

Muoviteollisuuden yritysten yhteinen ohjeistus rakentamisen kalvomuovien green deal raportoinnista (pelkät rakennustuotepakkaajat ja pakkauskalvon valmistajat)

Rakentamisen muovituotteita kalvomuoveihin pakkaavat yritykset (rakennustuotteiden valmistus)

Tässä ohjeessa todetut toimenpiteet koskevat muovialan yrityksiä, jotka pakkaavat rakentamisen muovituotteita kalvomuoveihin ja sitoutuvat mukaan rakentamisen muovien green deal -sopimukseen. Sitoumus tehdään sitoumus2050.fi -sivustolla, missä sitoumukselle valitaan sen tekovaiheessa (2021 ->) laadulliset mittarit (toteutunut/ei toteutunut) ja myöhemmin (vuonna 2024) määrälliset mittarit.

Aluksi määrälliset tiedot raportoidaan ainoastaan ympäristöministeriölle yhdessä sovitulla tavalla. Samalla raportoidaan joitain laadullisia ei-julkisia tietoja. Yrityskohtaiset tiedot jäävät ainoastaan ministeriön käyttöön ja niistä kootaan julkiseen käyttöön yhteenveto, josta ei ole tunnistettavissa yksittäisen yrityksen tietoja. Vuosien 2024-2027 osalta aletaan ministeriölle raportoitujen tietojen (määrät) lisäksi raportoidaan julkisesti yrityskohtaisesti sitoumus2050.fi -sivustolla esitettyjen mittareiden etenemisestä (tavoitteiden edistyminen prosentuaalisena kehityksenä). Laadulliset mittarit raportoidaan alusta lähtien ainoastaan sitoumus2050.fi -sivuston kautta.

Green deal -sitoumusten raportointikausi on kalenterivuosi. Raportointi edellisvuoden tuloksista ja tehdyistä toimenpiteistä tapahtuu aina seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä (esimerkiksi vuoden 2022 tulokset raportoidaan huhtikuun loppuun 2023 mennessä). Myös siinä tapauksessa, että sitoumus on tehty keskellä vuotta, tapahtuu ensimmäinen raportointi seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä. Yrityksiä ohjeistetaan erikseen, miten ympäristöministeriölle toimitettavat (kalenterivuositteiset) tiedot raportoidaan. Sitoumussivustolla kohdan *Omat sitoumukset* (löytyy käyttäjän profiilista) kautta raportoidaan sivustolla esitettyjen mittareiden etenemisestä (aluksi laadulliset, vuosien 2024-2027 osalta myös määrälliset mittarit). Sivusto lähettää raportoinnin lähestymisestä etukäteen muistutusviestejä.

Yritykset voivat tässä ohjeessa mainittujen toimenpiteiden lisäksi asettaa itselleen myös täydentäviä tavoitteita ja toimenpiteitä.

Mittaa:

Aloita keräämään kalenterivuositteista tietoa ja raportoi vuosittain ympäristöministeriölle:

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

Rakennustuotteita valmistavat ja markkinoivat yritykset ovat erilaisia; kunkin yrityksen tulee pohtia, mikä yksikkö sen kalvomuovikulutusta kuvaa parhaiten; vaihtoehtoja voivat olla esim. kg kalvomuovia/tuote, kg kalvomuovia/kg tuotetta, kg kalvomuovia/m² tuotetta, kg kalvomuovia/myynti €. Käytä systemaattisesti raportoinnissa vertailuluvun suhdelukuna samaa yksikköä.

Mikäli yrityksellä on useita toimipisteitä, jokainen yrityksen toimipiste kerää omat tiedot ostetuista kalvomuoveista. Raportoinnissa eri toimipisteiden tiedot yhdistetään.

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

Raportoi vuosittain sitoumus2050.fi -sivustolla seuraavat laadulliset mittarit:

