



# Muoviteollisuuden Rakentamisen muovit green deal -sopimukseen sitoutuminen

Rakentamisessa käytettävät kalvomuovit (pakkaukset ja sisäsuojaus) päätyvät usein energijätteeksi, vaikka ne sisältävät arvokasta kierrätyspotentiaalia.

Vapaaehtoisella Rakentamisen muovit green deal -sopimuksella etsitään ratkaisuja ilmastohaasteisiin, luonnon monimuotoisuuden vähentämiseen, luonnonvarojen ylikulutukseen ja kiertotalouden edistämiseen. Yksittäiset yritykset voivat sitoutua edistämään sopimuksen tavoitteita tekemällä oman sitoumuksensa sitoumus2050.fi -sivustolla ja sitä kautta lisätä kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käyttöä rakentamisen toimitusketjussa ja rakentamisessa.

Tässä ohjeessa kerrotaan, miten sitoumus tehdään ja mitä sitoumuksen tekijöiltä veloitetaan. Sopimuksessa on mukana kalvomuovin koko arvoketju. Sopimukseen tavoitteiden edistäminen on konkreettinen kiertotalousteko ja vähentää omalta osaltaan päästöjä.

Kaikki sitoumussivustolle syötetty tieto on julkista ja kaikkien nähtävissä.

## SOPIMUKSEN TAVOITTEET

- lisätä rakentamistoimitusketjussa ja rakentamisessa käytettyjen kalvomuovien erilliskeräystä ja parantaa niiden kierrätyksen valmistelua
- tehostaa kalvomuovien uudelleen-käyttöä ja kierrätystä
- lisätä kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käyttöä rakentamisen toimitusketjussa ja rakentamisessa
- optimoida ja vähentää ympäristön kannalta kestävästi kalvomuovien kulutusta
- lisätä kierrätettyjen kalvomuovien käyttöä kalvomuovien tuotannossa niin, että vuoden 2027 loppuun mennessä tuotannossakäytetyistä raaka-aineista 40 % on kierrätettyjä kalvomuoveja

## Miten sitoutua?

<https://sitoumus2050.fi/rakentamisen-muovit#/>

### Valitse kirjaudu sisään

- ✓ Rekisteröidy palveluun ja luo itsellesi profiili
  - rekisteröityminen edellyttää työ sähköpostiosoitteen käyttöä
  - valitse statukseksi organisaationyöntekijä
- ✓ Luo yritykselle profiili
- ✓ Sitoumuksen valinta
  - Paina Tee sitoumus -painiketta (oikea ylälaite) ja
  - valitse pudotusvalikosta yrityksesi sekä
  - paina green deal -painiketta;
  - valitse sopimukseksi Rakentamisen muovit ja toimialaksesi joko:
    - kalvomuovien tuotanto tai
    - rakennustuotteiden valmistus pl. kemianteollisuus
- ✓ Sitoumusta voi laatia osissa. Muista tällöin tallentaa luonnos. Tallenna luonnos -painike on sivun alalaidassa.

## URAKAN MÄÄRITELMÄ SOPIMUKSESSA

- valtion tai kunnan viranomaisen tilaama (hankkima) tai itse toteuttama kansallisen kynnysarvon (Hankintalain 25 §) ylittävä infra-rakentamisen urakka

## RAKENNUSHANKKEEN MÄÄRITELMÄ SOPIMUKSESSA

- rakennuslupaa edellyttävä rakennushanke, jonka bruttoala on vähintään 500 kerrosneliometriä (k-m<sup>2</sup>) ja joka toteutetaan yhteisellä rakennustyömaalla (rakennusluvanvarainen rakennushanke)

## Sitoumuslomakkeen täyttäminen

1. Anna sitoumukselle nimi HUOM. Nimi on muotoa XX:n sitoumus rakentamisen muovit green deal -sopimukseen
2. Valitse paikkakunta (jos toimipisteitä on monta, niin pääkonttorin mukaan.)
3. Täytä Sitoumus lyhyesti -kenttä (400 merkkiä)



- Esimerkki, **kalvotuotanto**: Tämä sitoumus on osa vastuullisuustoimiamme. Sitoumuksen tarkoituksena on löytää toimivat ratkaisut erilliskerätyn kalvomuovin mahdollisuuksiin kalvomuovin tuotannossa.
- Esimerkki, **rakennustuotepakkaajat**: Tämä sitoumus on osa vastuullisuustoimiamme. Tulemme selvittämään, voisiko pakkaamiseen käyttämämme kalvomuovi olla enenevässä määrin uusioraaka-aineesta valmistettua. Päivitämme jätehuoltosuunnitelmamme kattamaan kalvomuovin erilliskeräyksen. Dialogissa toimittajiemme kanssa tarkastelemme käyttämiemme raaka-aineiden pakkausmateriaalit ja -tavatsäännöllisesti.

