

# Kolmen suuren metsäteollisuusyrityksen näkemykset ilmastolaista

Finnwatch kysyi sähköpostitse 7. maaliskuuta 2025 neljä kysymystä Metsä Groupilta, Stora Ensolta ja UPM:ltä. Kaikki kolme yritystä lähettivät vastauksensa, jotka on esitetty alla. Vastauksia käsittelevä artikkeli on julkaistu Finnwatchin verkkosivuilla maaliskuussa 2025.

## Metsä Group

### 1. Kannatatteko muutoksia ilmastolakiin? Jos kyllä, mitä muutoksia kannatatte?

- Ilmastolaki ja hiilineutraalisuustavoite 2035 ovat poliittisia päätöksiä.
- Metsä Group keskittyy konkreettisiin toimenpiteisiin kansallisen hiilineutraalisuustavoitteen 2035 saavuttamiseksi.

**2. Tuleeko vuodelle 2035 asetetusta tavoitteesta hiilineutraaliudesta mielestänne pitää kiinni sellaisena kuin se on ilmastolakiin nykyisin kirjattu? Tarkoitamme siis tätä ilmastolain 2 §:n muotoilua: "ihmisen toiminnasta aiheutuvat kasvihuonekaasujen päästöt vähentyvät ja nielujen aikaansaamat poistumat kasvavat siten, että kasvihuonekaasujen päästöt ovat enintään yhtä suuret kuin poistumat viimeistään vuonna 2035 ja että poistumat kasvavat ja päästöt vähenevät edelleen myös sen jälkeen"**

- Ilmastolaki ja hiilineutraalisuustavoite 2035 ovat poliittisia päätöksiä.
- Metsä Group keskittyy konkreettisiin toimenpiteisiin kansallisen hiilineutraalisuustavoitteen 2035 saavuttamiseksi.

### 3. Mitä yhteiskunnallisia toimia nielujen kasvattamiseksi kannatatte?

- Kts. Seuraava kohta Metsä Groupin omat toimet.

### 4. Mitä omia toimia teillä on nielujen kasvattamiseksi?

Metsä Groupin avaintoimet fossiilisten korvaamiseksi, hiilineutraalisuustavoitteen 2035 saavuttamiseksi, sekä nielujen vahvistamiseksi (metsänielut, pitkäaikaisesti hiiltä varastoivat puutuotteet ja -rakenteet, sekä pysyvät tekniset nielut):

- Metsäluonnon tilaa vahvistavan uudistavan metsätalouden kehittäminen ja valtavirtaistaminen – metsien resilienssin ja elinvoimaisuuden turvaaminen yli ihmis- ja puusukupolvien
- Aktiivinen metsänhoito metsien kasvun vahvistamiseksi – mm. oikeat ja luontaisiin puulajeihin perustuvat puulajivalinnat, oikea-aikaiset metsänhoitotoimenpiteet, jalostettu metsänviljelyaineisto sekä kohdennettu ja vesistövaikutukset huomioonottava lannoitus

