

Mediatiedote

Frankfurt/Main, 17. huhtikuuta 2025

GF Building Flow Solutionsin hiilineutraalit tehtaat: Kolme uutta toimipaikkaa on virstanpylväs matkalla kohti hiilineutraalia toimintaa.

GF Building Flow Solutions etenee hiilineutraalilla matkallaan lisäämällä kolme uutta tehdasta – Cerkezkoy (Turkki), Ecoflex-tuotanto Hassfurtissa (Saksa) ja Apple Valley (Yhdysvallat) – hiilineutraaleihin toimintoihinsa (Scope 1 & 2). Tämä tulos korostaa GF Building Flow Solutionsin jatkuvaa sitoutumista resurssien kulutuksen minimointiin.

"GF Building Flow Solutions toimii alalla, jolla on merkittävä vaikutus ilmastomuutoksen torjuntaan sekä hygieenisen juomaveden toimittamiseen, ja pyrkii jatkuvasti olemaan edelläkävijä rakennusten vastuullisissa vesiratkaisuissa. Tuotteidemme ja ratkaisujemme valmistus perustuu toimiviin ympäristöhallintakäytäntöihin, ja kaikissa maailmanlaajuisissa toiminnoissamme hyödynnetään uusiutuvia energialähteitä ympäristöjalanjäljen pienentämiseksi. Olemme sitoutuneet rajoittamaan aktiivisesti toimintamme vaikutuksia ja varmistamaan resurssien tehokkaan käytön", sanoo Thomas Fuhr, Chief Technology Officer, GF Building Flow Solutions. "Cerkezkoyn tehtaassa, Hassfurtin Ecoflex-tuotantolaitoksen ja Apple Valleyn tehtaassa myötä olemme saavuttaneet jälleen yhden virstanpylvään GF:n matkalla kohti hiilineutraalia toimintaa."

GF Building Flow Solutionsin Cerkezkoyssa (Turkki) sijaitseva tehdas eli Georg Fischer Hakan Plastik on erikoistunut korkealaatuisiin jätevesiratkaisuihin. Laitoksen päästövähennysten keskeiset toimet keskittyvät energianhallintaan ja energiatehokkuuteen, mukaan lukien uusiutuvan energian käyttö, joilla laitoksen päästöt vähenevät noin 95 prosenttia vuoden 2019 perustasoon verrattuna. Jätehuollon ja kiertotalouden toimenpiteet ovat vähentäneet tuotanto- ja laitosjätettä 36 prosenttia.

Hassfurtissa (Saksassa) sijaitseva Ecoflex-tuotanto aloitti siirtymisen kohti hiilineutraalia tuotantoa yli kymmenen vuotta sitten siirtymällä kokonaan käyttämään 100-prosenttisesti sertifioitua vihreää sähköä. Tärkeimpiä energiatehokkuutta parantavia toimenpiteitä tuotannossa ja rakennuksissa olivat lämmitysjärjestelmän päivitys ja muutostyöt, kuten aurinkoenergalaitoksen asentaminen. Näillä toimilla toimipisteen päästöt vähenivät noin 91 % verrattuna lähtötasoon.

GF:n Pohjois-Amerikan pääkonttoriin kuuluva Apple Valleyn tuotantolaitos on toteuttanut merkittäviä toimenpiteitä hiilineutraaliuden saavuttamiseksi. Näihin kuuluvat 100-prosenttisesti vihreän sähkön käyttö, kolmen maakaasukattilan muuttaminen sähkökäyttöiseksi ja 100-prosenttisesti LED-valaistukseen siirtyminen. Lisäksi lähes 100 ikkunaa vaihdettiin tehokkuuden lisäämiseksi, ja RTU (etäpääteyksikkö) lämpenee nyt sähköllä maakaasun sijasta. Näillä toimilla tCO₂e-päästöt vähenivät noin 93 % verrattuna lähtötasoon, mikä vähentää merkittävästi kasvihuonekaasupäästöjä.

Jotta saavutetaan täysi hiilineutraalius, kaikkien kolmen toimipisteen loput päästöt kompensoidaan GF Building Flow Solutionsin Carbon Neutral Factory -konseptin mukaisesti Verra-rekisterin avulla todennettavilla ja kumottavilla puupohjaisen hiilenpoiston yksiköillä sekä biohiilipohjaisella hiilenpoistolla käyttäen Puro.earth- tai Carbon Standards International -rekisteriä.

"Olen ylpeä siitä, että olemme onnistuneet vähentämään päästöjä uusissa kohteissa tiimimme ja kaikkien GF Building Flow Solutionsin kollegojen avulla, jotka ovat olleet mukana näissä prosesseissa," Thomas Fuhr sanoi. "Nämä saavutukset ovat osoitus jatkuvasta sitoutumisestamme alan edelläkävijän asemaan vastuullisuudessa."

