

Yritysten toimenpiteet ja niiden mittaaminen

1. Yritykset valitsevat sitoumukseensa seuraavista toimenpiteistä **kaikki yrityksen edustamalle toimialalle tarjolla olevat toimenpiteet**. Toimenpiteitä, jotka on merkitty * lukuun ottamatta toimenpiteet valitaan sitoumukselle sitä tehtäessä. Toimenpiteet, jotka on merkitty * päivitetään sitoumukselle myöhemmin.

Toimenpiteet on kohdistettu Kemianteollisuus ry:n, Muoviteollisuus ry:n, rakennus- ja sisustustarvikekaupan liitto RASI ry:n, Rakennusteollisuus RT ry:n toimialojen, Sähköteknisen Kaupan Liitto ry:n (STK), Teknisen Kaupan Liitto ry:n (TKL) ja Ympäristöteollisuus ja -palvelut YTP ry:n jäsenyrityksille tai näiden edustamilla toimialoilla tai puutuotealalla toimiville muille yrityksille (toimijoille).

*Yritykset valitsevat ja täydentävät toimenpiteet sitoumukseensa myöhemmin, kun sopimusosapuolet ovat yhdessä sopineet sitoumuksissa vuosille 2024-2027 asetettaville määrällisille tavoitteille vähimmäistasot. Vähimmäistasot täydennetään osaksi sopimusta viimeistään vuoden 2023 aikana. Yritykset täydentävät asetettujen vähimmäistasojen mukaisesti sitoumustaan vuosille 2024-2027 vuoden 2023 tulosten raportoinnin yhteydessä (huhtikuun 2024 loppuun mennessä).

Yritykset voivat lisäksi lisätä sitoumukselleen uusia omia toimenpiteitä.

2. **Jokaiselle toimenpiteelle on valittava kaikki tarjolla olevat mittarit (pois lukien rakentamisen ja urakoinnin yritykset, jotka valitsevat toimenpiteiden a ja c mittarit toimintansa luonteen perusteella)**. Kun kyseessä on määrällinen mittari, tulee sille ilmoittaa lähtötaso ja tavoitetaso mittaria valittaessa. Toimenpiteelle on mahdollista luoda lisäksi itse omia mittareita, mutta **itse luodut mittarit eivät riitä toimenpiteen ainoiksi mittareiksi. Mittareita valittaessa on tärkeää huomioida, että kaikki sitoumuksessa valitut ja myöhemmin sitoumussivustolla raportoitavat mittarit ovat julkisia**.
3. Taulukossa esitetyt raportoinnin yhteydessä pyydettävät lisätiedot raportoidaan ** merkittyjä lisätietoja lukuun ottamatta julkisesti sitoumussivustolla sen mittarin raportoinnin yhteydessä, mihin lisätiedot liittyvät. Taulukossa mainitut kerättävät (määrälliset) tiedot ja ** merkityt lisätiedot raportoidaan ympäristöministeriölle yhdessä sovitulla tavalla. Nämä tiedot jäävät ainoastaan ministeriön käyttöön ja niistä kootaan julkiseen käyttöön yhteenveto, josta ei ole tunnistettavissa yksittäisen yrityksen tietoja. Alla esitetyt määrälliset ja laadulliset mittarit raportoidaan julkisesti sitoumussivuston kautta. Sitoumussivustolta (www.sitoumus2050.fi) löytyvissä tiiviissä toimialakohtaisissa raportointiohjeistuksissa on avattu raportointiin liittyvät asiat tarkemmin. Oma toimialaa koskevaan ohjeistukseen tulee tutustua jo sitoumusta tehtäessä, sillä siellä ohjeistetaan tarkemmin myös mittareiden valinnasta ja asettamisesta.

