

Consolis Parman kestävä kehitys

Vuosiraportti
2023



CONSOLIS
PARMA

Kestävä kehitys on maailmanlaajuisesti, alueellisesti ja paikallisesti tapahtuvaa jatkuvaa ja ohjattua yhteiskunnallista muutosta, jonka päämääränä on turvata nykyisille ja tuleville sukupolville hyvät elämisen mahdollisuudet. Tämä tarkoittaa myös sitä, että ympäristö, ihminen ja talous otetaan tasavertaisesti huomioon päätöksenteossa ja toiminnassa.



Consolis Parman PARMA Concrete Care™ -vastuullisuusohjelma kattaa kaikki kestävän kehityksen osa-alueet. Suomen johtavana betonielementtien valmistajana ja osana kansainvälistä Consolis-konsernia Parmalla on yhtiönä sekä vastuu että kaikki mahdollisuudet saada aikaan todellista muutosta. Tavoitteenamme on olla vahva kestävä kehitystä edistävä voimatekijä toimialallemme.

Kun puhumme kestävästä kehityksestä, tarkoitamme kaikkia ympäristöön, talouteen ja ihmisiin kohdistuvia vaikutuksia yhtiössä, konsernissa ja laajemmin koko rakentamisen arvoketjussa. Tähän kuuluu muun muassa se, miten harjoitamme liiketoimintaa, miten huolehdimme työntekijöistämme ja miten voimme osaltamme vaikuttaa rakentamisen päästöjen vähentämiseen saavuttaaksemme kansalliset ja globaalit ympäristötavoitteet.

Työntekijöiden hyvinvointi ensin

Työntekijöidemme terveys ja hyvinvointi on toimintamme perusedellytys ja tärkeysjärjestyksessä ykkönen. Tavoitteenamme on saavuttaa Nolla Tapaturmaa -kulttuuri. Haluamme myös olla hyvä ja reilu työnantaja siten, että kaikilla työntekijöillämme on tasavertaiset mahdollisuudet kehittää osaamistaan ja yltää parhaimpaansa.

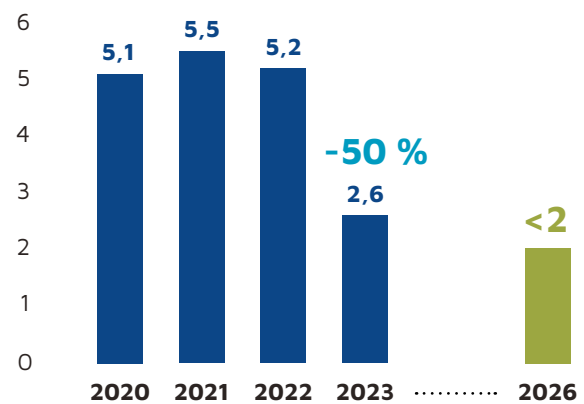
Sosiaalisen kestävyden näkökulmasta konkreettisia tavoitteina on saavuttaa strategiakaudella 2024–2026 seuraavat virstanpylväät:

- tapaturmataajuus LTIF < 2 kpl miljoonaa työtuntia kohden
- tapaturmataajuus TRIF < 6 kpl miljoonaa työtuntia kohden
- sairauspoissaolot < 5 %

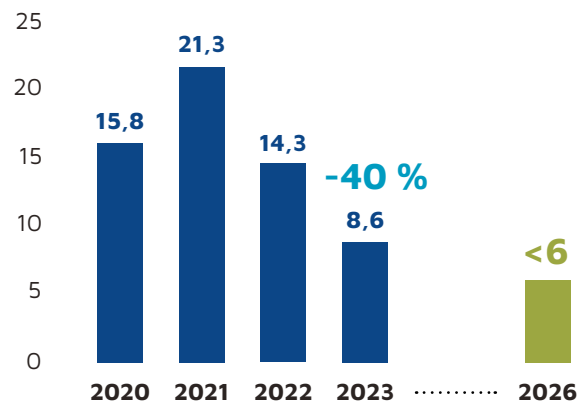
Sosiaalinen kestävyys – tulokset 2023

Parma saavutti vuonna 2023 mittaushistoriansa parhaan tuloksen työturvallisuutta koskevilla mittareilla mitattuna. Tapaturmataajuus (LTIF) putosi ensimmäistä kertaa alle kolmen ollen 2,6 kpl miljoonaa työtuntia kohden. Myös sairauspoissaolot vähenivät yli kolme prosenttiyksikköä 5,9 %:iin.