- Pehmeisen metsätalouden menetelmien lisääminen turvemailla
- Metsätuhojen ja -palojen ennaltaehkäisy
- Fossiilisten materiaalien ja tuotteiden korvaaminen kasvavasti biotuotteilla
- Fossiiliton ja jätteen tuotanto: 2030-tavoitteina nolla tonnia fossiilisia scope 1 ja scope 2 -hiilidioksidipäästöjä, nolla tonnia fossiilisia raaka-aineita sekä nolla tonnia prosessijätettä kaatopaikalle
- Lisäinvestoinnit pitkäaikaisesti hiiltä varastoihin puutuotteisiin (esim. kertopuu ja sahatavara) ja jalostusasteen nosto
- Puupohjaisen hiilidioksidin teknisen talteenoton kehittäminen – bio-CO2 talteen ja korvaamaan fossiilisia hiilen lähteitä. Bio-CO2:n talteenotto ja varastointi luo myös teknisiä hiilinielujä.
- Sähköistäminen eli siirtyminen kasvavasti ei-polttoon perustuviin energiaratkaisuihin tuotannossa ja puusivuvirtojen kasvava käyttö
- Ainespuu täysimääräisesti jalostukseen polton sijaan
- Metsä Groupin ilmastotavoitteet sekä metsäpalveluihin, tuotantoon, tuotteisiin ja arvoketjuun liittyvät ilmastotoimet on kuvattu kattavasti ilmastosiirtymäsuunnitelmassamme. Se sisältää sekä strategiset, operatiiviset että hallintotavan näkökohdat.
- Monimuotoisuusnäkökulmasta tarvitaan myös arvokkaiden kohteiden lisäsuojelua - ilmastonäkökulmasta tulee keskittyä metsien kasvun ja resilienssin vahvistamiseen osana metsien taloudellista hyödyntämistä

## Stora Enso

### 1. Kannatatteko muutoksia ilmastolakiin? Jos kyllä, mitä muutoksia kannatatte?

Meillä ei ole tällä hetkellä muutosehdotuksia nykyiseen ilmastolakiin emmekä vaadi lain avaamista tässä tilanteessa. Kannatamme kuitenkin, että lakia arvioidaan/tarkastellaan lain perusteluiden mukaisesti vuonna 2025, ottaen huomioon kasvihuonekaasuinventaarien tulokset ja muuttunut geopoliittinen tilanne. Arvioimme kantaamme tämän tarkastelun myötä mahdollisesti esiin nouseviin päivitystarpeisiin huolella, kun/jos se tulee ajankohtaiseksi.

Ilmastonmuutoksen nopean etenemisen takia on tärkeää, että sen hillitsemistoimista säädetään myös kansallisesti. Ilmastonmuutokseen liittyvien riskien ja haittojen vuoksi päästövähennyksiin, varautumiseen ja sopeutumiseen tähtääviä toimia on tehtävä ripeästi, laajalti ja kauaskantoisesti maailmanlaajuisesti, EU:n tasolla, kansallisesti, alueellisesti ja paikallisesti. Stora Enso kannattaa vahvasti lineaarisesta fossiilitaloudesta biotalouteen siirtymistä. Tämä edellyttää kunnianhimoisia, päästövähennyksiin keskittyviä ilmastotavoitteita. Olemme myös yhtiönä sitoutuneet toiminnassamme kansainvälisesti nettonolla 2040-tavoitteeseen.

**2. Tuleeko vuodelle 2035 asetetusta tavoitteesta hiilineutraaliudesta mielestänne pitää kiinni sellaisena kuin se on ilmastolakiin nykyisin kirjattu? Tarkoitamme siis tätä ilmastolain 2 §:n muotoilua: "ihmisen toiminnasta aiheutuvat kasvihuonekaasujen päästöt vähentyvät ja nielujuen aikaansaamat poistumat kasvavat siten, että**

**kasvihuonekaasujen päästöt ovat enintään yhtä suuret kuin poistumat viimeistään vuonna 2035 ja että poistumat kasvavat ja päästöt vähenevät edelleen myös sen jälkeen"**

Emme ole vaatineet muutoksia ilmastolakiin, eikä meillä ole tällä hetkellä nykyiseen lakiin muutosehdotuksia. Kannatamme, että lakia arvioidaan ja analysoidaan ottaen huomioon tuoreet kasvihuonekaasuinventaarien tulokset ja muuttunut geopoliittinen tilanne. Jos tarkastelussa nousee esiin päivitystarpeita, arvioimme mahdollista kantaamme niihin huolella tapauskohtaisesti.

### **3. Mitä yhteiskunnallisia toimia nielujen kasvattamiseksi kannatatte?**

Päästövähennykset ovat ensisijaisen tärkeitä ilmastomuutoksen torjunnassa. Metsiä ei pidä valjastaa kompensoimaan muiden sektoreiden päästöjä.