**X** Jos yritys valmistaa sekä kalvomuoveja pakkaamiseen että rakennustuotteita, yritys voi valita kummatkin muoviteollisuuden sitoumuksen

### Toimenpiteet

Ensimmäisessä vaiheessa sitoumukselle valitaan kaikki alle listatut toimenpiteet. Valitulle toimenpiteelle tulee valita kaikki tarjolla olevat mittarit, ellei toimenpiteen kohdalla ole erikseen muuta ohjeistettu. Jokaiselle toimenpiteelle voi lisätä myös omia mittareita. Viimeisellä sivulla on lisävinkkejä omista mittareista.

## Toimenpiteet, rakennustuotepakkaajat



Asettakaa sitoumusta tehdessänne kunnianhimoiset tavoitteet yrityskohtaiselle rakentamisen toimitusketjusta ja rakentamisesta kierrätettyjen kalvomuovien osuudelle rakentamisen toimitusketjun ja rakentamisen kalvomuovien tuotannossa käytettävistä raaka-aineista (vähintään 40% vuoden 2027 loppuun mennessä). Tavoitteet asetetaan valitsemalla seuraava mittari. Seurannassa kehityksen lähtötasona käytetään yrityksen sitoutumisen ajankohdan lähtötasoa.

### Kerättävät tiedot

1. ostetut (omaan pakkaamiseen käytetyt) kalvomuovit yhteensä (kg)
2. ostetut (omassa pakkaamisessa käytetyt) kierrätysmateriaalista valmistetut kalvomuovit (kg)
3. (kalvomuovin valmistuksessa on käytetty vähintään 40 % kierrätettyjä kalvomuoveja)
4. määrällisessä mittarissa b1 käytettävä suhdeluku, esim. myynti (€) tai tuotteiden kappalemäärä

Jos yrityksellä on useita toimipisteitä, jokainen yrityksen toimipiste kerää omat tiedot. Raportoidessasi yhdistä eri toimipisteiden tiedot.

Rakennustuotteita pakkaavat yritykset ovat erilaisia; siksi yrityksen tulee pohtia, mikä yksikkö sen kalvomuovikulutusta kuvaa parhaiten; vaihtoehtoja voivat olla esim. kg kalvomuovia/tuote, kg kalvomuovia/kg tuotetta, kg kalvomuovia/m<sup>2</sup> tuotetta, kg kalvomuovia/myynti €. Huom! Käytä raportoinnissa aina vertailuluvun suhdelukuna samaa yksikköä.

Raportoi lisäksi ympäristöministeriölle, onko kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin kustannus alhaisempi/yhtä suuri/korkeampi kuin ei- kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin.

# Vuosittainen raportointi sitoumus2050.fi sivustolla: rakennustuotepakkaajat

## Laadulliset mittarit

### 1. Kerää tietoa kalvomuovien käytöstä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (a1)

### 2. Lisää omassa pakkaamisessa ympäristön kannalta kestävämpien materiaalien ja ratkaisujen hyödyntämistä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (c1)

### 3. Tarjoaa asiakkailleen aktiivisesti ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja ratkaisuja

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (c2)

### 4. Lisää omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien hyödyntämistä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (d1)

### 5. Kerää tietoa kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käytöstä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (e1)

### 6. Sitoutuu muovien kierrättämisen mahdollistamiseen omassa toiminnassa

Mittari: (esim. ei lisää kiristemuoveihin teippiä tms) (g1)

### 7. Lisää omien tuotteiden yhteyteen informaatiota ja/tai ohjeistusta kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (h1)

Esimerkiksi:

- Kaikkiin omiin tuotteisiin on lisätty maininta ja/tai ohjeistus kalvomuovin erilliskeräämiseksi ja kierrättämiseksi
- On ohjeistanut muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä

### 8. Informoi ja/tai ohjeista muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (h2)

### 9. Aloittaa/järjestää erilliskeräyksen toimipisteissä syntyville kalvomuoveille

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (i1) – Lisää avoimeen kenttään maininta siitä, menevätkö kalvomuovit osin tai kokonaisuudessaan laitospäätteeseen lajitteluun ja niiltä osin kuin eivät mene, onko erilliskeräys aloitettu/järjestetty

### 10. Hyödyntää koulutuskokonaisuutta (Motiva Oy:n sivuilla) omassa toiminnassa

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (j1)

### 11. Hyödyntää tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassa

Mittari: (toteutunut/ei toteutunut) (j2)

Sitoumussivuston kautta tapahtuvassa julkisessa vuosiraportoinnissa ilmoitetaan vain mittarin toteutumisesta/ toteutumattomuudesta.