Toimenpide	Mittarit	Raportoinnin yhteydessä pyydettävät lisätiedot, tarkennukset raportointiin
Rakennustuotteiden valmistus (pois lukien kemianteollisuus) (Rakennustuoteteollisuus RTT, Talotekninen teollisuus ja kauppa, Kattoliitto, Lattian- ja seinänpäällysteliitto, puutuoteala ja muoviteollisuus)		
a. kerää tietoa kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan	a1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut) <i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i>	
b. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kalvomuovien optimoinnille ja kulutuksen kestäväälle vähentämiselle omassa pakkaamisessaan* <i>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.</i> <i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka on kaikille 0 (muutos ilmoitetaan prosentteina vuoden 2023 vertailulukuun verrattuna).</i>	b1 On vähentänyt kalvomuovien suhteellista kulutusta vuoden 2027 loppuun mennessä, prosentteina vuoden 2023 vastaavasta vertailuluvusta (määrä) <i>(vertailuluku: kalenterivuoden aikana omaan pakkaamiseen ostetut kilot per yrityksen myynti euroina tai muu käytetty suhdeluku esim. toimitusmäärät kappaleina samana kalenterivuonna)</i> <i>Yritys muodostaa aina vuosittain vertailuluvun (esitetty yllä), 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.</i>	

c. hyödyntää omassa pakkaamisessaan ja tarjoaa asiakkailleen toimittamiensa tuotteiden pakkaamiseen ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja ratkaisuja	c1 On lisännyt omassa pakkaamisessaan ympäristön kannalta kestävämpien materiaalien ja/tai muiden ratkaisujen hyödyntämistä perinteisten kalvomuovien sijasta (toteutunut/ei toteutunut)	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?
	c2 On tarjonnut asiakkailleen aktiivisesti ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja/tai muita ratkaisuja perinteisten kalvomuovien sijasta (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia materiaaleja ja/tai ratkaisuja on yleisesti ja omassa pakkaamisessa tarjolla ja missä tuoteryhmissä?
d. hyödyntää omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja	d1 On lisännyt omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien hyödyntämistä (toteutunut/ei toteutunut)	Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja voidaan käyttää? Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on käytetty?

<p>e. kerää tietoa omassa pakkaamisessaan käytettyjen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien kokonaismääristä</p>	<p>e1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina); kierrätysmateriaaleista valmistettu muovi on kalvomuovia, jonka valmistuksessa on käytetty vähintään 40 % kierrätettyjä kalvomuoveja)</i></p>	<p>Onko kierrätysmateriaalista valmistettua kalvomuovia ollut hyvin saatavilla?</p> <p>**Onko kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin kustannus alhaisempi/yhtä suuri/korkeampi kuin ei-kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin?</p>
<p>f. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuudelle kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).</i></p>	<p>f1 Yrityskohtainen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuus kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina), erikseen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i></p>	

<p>g. vähentää sellaisten ratkaisujen ja materiaalien käyttöä, jotka heikentävät muovin kierrätysmahdollisuuksia</p>	<p>g1 On sitoutunut muovien kierrätyksen mahdollistamiseen omassa toiminnassaan (esimerkiksi ei lisää kiristemuoveihin teippiä, ylläpitää muovin laatua muilla tavoin) (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia keinoja kierrätysmahdollisuuksien parantamiseksi on tunnistettu ja miten niitä on voitu hyödyntää omassa toiminnassa?</p>
<p>h. ohjeistaa asiakkaitaan tuotteissaan olevan kalvomuovin erilliskeräyksestä ja kierrättämisestä</p>	<p>h1 Kaikkien tuotteiden yhteyteen on lisätty informaatiota ja/tai ohjeistusta kalvomuovin erilliskeräämiseksi ja kierrättämiseksi (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>h2 On informoinut ja/tai ohjeistanut muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä (toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>i. järjestää erilliskeräyksen toimipisteissään syntyville kalvomuoveille</p>	<p>i1 Kalvomuovien erilliskeräys on tarvittaessa aloitettu/järjestetty toimipisteissä syntyville kalvomuoveille (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Maininta siitä, että kalvomuovit menevät osin tai kokonaisuudessaan laitospäiseen lajitteluun, mutta niiltä osin kuin eivät mene, on erilliskeräys aloitettu/järjestetty</p>
<p>j. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan</p>	<p>j1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>j2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p>	