On tärkeää, että aktiivinen ja kestävä metsänhoito tunnustetaan jatkossakin tärkeäksi käytännön ilmastotoimeksi. Mahdolliset hakkuurajoitteet tai epäsuorat kannusteet rajoittavaan suuntaan johtaisivat pitkällä aikavälillä metsien hiilinielun pienenemiseen puuston vanhenemisen ja sitä kautta lisääntyvien metsätuhoriskien seurauksena. Tutkimustiedon[1] mukaan hakkuurajoitteet kotimaassa johtaisivat hiilinielun pienenemiseen, ja luontokadon kasvuun erityisesti EU:n ulkopuolella. Samalla hakkuurajoitteet pienentäisivät puutuotteista saatavaa hiilivarastoa, mikä olisi kotimaan nielujen vahvistamisen kannalta valitettavaa.

Nielujen kannalta on myös tärkeää, että kaskadiperiaatteen mukaisesti pyritään ohjaamaan arvokasta biomassaa korkeamman jalostusarvon tuotteisiin suoran polton sijaan. Lisäksi olisi tärkeä kannustaa regulaation kautta uusiutuvien, hiiltä sitovien ratkaisujen, kuten puurakentamisen, käyttöön.

[1] Esimerkkejä: [The Society for Conservation Biology](#); [Hakkuiden ja metsäteollisuustuotannon vuoto EU:n ulkopuolelle heikentää EU:n biodiversiteetti- ja ilmastotavoitteiden globaalia vaikuttavuutta - Uutisia - Ajankohtaista - Suomen Metsäsäätiö](#)

### **4. Mitä omia toimia teillä on nielujen kasvattamiseksi?**

Pitkäjänteinen, oikea-aikainen ja aktiivinen ilmastoviisas metsänhoito metsien elinvoimaisuuden ja ilmastokestävyyden lisäämiseksi on meille tärkeää. Kannustamme ja autamme metsänomistajia pitämään metsistään huolta niin, että ne siirtyvät seuraaville sukupolville terveinä ja monimuotoisina. Keinovalikoimamme ovat moninaiset, riippuen mm. metsätypistä ja kasvupaikasta. Tarjoamme taimikonhoitotöitä, oikea-aikaista ja kasvupaikalle sopivaa metsälannoitusta sekä harvennushakkuuta metsään jäävän puuston laadun takaamiseksi. Tämän lisäksi kannustamme jalostetun, kasvupaikalle sopivan metsänviljelyaineiston käyttöä, mikä tukee metsänuudistamisen onnistumista päätehakkuun jälkeen. Päätehakkuun yhteydessä teemme myös tekopökelöitä, jotta päätehakkuun jälkeen luontaisesti metsässä syntyneen lahoppuun lisäksi kohteella on enemmän lahoppuuta hyödyttäen metsäluonnon monimuotoisuutta.

Edellä mainittujen metsänhoitotoimenpiteiden lisäksi edistämme aktiivisesti uusiutuvien materiaalien ja tuotteiden käyttöä. Korvaamme uusiutumattomista raaka-aineista valmistettuja tuotteita uusiutuvilla ratkaisuilla. Tuotteemme eivät ainoastaan varastoi bioperäistä hiiltä tuotteen elinkaaren ajan, vaan myös varmistavat, että tämä hiili pysyy kierrossa, kun ne kierrätetään. Tämä lähestymistapa edistää merkittävästi ilmastoneutraaliutta vähentämällä fossiilisia hiilidioksidipäästöjä, ja pitämällä ne poissa ilmakehästä. Esimerkiksi puutuotteemme varastoivat hiiltä ja korvaavat hiilidioksidipäästöjä aiheuttavaa betonia ja terästä. Edistämällä puurakentamista rakennettu ympäristö voi muuttua merkittävästä päästölähteestä merkittäväksi hiilinieluksi, kuten tuoreessa [Nature-artikkelissa](#) todetaan.