Tämän lisäksi yritys toimittaa suoraan YM:lle rakentamisenmuovit@gov.fi seuraavat tiedot:

- ✗ Omaan pakkaamiseen käytetyn kalvomuovin määrä kiloina (kg) ja omaan pakkaamiseen käytetyn kalvomuovin määrä (kg) suhteessa liikevaihtoon/myyntiin tai toimitus- määrään
- ✗ Kierrätysmateriaaleista valmistetun kalvomuovin määrä omassa pakkaamisessa (kg) ja Onko kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin kustannus alhaisempi/ yhtä suuri/ korkeampi kuin ei-kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin?

## Omat mittarit

Esimerkiksi sitoumuksen lyhyessä esittelyssä kerrottuihin asioihin viittaavat tavoitteet ja mittarit, lue lisää viimeiseltä sivulta.

### Mittarin raportoinnin yhteydessä rakennustuotepakkaaja voi antaa seuraavat lisätiedot:

1. Millaisia materiaaleja ja/tai ratkaisuja on hyödynnetty, miten ne ovat toimineet? Missä tuoteryhmissä on kalvomuoveille vaihtoehtoisia ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja ratkaisuja erityisen hankala hyödyntää ja missä tuoteryhmissä ne taas toimivat erityisen hyvin? (Pakkaajan c1 tekstimuotoinen tarkennus)
2. Millaisia materiaaleja ja/tai ratkaisuja on yleisesti ja omassa pakkaamisessa tarjolla ja missä tuoteryhmissä? (Pakkaajan c2 tekstimuotoinen tarkennus)
3. Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja voidaan käyttää? Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on käytetty? (Pakkaajan d1 tekstimuotoinen tarkennus)
4. Onko kierrätysmateriaalista valmistettua kalvomuovia ollut hyvin saatavilla? (Pakkaajan e1 tekstimuotoinen tarkennus)
5. Millaisia keinoja kierrätysmahdollisuuksien parantamiseksi on tunnistettu ja miten niitä on voitu hyödyntää omassa toiminnassa? (Pakkaajan g1 tekstimuotoinen tarkennus)

## Tarkistuslaatikot

Sitoumuksen lopussa on kolme kohtaa, jotka tulee ruksittaa hyväksytyiksi.

- Olen tutustunut green deal -sopimukseen, jonka edistämiseen olen sitoutumassa ja hyväksyn sopimuksen sisällön. Sopimukset löytyvät [sitoumus2050.fi](http://sitoumus2050.fi) -sivuston yläpalkista kohdasta green deal.
- Minulla on valtuudet tehdä sitoumus organisaationi puolesta
- Organisaationi on olemassa oleva ja toiminnassa



**Valmista tuli. Rakennustuotepakkaajan sitoumus on nyt tehty!**

**Lähetä sitoumus matkaan [lähetä tarkastettavaksi](#)-painiketta painamalla. Jos tulee korjattavaa, sinuun ollaan yhteydessä. Kiitos, kun olet mukana kiertotaloutta vauhdittamassa!**

## Yrityksen omat toimenpiteet ja mittarit

✓ Voitte luoda sitoumukseen kokonaan omia toimenpiteitä mittareineen Luo toimenpide -painikkeen kautta. Huomaathan, että jokaiselle toimenpiteelle tulee määrittää vähintään yksi mittari.

## Mitä uutta sitoumuksessa

✓ Tässä kohdassa voi vapaamuotoisesti kuvata sen, mitä uutta sitoumuksen on tarkoitus tuoda yrityksen toimintaan.

## Taustatietoa sitouuksesta

✓ Tässä kohdassa voi kuvata yrityksen aiempia kestävään kehitykseen liittyviä toimia sekä avata syitä sitoumukseen liittymisen taustalla.



## Sitoumukseen liittyvät Suomen kestävän kehityksen tavoitteet ja Agenda 2030 -tavoitteet

✓ Sitoumukseen kuuluvat perustoimenpiteet liittyvät Resurssiviisas talous -tavoitteeseen. Mikäli yrityksenne loi sitoumukselle omia toimenpiteitään, tulee näiden osalta tarvittaessa valita muita relevantteja Suomen kestävän kehityksen tavoitteita tai Agenda 2030 -tavoitteita.

✓ Sopimuksen allekirjoittivat joulukuussa 2020 ympäristöministeriö, Rakennusteollisuus RT ry, Muoviteollisuus ry, Suomen Kuntaliitto ry, rakennus- ja sisustustarvikekaupan liitto RASI ry, Sähköteknisen Kaupan liitto ry, Teknisen Kaupan liitto ry, Kemianteollisuus ry ja Ympäristöteollisuus ja -palvelut YTP ry vauhdittamaan rakentamisen muovien kiertotaloutta.