestöistä ja maista on vaatinut soveltamispäivän lykkäämistä. Komissio on kuitenkin tiukasti pitänyt vielä kiinni soveltamisen aikataulusta.

- Asetuksen piiriin kuuluvat puutuotteet, joihin luetaan myös tullikoodin 4401 mukaiset metsäenergiajakeet, kuten: hake, sahanpuru, pelletti, briketti ja polttopuut. Sähkön, lämmön ja nestemäisten tai kaasumaisten polttoaineiden tuottaminen puusta ja markkinoille saattaminen puolestaan eivät kuulu soveltamisalaan. Puusta valmistetun biohiilen osalta on epäselvää, kuuluuko se toimialaan, sillä tullikoodi 4402 kuuluu ja siihen sisältyy Puuhiili.
- Ruokavirasto nimettiin joulukuussa 2023 toimivaltaiseksi viranomaiseksi.

Sähkön riittävyys ja kapasiteettimekanismi (Laurikka):

- Ei toimenpiteitä. Työ- ja elinkeinoministeriö on asettanut syyskuussa 2024 työryhmän laatimaan ehdotuksen sähkömarkkina-asetuksen artikla 19f mukaisen fossiilittoman jouston tukimekanismin luomiseksi. Jäsenet ovat TEM, VM, KKV, Energiavirasto ja pysyvät asiantuntijat EIFi ry, ET ry, Fingrid Oyj, Paikallisvoima ry ja Teknologiateollisuus ry.
- Fossiilittoman jouston työryhmä on ensimmäinen vaihe kapasiteettiasioiden ratkaisemisessa. Mekanismi voidaan kohdistaa uuteen ei-fossiiliseen joustokapasiteettiin (akut, kulutusjousto, myös esim. moottorivoimalat ei-fossiilisena) ja se on mahdollista saada käyttöön nopeasti (ei noudata kapasiteettimekanismien valtiontukiprosessia).
- Työryhmän piti luovuttaa ehdotuksensa ministeriölle 28.2.2025 mennessä, mutta jatkoaikaa on annettu ainakin huhtikuun loppuun.

Sosiaalisen ilmastorahaston toimeenpano (Laurikka):

- Suomen tulee toimittaa suunnitelmansa (Social Climate Plan) komissiolle 30.6.2025 mennessä. Kansalliseen suunnitelmaan on sisällyttävä toimenpiteitä ja investointeja, joilla (a) puututaan hiilen hinnoittelun vaikutuksiin haavoittuviin ryhmiin; (b) varmistetaan kohtuuhintainen lämmitys, jäähdytys ja liikkuminen nopeuttaen samalla ilmastotavoitteiden saavuttamista; (c) katetaan energiatehokkuus, rakennusten perusparannukset, päästötön ja vähäpäästöinen liikkuminen ja liikenne ja vähennetään energia- ja liikenneköyhien määrää; ja jotka ovat yhteensopivia ”ei merkittävä haittaa” –periaatteen kanssa.
- Suomen saanto nettona on 350 milj. euroa EU:sta.
- Suomessa sosiaalisen tuen suunnitelman valmistelusta vastaa YM. Maaliskuussa alustavat toimenpiteet olivat Ota Kantaa -kyselyssä, joka päättyi 26.3. Esitetyt toimenpiteet olivat:
 - mikroyritysten raskaan kaluston hankintatuki mahdollisesti yhdistettynä latausinfraan tukeen
 - yksityishenkilöiden tulorajoitettu puhtaiden ajoneuvohankintojen tuki romutuspalkkion muodossa
 - kestävien liikkumismuotojen tuet fokuksena pienemmät kaupungit/kaupunkiseudut: kuntarajat ylittävä joukkoliikenne, kuntien sisällä kävely ja pyöräily ja mahdollisesti kutsuliikennekokeilut

- rakennusten energiatehokkuutta koskeva alueellinen energianeuvonta ja tuki erityisen haavoittuvassa asemassa oleville kotitalouksille
- fossiilisen öljy- tai kaasulämmityksen vähentäminen (sis. ilmalämpöpumput)
- avustukset asuinrakennusten energiatehokkuuden parantamiseen.