<p>k. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien erilliskeräämisen tehostamiseksi, kulutuksen optimoimiseksi ja vähentämiseksi kestävästi, sekä kierrätysmateriaalista valmistettujen muovien käytön edistämiseksi</p>	<p>Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>Rakennustuotteiden valmistus (kemianteollisuus)</p>		
<p>a. kerää tietoa kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan</p>	<p>a1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i></p>	
<p>b. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kalvomuovien optimoinnille ja kulutuksen kestäväälle vähentämiselle omassa pakkaamisessaan*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka on kaikille 0 (muutos ilmoitetaan prosentteina vuoden 2023 vertailulukuun verrattuna).</i></p>	<p>b1 On vähentänyt kalvomuovien suhteellista kulutusta vuoden 2027 loppuun mennessä, prosentteina vuoden 2023 vastaavasta vertailuluvusta (määrä)</p> <p><i>(vertailuluku: kalenterivuoden aikana omaan pakkaamiseen ostetut kilot per yrityksen myynti euroina tai muu käytetty suhdeluku esim. toimitusmäärät kappaleina samana kalenterivuonna)</i></p> <p><i>Yritys muodostaa aina vuosittain vertailuluvun (esitetty yllä), 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.</i></p>	

<p>c. hyödyntää omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja</p>	<p>c1 On lisännyt omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien hyödyntämistä (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja voidaan käyttää?</p> <p>Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on käytetty?</p>
<p>d. kerää tietoa omassa pakkaamisessaan käytettyjen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien kokonaismääristä</p>	<p>d1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina); kierrätysmateriaaleista valmistettu muovi on kalvomuovia, jonka valmistuksessa on käytetty vähintään 40 % kierrätettyjä kalvomuoveja)</i></p>	<p>Onko kierrätysmateriaalista valmistettua kalvomuovia ollut hyvin saatavilla?</p> <p>**Onko kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin kustannus alhaisempi/yhtä suuri/korkeampi kuin ei-kierrätysmateriaalista valmistetun kalvomuovin?</p>

<p>e. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuudelle kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).</i></p>	<p>e1 Yrityskohtainen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuus kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina), erikseen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i></p>	
<p>f. vähentää sellaisten ratkaisujen ja materiaalien käyttöä, jotka heikentävät muovin kierrätysmahdollisuuksia</p>	<p>f1 On sitoutunut muovien kierrätyksen mahdollistamiseen omassa toiminnassaan (esimerkiksi ei lisää kiristemuoveihin teippiä, ylläpitää muovin laatua muilla tavoin) (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia keinoja kierrätysmahdollisuuksien parantamiseksi on tunnistettu ja miten niitä on voitu hyödyntää omassa toiminnassa?</p>
<p>g. ohjeistaa asiakkaitaan tuotteissaan olevan kalvomuovin erilliskeräyksestä ja kierrättämisestä</p>	<p>g1 Kaikkien tuotteiden yhteyteen on lisätty informaatiota ja/tai ohjeistusta kalvomuovin erilliskeräämiseksi ja kierrättämiseksi (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>g2 On informoinut ja/tai ohjeistanut muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä (toteutunut/ei toteutunut)</p>	

<p>h. järjestää erilliskeräyksen toimipisteissään syntyville kalvomuoveille</p>	<p>h1 Kalvomuovien erilliskeräys on tarvittaessa aloitettu/järjestetty toimipisteissä syntyville kalvomuoveille (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Maininta siitä, että kalvomuovit menevät osin tai kokonaisuudessaan laitospäätteeseen lajitteluun, mutta niiltä osin kuin eivät mene, on erilliskeräys aloitettu/järjestetty</p>
<p>i. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan</p>	<p>i1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>i2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>j. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien erilliskeräämisen tehostamiseksi, kulutuksen optimoimiseksi ja vähentämiseksi kestävästi, sekä kierrätysmateriaalista valmistettujen muovien käytön edistämiseksi</p>	<p>Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>Kalvomuovien tuotanto (muoviteollisuus)</p>		
<p>a. asettaa 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)</p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen sitoutumisen ajankohdan lähtötason perusteella.</i></p>	<p>a1 Yrityskohtainen kierrätetyn kalvomuovien osuus kalvomuovien tuotannossa käytettävistä raaka-aineista, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: rakentamisen toimitusketjusta ja rakentamisesta kierrätettyjen kalvomuovien kokonaismäärä tuotannossa (tonneina), muiden rakentamisen toimitusketjun ja rakentamisen kalvomuovien tuotannossa käytettävien raaka-aineiden kokonaismäärä (tonneina))</i></p>	