Lisätietoa GF:n vastuullisuuspuitekehiksestä: <https://www.georgfischer.com/en/sustainability-at-gf/sustainability-framework-2025.html>

Yhteyshenkilö tiedotusvälineille:

Beatrix Pfundstein
Manager Global PR & Communications
GF Building Flow Solutions
beatrix.pfundstein@uponor.com
+49 (0)69 795386015

GF Building Flow Solutions – Leading with Water

Rakennusteollisuuden osuus maailman CO₂-päästöistä on suuri, ja alati kasvava väestö tarvitsee puhdasta ja turvallista juomavettä; siksi GF Building Flow Solutionsin missio on alkamme haasteiden ratkaisemisessa: miten vastata energiatehokkaiden ja kohtuuhintaisten rakennusten, viihtyisien ja turvallisten kotien sekä puhtaan ja turvallisen juomaveden saatavuuden kasvavaan kysyntään. GF Building Flow Solutions Leading with Water avulla vapauttaen veden suuren potentiaalin resurssina parantaakseen rakennuksia, vauhdittaakseen kehitystä ja antaakseen asiakkaillemme mahdollisuuden olla tuottavampia ja vastuullisempia sekä varmistaakseen mukavuuden, terveyden ja tehokkuuden. Yhdistämällä alan johtavien tuotemerkkien GF, Uponor ja JRG parhaat puolet, jotka perustuvat luotettuun sveitsiläiseen, suomalaiseen ja saksalaiseen laatuun, asiakkaat saavat käyttöönsä laajimman teknologia-alustan moniin erilaisiin sovelluksiin, mikä takaa asiakastytyväisyyden ja suorituskyvyn. Valikoima sisältää turvallisia ratkaisuja lämpimän ja kylmän veden syöttöön ja säätöön, melua vaimentavia jätevesijärjestelmiä sekä järjestelmiä energiatehokasta lämmitystä ja jäähdytystä varten. GF:n divisioonalla GF Building Flow Solutionsilla – joka tunnettiin aiemmin nimillä Uponor (Uponor Inc. Yhdysvalloissa ja Uponor Ltd. Kanadassa) ja GF Building Technology – on myyntiyhtiöitä 30 maassa ja tuotantolaitoksia 12 toimipaikassa Euroopassa ja Amerikan mantereella.

#LeadingwithWater
www.georgfischer.com
www.uponor.com

Kuvat

Jälkipainos maksuton // huomioi tekijänoikeustiedot //

Ole hyvä ja toimita kopio lehdestä tai linkki verkkosivustoon



GF_Carbon_Neutral_Factory_Icon.jpg

GF Building Flow Solutions on edennyt matkallaan kohti hiilineutraalia toimintaa lisäämällä Cerkezkoy (Turkki), Ecoflex-tuotannon Hassfurtissa (Saksa) ja Apple Valleyn tuotantolaitoksen yhtiön Pohjois-Amerikan pääkonttorissa niiden tuotantolaitosten joukkoon, jotka ovat saavuttaneet hiilineutraaliuden (scope 1 ja 2). Tämä korostaa GF Building Flow Solutionsin jatkuvaa sitoutumista luonnonvarojen kulutuksen minimoimiseen.

Lähde: GF



GF_BFS_Cerkezkoy_Carbon_Neutral.jpg

Ylpeänä hiilineutraaliuden saavuttamisesta GF Building Flow Solutionsin Cerkezkoy (Turkki) eli Georg Fischer Hakan Plastikin tehdasalueella (ensimmäinen rivi, vasemmalta oikealle): Harun Albayrak, Production Manager, Andreas Weiglein, Vice President Operations, Thomas Fuhr, Chief Technology Officer, Esra Erdal, Managing Director, Yenal Gündüz, Supply Chain & Operations Director, Barış Uğurlu, Head of Quality Management & OPEX.

Lähde: GF Building Flow Solutions

**GF_BFS_Wastewater_Systems.jpg**

Turkissa sijaitsevassa Cerkezkoy'n tehtaassa eli Georg Fischer Hakan Plastikissa valmistetaan jätevesijärjestelmiä laadukkailla ratkaisuilla, kuten GF Silenta Premium (kuvassa), GF Silenta 3A tai GF HT-PP.

Lähde: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Ecoflex_VIP_Pipes.jpg

GF Building Flow Solutionsin Ecoflex-tuotantolaitos Hassfurtissa (Saksa) on saavuttanut hiilineutraaliuden. Täällä valmistetaan ja toimitetaan Ecoflex- ja Ecoflex-VIP-putkia (kuvassa) kaukolämmitykseen, -jäähdytykseen ja vedenjakeluun eri puolilla maailmaa sijaitseviin hankkeisiin.

Lähde: GF Building Flow Solutions

GF_BFS_Apple_Valley_Manufacturing_Carbon_Neutral.jpg

Tiimisaavutus: GF Building Flow Solutionsin Apple Valleyn tuotantolaitos on saavuttanut hiilineutraaliuden.



Lähde: GF Building Flow Solutions