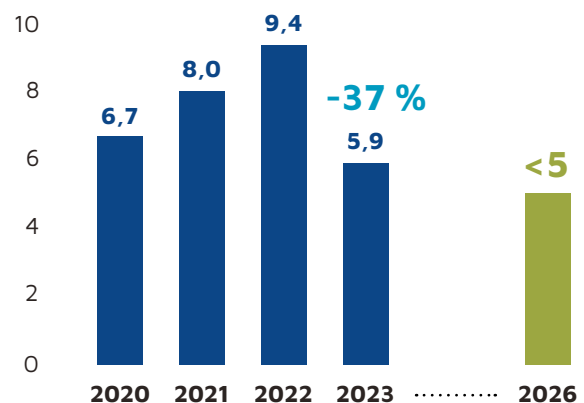
Tapaturmataajuus LTIF



Tapaturmataajuus TRIF



Sairauspoissaolot (%)



Hyvä asiakastyytyväisyys on osa taloudellista vastuullisuutta

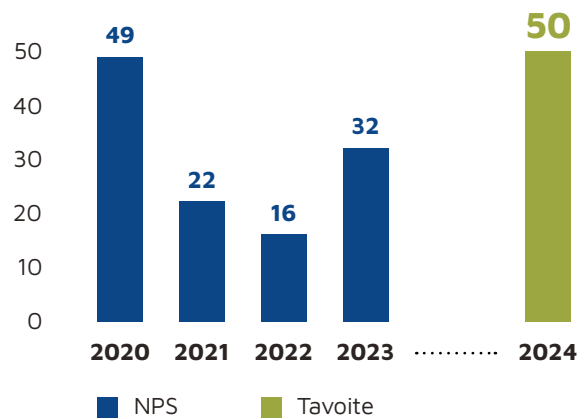
Liiketoiminnan jatkuvuuden näkökulmasta kaiken perustana on tyytyväinen asiakas. Parma tunnetaan hyvästä toimitusvarmuudesta, laadusta ja asiakaspalvelusta ja näistä menestystekijöistä haluamme pitää kiinni toiminnan jatkuvan kehittämisen keinoin. Päämäärämme on olla halutuin ekologisen betoni- ja yhdistelmämaalipohjaisen rakentamisen kumppani.

Taloudellisen kestävyuden näkökulmasta konkreettisenä tavoitteenamme on saavuttaa asiakassuositteluindeksi NPS-arvo 50. Liiketoiminnan avainmittareina toimivat liikevaihto, käyttökate ja kassavirta, jotka raportoidaan vain konsernitason tasolla. Lisätietoa löydät osoitteesta consolis.com/investors.

Taloudellinen kestävyys – tulokset 2023

Parma saavutti vuonna 2023 asiakassuositteluindeksillä mitattuna tyydyttävän tuloksen NPS = 32. Suositteluindeksi nousi selvästi edelliseen vuoteen verrattuna ja toisen vuosipuoliskon asiakastyytyväisyys oli erittäin hyvä (NPS H2/2023 = 61).

Asiakassuositteluindeksi NPS



Vastuullisuustoimenpiteiden vaikutukset ympäristöön

Consolis Parman PARMA Concrete Care™ -vastuullisuusohjelman mukaisena ympäristötavoitteena on betonisten valmisosien mahdollisimman ekologinen valmistus. Lähtökohtana on jatkuvan parantamisen periaate. Konkreettisenä tavoitteena on yhtiön hiilidioksidipäästöjen viiden prosentin vähennys vuosittain. Tämä tarkoittaa yhtiön päästöjen puolittamista vuoteen 2035 mennessä.

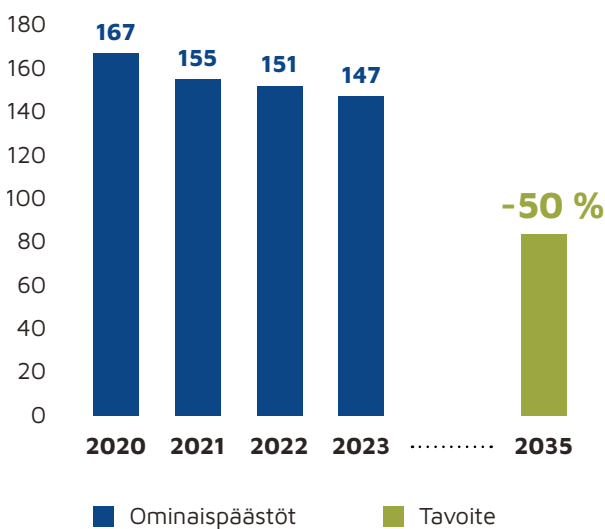
Lähtötasona on vuosi 2020, jolloin Parman kokonaispäästöt olivat 148 731 CO₂-ekv tonnia (tn). Kokonaispäästöt ovat volyymisidonnaisia ja siksi vähennystavoitteen mittarina käytetään ominaispäästölukua.

Lähtötasona käytettävä vuoden 2020 ominaispäästö-luku oli 167 CO₂-ekv kiloa tonnia kohden.