b. edistää kierrätysraaka-aineiden käyttöä muovien valmistuksessa	b1 On lisännyt kierrätysraaka-aineiden käyttöä muovien valmistuksessa (toteutunut/ei toteutunut)	
c. tarjoaa asiakkailleen tietoa kierrätettyjen kalvomuovien osuuksista kalvomuovien tuotannossaan	c1 On tarjonnut asiakkailleen tietoa kierrätetyn kalvomuovin osuuksista kalvomuovien tuotannossaan (toteutunut/ei toteutunut)	
	c2 On tarjonnut tuotekohtaista tietoa rakentamisen toimitusketjuun tai rakentamiseen toimittamiensa kalvomuovien sisältämien kierrätettyjen kalvomuovien osuuksista (toteutunut/ei toteutunut)	
d. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan	d1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
	d2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
e. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien uudelleenkäytön ja kierrättämisen tehostamiseksi, sekä kierrätettyjen kalvomuovien käytön edistämiseksi kalvomuovien tuotannossa	Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)	

Kalvomuovien tuotanto (kemianteollisuus)		
a. edistää muovien kierrätysteknologioiden kehitystä	a1 On kehittänyt aktiivisesti kierrätysteknologioita (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia teknologioita on otettu käyttöön?
b. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuuksia, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan	b1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
	b2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
c. muut toimenpiteet kalvomuovien uudelleenkäytön ja kierrättämisen tehostamiseksi	Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)	
Kauppa ja rakennuskonevuokraus (RASI, STK ja TKL)		
a. kerää tietoa kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan	a1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut) <i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i>	

<p>b. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kalvomuovien optimoinnille ja kulutuksen kestäväälle vähentämiselle omassa pakkaamisessaan*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka on kaikille 0 (muutos ilmoitetaan prosentteina vuoden 2023 vertailulukuun verrattuna).</i></p>	<p>b1 On vähentänyt kalvomuovien suhteellista kulutusta vuoden 2027 loppuun mennessä, prosentteina vuoden 2023 vastaavasta vertailuluvusta (määrä)</p> <p><i>(vertailuluku: kalenterivuoden aikana omaan pakkaamiseen ostetut kilot per yrityksen myynti euroina tai toimitusmäärät kappaleina samana kalenterivuonna)</i></p> <p><i>Yritys muodostaa aina vuosittain vertailuluvun (esitetty yllä), 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.</i></p>	
<p>c. hyödyntää omassa pakkaamisessaan ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja ratkaisuja</p>	<p>c1 On lisännyt omassa pakkaamisessaan ympäristön kannalta kestävämpien materiaalien ja/tai muiden ratkaisujen hyödyntämistä perinteisten kalvomuovien sijasta (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia materiaaleja ja ratkaisuja olette siirtyneet käyttämään?</p>

<p>d. hyödyntää omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja</p>	<p>d1 On lisännyt omassa pakkaamisessaan kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien hyödyntämistä (toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>e. kerää tietoa omassa pakkaamisessaan käytettyjen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien kokonaismääristä</p>	<p>e1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina); kierrätysmateriaaleista valmistettu muovi on kalvomuovia, jonka valmistuksessa on käytetty vähintään 40 % kierrätettyjä kalvomuoveja)</i></p>	
<p>f. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuudelle kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä omassa pakkaamisessaan*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).</i></p>	<p>f1 Yrityskohtainen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien osuus kalvomuovien kokonaiskulutusmääristä, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: kalvomuovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina), erikseen kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien ostaminen omaan pakkaamiseen (kiloina))</i></p>	