Metsäteollisuus ry:n ilmastotiekartta julkaistaan lähiaikoina, ja tästä tulevasta julkaisusta löytyy lisätietoa metsäteollisuuden ilmastotoimista.

## UPM

**1. Kannatatteko muutoksia ilmastolakiin? Jos kyllä, mitä muutoksia kannatatte?**

**2. Tuleeko vuodelle 2035 asetetusta tavoitteesta hiilineutraaliudesta mielestänne pitää kiinni sellaisena kuin se on ilmastolakiin nykyisin kirjattu? Tarkoitamme siis tätä ilmastolain 2 §:n muotoilua: "ihmisen toiminnasta aiheutuvat kasvihuonekaasujen päästöt vähentyvät ja nielujen aikaansaamat poistumat kasvavat siten, että kasvihuonekaasujen päästöt ovat enintään yhtä suuret kuin poistumat viimeistään vuonna 2035 ja että poistumat kasvavat ja päästöt vähenevät edelleen myös sen jälkeen"**

**3. Mitä yhteiskunnallisia toimia nielujen kasvattamiseksi kannatatte?**

**4. Mitä omia toimia teillä on nielujen kasvattamiseksi?**

*(UPM antoi yhden vastauksen, joka kattoi kaikki neljä kysymystä)*

UPM tarjoaa kuluttajille uusiutuvaan raaka-aineeseen perustuvia tuotteita ja materiaaleja, jotka voivat korvata fossiilikulutusta. Tavoitteemme on vähentää vuoteen 2030 mennessä 65 % fossiilisia CO<sub>2</sub>-päästöjä (Scope 1 ja 2) vuoden 2015 tasosta sekä 30 % raaka-aineiden ja kuljetusten aiheuttamia fossiilisia CO<sub>2</sub>-päästöjä (Scope 3) vuoden 2018 tasosta. Fossiilisten hiilidioksidipäästöjen vähennystavoitteemme on Science Based Target (SBTi)-aloitteen vahvistama ja linjassa Pariisin sopimuksen 1,5 asteen tavoitteen kanssa. Seuraamme päästökehitystä vuosittain ja olemme hyvin asettamallamme tavoitepolulla. Lisäksi UPM on sitoutunut säilyttämään omat, eri maissa sijaitsevat, noin miljoonan hehtaarin kokoiset metsänsä hiilinieluna aktiivisten, metsien kasvua ja elinvoimaa lisäävien toimenpiteiden avulla.

Kannatamme päästöjen vähentämistä, emmekä ole esittämässä Suomen ilmastotavoitteen muuttamista. Suomen ilmastolain keskeisenä tavoitteena on vähentää ilmastonmuutosta

kiihdyttäviä fossiilipäästöjä ja maankäyttösektorin rooliksi on laissa asetettu jäljelle jäävien fossiilipäästöjen kokoinen nielu. Laki on tehty aikana, jolloin laskelmien perusteella metsänielujen laskettiin kompensoivan jäljelle jäävät fossiilipäästöt vuonna 2035. Ilmastolain tavoitteet voidaan saavuttaa vähentämällä fossiilipäästöjä ja lisäämällä metsänieluja. Ilmastolakia tarkasteltaessa on kiinnitettävä huomio päivittyneeseen tietoon ja tutkimukseen maankäyttösektorista.

Tuemme päästöjen vähentämiseen ja nielujen kestävään, pitkäjänteiseen kasvattamiseen tähtääviä toimenpiteitä. Metsien aktiivinen ja oikea-aikainen hoito parantaa metsien elinvoimaa, kasvua ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä vahvistaa metsien hiilinielua pitkällä aikavälillä. Samalla puupohjaiset tuotteet korvaavat fossiilipohjaisia tuotteita, joka osaltaan vähentää fossiilisia päästöjä.