1. Onko yrityksenne kerännyt tietoa kalvomuovien käytöstä (toteutunut/ei toteutunut) (a1)
2. Onko yrityksenne lisännyt omassa pakkaamisessaan ympäristön kannalta kestävämpien materiaalien ja ratkaisujen hyödyntämistä (toteutunut/ei toteutunut) (c1)
3. Onko yrityksenne tarjonnut asiakkailleen aktiivisesti ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja ratkaisuja (toteutunut/ei toteutunut) (c2)
4. Onko yrityksenne lisännyt omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien hyödyntämistä (toteutunut/ei toteutunut) (d1)
5. Onko yrityksenne kerännyt tietoa kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käytöstä (toteutunut/ei toteutunut) (e1)
6. Onko yrityksenne sitoutunut muovien kierrättämisen mahdollistamiseen omassa toiminnassa (esim. ei lisää kiristemuoveihin teippiä tms) (g1)
7. Onko yrityksenne lisännyt omien tuotteidensa yhteyteen informaatiota ja/tai ohjeistusta kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä (toteutunut/ei toteutunut) (h1)
8. Onko yrityksenne informoinut ja/tai ohjeistanut muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä (toteutunut/ei toteutunut) (h2)
9. Onko yrityksenne aloittanut/järjestänyt erilliskeräyksen toimipisteissään syntyville kalvomuoveille (toteutunut/ei toteutunut) (i1) – Lisätkää avoimeen kenttään maininta siitä, menevätkö kalvomuovit osin tai kokonaisuudessaan laitosmaiseen lajitteluun ja niiltä osin kuin eivät mene, on erilliskeräys aloitettu/järjestetty
10. Onko yrityksenne hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut) (j1)
11. Onko yrityksenne hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut) (j2)

Mittarin raportoinnin yhteydessä voitte halutessanne 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? (c1 tekstimuotoinen tarkennus)
2. Millaisia materiaaleja ja/tai ratkaisuja on yleisesti ja omassa pakkaamisessa tarjolla ja missä tuoteryhmissä? (c2 tekstimuotoinen tarkennus)
3. Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja voidaan käyttää? Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on käytetty? (d1 tekstimuotoinen tarkennus)
4. Onko kierrätysmateriaalista valmistettua kalvomuovia ollut hyvin saatavilla? (e1 tekstimuotoinen tarkennus)

5. Millaisia keinoja kierrätysmahdollisuuksien parantamiseksi on tunnistettu ja miten niitä on voitu hyödyntää omassa toiminnassa? (g1 tekstimuotoinen tarkennus)

Asettakaa vuoden 2024 alussa vuosille 2024–2027 kunnianhimoiset määrälliset tavoitteet. Tavoitteet asetetaan sitoumus2050.fi -sivustolla vuoden 2023 tulosten raportoinnin yhteydessä huhtikuun 2024 loppuun mennessä. Tavoitteet asetetaan valitsemalla seuraavat mittarit. Määrällinen tavoite asetetaan vuoden 2027 loppuun sen mukaisesti, mitä sopimusosapuolet viimeistään vuoden 2023 aikana yhteisesti sopivat vähimmäistasoiksi sitoumuksissa vuosille 2024-2027 asetettaville määrällisille tavoitteille, sekä yrityksen oman kunnianhimon ja nykytilan tason perusteella. Vuoden 2023 lukuja käytetään seurannassa kehityksen lähtötasona.

Raportoi vuosittain sitoumus2050.fi -sivustolla seuraavat määrälliset mittarit:

1. Kuinka paljon yrityksenne on vähentänyt kalvomuovien suhteellista kulutusta vuoden 2027 loppuun mennessä (prosentteina vuoden 2023 vastaavasta vertailuluvusta)? mittari b1
 - Vertailuluku: kalenterivuoden aikana omaan pakkaamiseen ostetut kilot per yrityksen myynti euroina tai muu käytetty suhdeluku samana kalenterivuonna. Yritys muodostaa aina vuosittain vertailuluvun, vertailee vuosien 2024, 2025, 2026 ja 2027 vertailulukuja aina vuoden 2023 vertailulukuun, jolloin saadaan prosentuaalinen kehitys näiden kahden luvun välille -> tämä prosentuaalinen kehitys, esim. -3 % vuonna 2024, -5% vuonna 2025, -7% vuonna 2026 ja -10% vuonna 2027 suhteessa vuoden 2023 lukuun on se, mitä mittarissa raportoidaan.
 - Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasona, joka on kaikille 0 (muutos ilmoitetaan prosentteina vuoden 2023 vertailulukuun verrattuna).
2. Kuinka on kehittynyt kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostojen osuus kaikista ostetuista kalvomuoveista (prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä)? mittari f1
 - Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasona, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).