<p>g. vähentää sellaisten ratkaisujen ja materiaalien käyttöä, jotka heikentävät muovin kierrätysmahdollisuuksia</p>	<p>g1 On sitoutunut muovien kierrätyksen mahdollistamiseen omassa toiminnassaan (esimerkiksi ei lisää kiristemuoveihin teippiä, ylläpitää muovin laatua muilla tavoin) (toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>h. ohjeistaa asiakkaitaan tuotteissaan olevan kalvomuovin erilliskeräyksestä ja kierrättämisestä</p>	<p>h1 Kaikkien tuotteiden yhteyteen on lisätty informaatiota ja/tai ohjeistusta kalvomuovin erilliskeräämiseksi ja kierrättämiseksi (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>h2 On informoinut ja/tai ohjeistanut muulla tavoin asiakkaitaan kalvomuovin erilliskeräämisestä ja kierrättämisestä (toteutunut/ei toteutunut)</p>	
<p>i. järjestää erilliskeräyksen toimipisteissään syntyville kalvomuoveille</p>	<p>i1 Kalvomuovien erilliskeräys on tarvittaessa aloitettu/järjestetty toimipisteissä syntyville kalvomuoveille (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Maininta siitä, että kalvomuovit menevät osin tai kokonaisuudessaan laitospäätteeseen lajitteluun, mutta niiltä osin kuin eivät mene, on erilliskeräys aloitettu/järjestetty</p>
<p>j. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan</p>	<p>j1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>j2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p>	

k. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien erilliskeräämisen tehostamiseksi, kulutuksen optimoimiseksi ja vähentämiseksi kestävästi, sekä kierrätysmateriaalista valmistettujen muovien käytön edistämiseksi	Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)	
Rakentaminen ja urakointi (Talonstruktuuriteollisuus TRT, Infra, LVI-Tekniset urakoitsijat LVI-TU, Pintaurakoitsijat, Kattoliitto sekä Lattian- ja seinäpäällysteliitto)		
a. järjestää rakennushankkeissaan ja urakoissaan erilliskeräyksen rakentamisessa syntyville kalvomuoveille	<p>a1 Kalvomuovien erilliskeräys on tarvittaessa aloitettu/järjestetty kaikissa omissa rakennushankkeissa (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>a2 Kalvomuovien erilliskeräys on tarvittaessa aloitettu/järjestetty kaikissa omissa urakoissa (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p>a3 On ottanut käyttöönsä uusia ratkaisuja erilliskeräyksen toteuttamiseksi (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>**Niiden hankkeiden ja urakoiden osuus kaikista vuoden aikana käynnissä olleista hankkeista/urakoista, joissa erilliskeräystä ei tarvita, koska kalvomuovit menevät sovitusti laitospäällystelyyn (muissa erilliskeräys on aloitettu/järjestetty)</p> <p>**Hankkeiden ja urakoiden kokonaislukumäärät</p> <p>Millaisia ratkaisuja on otettu käyttöön?</p>

<p>b. kerää tietoa rakennushankkeissaan ja urakoissaan erilliskerättyjen kalvomuovien määristä</p>	<p>b1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: rakennushankkeissa (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen) ja urakoissa erilliskerättyjen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina), rakennetut bruttoneliömetrit (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen), seka- ja energiajätteiden määrät (tonneina) rakennushankkeissa (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen) ja urakoissa)</i></p>	
	<p>b2 On ottanut käyttöönsä uusia ratkaisuja kalvomuovien seurannassa (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia ratkaisuja on otettu käyttöön?</p>

<p>c. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet kalvomuovien yrityskohtaiselle erilliskeräysmäärälle tai -asteelle rakennushankkeissa ja urakoissa*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).</i></p>	<p>c1 Rakennushankkeissa (asuinrakennukset) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per rakennettu bruttoneliömetri (brm²), tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p>	<p><i>(kerättävät tiedot: rakennushankkeissa (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen) ja urakoissa erilliskerättyjen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina), rakennetut bruttoneliömetrit (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen), seka- ja energijätteidien määrät (tonneina) rakennushankkeissa (erikseen asuinrakennukset ja muu rakentaminen) ja urakoissa)</i></p>
	<p>c2 Rakennushankkeissa (muu rakentaminen) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per rakennettu bruttoneliömetri (brm²), tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p>	
	<p>c3 Rakennushankkeissa (asuinrakennukset) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per sekajätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p>	
	<p>c4 Rakennushankkeissa (muu rakentaminen) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per sekajätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p>	
	<p>c5 Rakennushankkeissa (asuinrakennukset) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per energijätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)</p>	