Tulokset 2023

Parma onnistui vuonna 2023 pienentämään yhtiön hiilidioksidio ominaispäästöjä 2,7 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Parman ominaispäästöluku vuonna 2023 oli 147,0 CO₂-ekv kiloa tonnia kohden (2021: 151,0). Vuoteen 2020 verrattuna ominaispäästöt ovat vähentyneet yhteensä 12,0 prosenttia kolmessa vuodessa.

Ominaispäästöt CO₂-ekv/tn

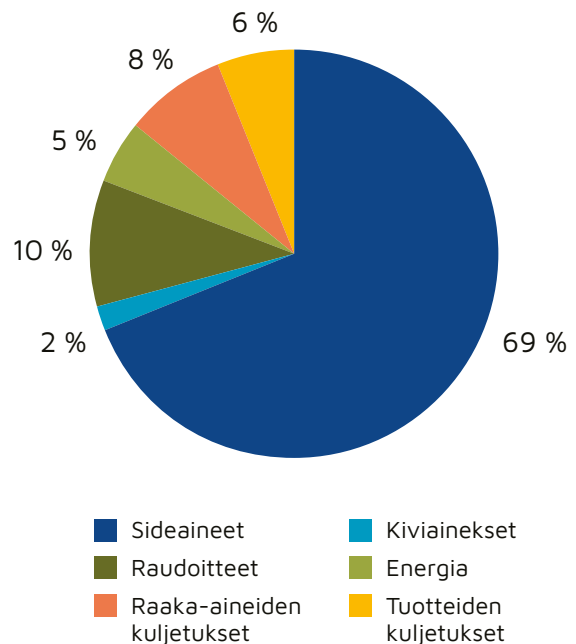


Tärkeimmät päästövähennykseen vaikuttaneet tekijät

Parman tuotantomäärät vähenivät vuonna 2023 merkittävästi vuoteen 2022 verrattuna. Yhtiön ominaispäästöjen vähenemiseen vaikuttivat eniten sementin tehokkaampi käyttö ja tuotantoyksikköä kohden käytetyn energian pieneneminen.

Sementin käytöstä aiheutuvat ominaispäästöt pienenevät 3,9 prosenttiyksikköä ja energiankäytöstä aiheutuvat ominaispäästöt laskivat 2,7 %. Raudotteiden osalta ominaispäästöt kasvoivat 8,6 % raskaammin raudoitettujen tuotteiden suhteellisen määrän lisääntymisen takia (asuinrakentamisen väheneminen).

Päästöjen jakautuminen



Parman vähähiiliset tuotteet ja kiertotalous

PARMA Green™ -teknologiaan perustuvien Parman vähähiilisten tuotteiden valikoima kasvoi vuoden 2023 aikana merkittävästi. Ympäristöselosteet (EPD) verifiointiin mm. vähähiilille hissikuiluille, kuorilaatoille ja julkisivuelementeille. Merkittäviä Parman vähähiilillä toteutettuja uusia tilauksia olivat mm. opiskelija-asuntokohde TOAS Rauhaniemi Tampereella ja Rykmentinpuiston kampus Tuusulassa.

Yhteistyö materiaaliteknologia-yhtiö Betolarin kanssa on ollut hedelmällistä ja kehitystyön tuloksena on onnistuneesti testattu maailman vähähiilisimpien ontelolaattojen teollisen mittakaavan tuotantoa. Tällä tekniikalla vähähiilisiä ontelolaattoja voidaan valmistaa jopa 75 % vakiotuotetta pienemmillä päästöillä.

Parma on aktiivisesti mukana kansainvälisessä ReCreate-tutkimushankkeessa, jossa tutkitaan

purettavista rakennuksista irrotettavien betoni-elementtien uudelleenkäyttöä uudisrakentamisessa. Syksyllä 2023 puretusta rakennuksesta Tampereella irrotettiin kokonaisina suuri määrä betonielementtejä, jotka ovat nyt varastoituna uudelleenkäyttöä varten Parman Kangasalan tehtaalla.

Uusi rakentamislaki ja siihen liittyvät asetukset lisäävät vaatimuksia rakentamisen päästöjen vähentämiseksi. Eri rakennustyypeille asetettavat päästöraajat edellyttävät kohdekohtaisia ilmastoselvityksiä, joilla rakennuksen elinkaaren aikaiset päästöt voidaan osoittaa. Rakentamisvaiheen päästöistä valtaosa aiheutuu rakennusmateriaaleista, minkä johdosta vähähiilisten tuotteiden ja ratkaisujen käytön lisääminen on koko rakennusteollisuuden merkittävin päästövähennysten mahdollistaja tulevina vuosina.



PARMA Green™



Hyvin rakennettua hyvinvointia