Tähän voitte sivustolla kirjata yrityksenne muut toimenpiteet kalvomuovien erilliskeräämisen tehostamiseksi, kulutuksen optimoimiseksi ja vähentämiseksi kestävästi, sekä kierrätysmateriaalista valmistettujen muovien käytön edistämiseksi

Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)

Kalvomuoveja valmistavat ja niitä kierrättävät yritykset (kalvomuovien tuotanto)

Tässä ohjeessa todetut toimenpiteet koskevat muovialan yrityksiä, jotka valmistavat ja kierrättävät kalvomuoveja ja sitoutuvat mukaan rakentamisen muovien green deal -sopimukseen. Sitoumus tehdään sitoumus2050.fi -sivustolla, missä sitoumukselle valitaan sen tekovaiheessa (2021 ->) määrällinen ja laadulliset (toteutunut/ei toteutunut) mittarit.

Määrälliset tiedot (tonnit) raportoidaan ainoastaan ympäristöministeriölle yhdessä sovitulla tavalla. Yrityskohtaiset tiedot jäävät ainoastaan ministeriön käyttöön ja niistä kootaan julkiseen käyttöön yhteenveto, josta ei ole tunnistettavissa yksittäisen yrityksen tietoja. Ministeriölle raportoitujen tietojen (määrät) lisäksi raportoidaan julkisesti yrityskohtaisesti sitoumus2050.fi -sivustolla esitetyn määrällisen mittarin etenemisestä (tavoitteen edistyminen prosentuaalisena kehityksenä). Laadulliset mittarit raportoidaan ainoastaan sitoumus2050.fi -sivuston kautta.

Green deal -sitoumusten raportointikausi on kalenterivuosi. Raportointi edellisvuoden tuloksista ja tehdyistä toimenpiteistä tapahtuu aina seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä (esimerkiksi vuoden 2022 tulokset raportoidaan huhtikuun loppuun 2023 mennessä). Myös siinä tapauksessa, että sitoumus on tehty keskellä vuotta, tapahtuu ensimmäinen raportointi seuraavan vuoden huhtikuun loppuun mennessä. Yrityksiä ohjeistetaan erikseen, miten ympäristöministeriölle toimitettavat (kalenterivuositteiset) tiedot raportoidaan. Sitoumussivustolla kohdan *Omat sitoumukset* (löytyy käyttäjän profiilista) kautta raportoidaan sivustolla esitettyjen määrällisen ja laadullisten mittareiden etenemisestä. Sivusto lähettää raportoinnin lähestymisestä etukäteen muistutusviestejä.

Yritykset voivat tässä ohjeessa mainittujen toimenpiteiden lisäksi asettaa itselleen myös täydentäviä tavoitteita ja toimenpiteitä.

Mittaa:

Kerää kalenterivuositteista tietoa ja raportoi vuosittain ympäristöministeriölle:

1. rakentamisen toimitusketjusta ja rakentamisesta kierrätettyjen kalvomuovien kokonaismäärä tuotannossa (tonneina)
2. muiden rakentamisen toimitusketjun ja rakentamisen kalvomuovien tuotannossa käytettävien raaka-aineiden kokonaismäärä (tonneina)

Mikäli yrityksellä on useita toimipisteitä, jokainen yrityksen toimipiste kerää omat tiedot. Raportoinnissa eri toimipisteiden tiedot yhdistetään.

Raportoi vuosittain sitoumus2050.fi -sivustolla seuraavat laadulliset mittarit:

1. Onko yrityksenne lisännyt kierrätysraaka-aineiden käyttöä muovien valmistuksessa (toteutunut/ei toteutunut) (b1)
2. Onko yrityksenne tarjonnut asiakkailleen tietoa kierrätetyn kalvomuovien osuuksista kalvomuovien tuotannossaan (toteutunut/ei toteutunut) (c1)
3. Onko yrityksenne tarjonnut tuotekohtaista tietoa rakentamisen toimitusketjuun tai rakentamiseen toimittamiensa kalvomuovien sisältämien kierrätettyjen kalvomuovien osuuksista (toteutunut/ei toteutunut) (c2)
4. Onko yrityksenne hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut) (d1)

5. Onko yrityksenne hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut) (d2)

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.

Raportoi vuosittain sitoumus2050.fi -sivustolla seuraava määrällinen mittari:

Yrityskohtainen kierrätetyn kalvomuovin osuus kalvomuovien tuotannossa käytettävistä raaka-aineista, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (mittari a1)

- *Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen sitoutumisen ajankohdan lähtötason perusteella.*

Tähän voitte sivustolla kirjata yrityksenne muut toimenpiteet kalvomuovien uudelleenkäytön ja kierrättämisen tehostamiseksi, sekä kierrätettyjen kalvomuovien käytön edistämiseksi kalvomuovien tuotannossa

Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)