	c6 Rakennushankkeissa (muu rakentaminen) erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per energijätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)	
	c7 Urakoissa erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per sekajätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)	
	c8 Urakoissa erilliskerättyjen kalvomuovien määrä per energijätteen määrä, tonnia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä)	
d. pyrkii siihen, että jätehuoltoratkaisuja tarjoavat toimijat ovat mahdollisimman aikaisessa vaiheessa mukana suunnittelemassa rakennushankkeiden tai urakoiden jätehuoltoratkaisuja	d1 Yhdessä jätehuoltoratkaisuja tarjoavan toimijan kanssa on (kaikkien) rakennushankkeiden tai urakoiden suunnitteluvaiheessa sovittu erilliskeräyksestä tai laitosmaisesta lajittelusta ja etsitty tarpeen mukaan erilliskeräyksen järjestämiselle uusia ratkaisuja (tehty jätehuoltosuunnitelma) (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia erilliskeräysratkaisuja on kehitetty ja ollut käytössä työmailla? Mitkä ovat olleet suurimmat haasteet erilliskeräyksen järjestämisessä?
	d2 Edellyttää, että kaikissa rakennushankkeissa ja urakoissa jätehuoltotoimija raportoi jätehuoltosuunnitelman ja kalvomuovien erilliskeräyksen toteutumisesta rakennushankkeen tai urakan toteuttajalle (toteutunut/ei toteutunut)	

<p>e. vähentää sellaisten ratkaisujen ja materiaalien käyttöä, jotka heikentävät muovin kierrätysmahdollisuuksia</p>	<p>e1 On sitoutunut muovien kierrätyksen mahdollistamiseen omassa toiminnassaan (esimerkiksi ei lisää kiristemuoveihin teippiä, ylläpitää muovin laatua muilla tavoin) (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia keinoja kierrätysmahdollisuuksien parantamiseksi on tunnistettu ja miten niitä on voitu hyödyntää omassa toiminnassa?</p>
<p>f. optimoi ja vähentää kalvomuovien kulutusta kestävästi omissa rakennushankkeissaan ja urakoissaan</p>	<p>f1 On optimoinut ja vähentänyt kalvomuovien kulutusta kestävästi hyödyntämällä ympäristön kannalta kestävämpiä materiaaleja ja/tai muita ratkaisuja (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Missä tuoteryhmissä (ml. sisällä tapahtuva suojaaminen) tiedätte, että vaihtoehtoisia materiaaleja ja muita ratkaisuja on tarjolla?</p> <p>Millaisia vaihtoehtoisia materiaaleja/muita ratkaisuja on hyödynnetty, miten ne ovat toimineet? Missä tuoteryhmissä ne ovat toimineet ja missä eivät?</p> <p>Missä työmaatoiminnoissa erityisesti optimointiin ja vähentämiseen liittyy haasteita ja mistä haasteet johtuvat?</p>
<p>g. hyödyntää enemmän kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja toiminnassaan</p>	<p>g1 On lisännyt kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käyttöä omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Missä tuoteryhmissä tiedätte, että kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on tarjolla?</p> <p>Missä tuoteryhmissä kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja on käytetty?</p> <p>Onko kierrätysmateriaaleista valmistettuja muoveja käytetty sisällä tapahtuvaan suojaamiseen?</p>

h. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan	h1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
	h2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
i. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien erilliskeräämisen tehostamiseksi, kulutuksen optimoimiseksi ja vähentämiseksi kestävästi, sekä kierrätysmateriaalista valmistettujen muovien käytön edistämiseksi	Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)	
Jätehuolto ja kierrätys (YTP)		
a. pyrkii siihen, että jätehuoltoratkaisuja tarjoavat toimijat ovat mahdollisimman aikaisessa vaiheessa mukana suunnittelemassa rakennushankkeiden tai urakoiden jätehuoltoratkaisuja	a1 Yhdessä urakoitsijan kanssa on (kaikkien) rakennushankkeiden tai urakoiden suunnitteluvaiheessa sovittu erilliskeräyksestä tai laitospöytäkirjasta lajittelusta ja etsitty tarpeen mukaan erilliskeräyksen järjestämiselle uusia ratkaisuja (tehty jätehuoltosuunnitelma) (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia erilliskeräysratkaisuja on kehitetty ja ollut käytössä työmailla? Mitkä ovat olleet suurimmat haasteet erilliskeräyksen järjestämisessä?
	a2 Jätehuoltotoimija raportoi jätehuoltosuunnitelman ja kalvomuovien erilliskeräyksen toteutumisesta (kaikissa rakennushankkeissa ja urakoissa) rakennushankkeen tai urakan toteuttajalle (toteutunut/ei toteutunut)	

<p>b. kerää tietoa yrityskohtaisista rakentamisessa erilliskerättyjen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen valmisteltujen kalvomuovien kokonaismääristä</p>	<p>b1 Lähtötason selvittäminen määrällisten mittarien lisäämiseksi sitoumukselle myöhemmin (toteutunut/ei toteutunut)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: yrityskohtaiset rakentamisessa erilliskerättyjen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina), yrityskohtaiset rakentamisessa erilliskerättyjen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen valmisteltujen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina) (arvio osuudesta))</i></p>	
<p>c. asettaa vuosille 2024-2027 kunnianhimoiset tavoitteet rakentamisessa erilliskerättyjen kalvomuovien uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen valmistelun osuudelle, sekä sitoutuu toimintansa kehittämiseen tavoitteiden saavuttamiseksi*</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Määrällisen tavoitteen asettamisen yhteydessä kysytään myös lähtötasoa, joka asetetaan yrityksen aiemmin keräämän tiedon pohjalta (vuoden 2023 tiedot).</i></p>	<p>c1 Yrityskohtainen rakentamisessa erilliskerättyjen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen valmisteltujen kalvomuovien osuus kaikista (yrityksen) rakentamisessa erilliskerättyistä kalvomuoveista, prosenttia vuoden 2027 loppuun mennessä (määrä) (arvio osuudesta)</p> <p><i>(kerättävät tiedot: yrityskohtaiset rakentamisessa erilliskerättyjen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina), yrityskohtaiset rakentamisessa erilliskerättyjen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen valmisteltujen kalvomuovien kokonaismäärät (tonneina) (arvio osuudesta))</i></p>	
	<p>c2 On ottanut käyttöön uusia ratkaisuja kalvomuovien seurannassa ja raportoinnissa (toteutunut/ei toteutunut)</p>	<p>Millaisia ratkaisuja on otettu käyttöön?</p>

d. mahdollistaa omalla toiminnallaan uusien muovien kierrätysteknologioiden käyttöönottoa, sekä edistää uudelleenkäyttöä ja kierrätystä edistävien jätehuoltoratkaisujen kehitystä ja käyttöönottoa	d1 On ottanut käyttöön uusia jätteiden keräys- ja lajittelutapoja ja lajittelumenetelmiä muovien keräykseen ja lajitteluun (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia keräys- ja lajittelutapoja ja lajittelumenetelmiä on otettu käyttöön?
	d2 On tarjonnut aktiivisesti uusia keräystapoja ja -välineitä rakennustyömaille (toteutunut/ei toteutunut)	Millaisia keräystapoja ja -välineitä on tarjottu rakennustyömaille ja miten rakennustyömaat ovat ottaneet ne vastaan?
e. hyödyntää sopimuksen puitteissa laadittuja koulutuskokonaisuutta, tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan	e1 On hyödyntänyt koulutuskokonaisuutta omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
	e2 On hyödyntänyt tukimateriaaleja ja ohjeistuksia omassa toiminnassaan (toteutunut/ei toteutunut)	
f. oma toimenpide, esim. muut toimenpiteet kalvomuovien uudelleenkäytön ja kierrättämisen valmistelun tehostamiseksi	Itse määritellyt mittarit (määrä tai toteutunut/ei toteutunut)	