

# Chemigate pienentää Lapuan tehtaansa energiankäytön CO<sub>2</sub>-päästöjä n. 20 % yhdessä Caverionin kanssa

Caverion Lehistötiedote 20.1.2025 klo 9.00

## Chemigate pienentää Lapuan tehtaansa energiankäytön CO<sub>2</sub>-päästöjä n. 20 % yhdessä Caverionin kanssa

Chemigate on valinnut Caverionin kumppanikseen hankkeeseen, joka tähtää Lapuan tehtaan energiankäytön päästöjen merkittävään vähenemiseen. Noin 20 prosentin, eli käytännössä yli 900 tonnin, CO<sub>2</sub>-päästöleikkaus saavutetaan tuotantolinjan lämmön talteenottoratkaisulla, mikä vähentää nestekaasun käyttöä tehtaalla huomattavasti. Projekti toteutetaan tämän vuoden aikana.

”Otamme Lapualla todella merkittävän harppauksen päästöjen vähentämisessä, tämä on meille räätälöity upea ratkaisu. Kumppanimme Caverion vastaa hankkeen suunnittelusta, kokonaistoteutuksesta sekä tulevaisuudessa järjestelmän etähallinnasta ja suorituskyvyn seurannasta. Ratkaisussa hyödynnetään luonnollista kylmäainetta, isobutaania, eli se täyttää myös tiukentuvat kylmäainelainsäädännön vaatimukset. Olemme sitoutuneita ympäristöä huomioiviin ja päästöjä vähentäviin toimenpiteisiin koko organisaatiossamme”, kertoo **Harri Heikkinen**, tuotantojohtaja Chemigatelta.



## Hukkalämpö hyötykäyttöön

Caverion toteuttaa Lapuan tehtaalle lämmöntalteenotto- ja lämpöpumppujärjestelmän. Järjestelmä kerää hukkalämmön tuotantolinjan kuivausprosessin poistoilmasta ja paineilmakompressoreilta, ja lämpö siirretään hyödynnettäväksi tuotantoprosessin tuloilman

lämmitykseen.

"Suomalaisessa teollisuudessa on edelleen valtava potentiaali päästöjen vähentämiseen tuotantoprosessien hukkalämpöä hyödyntämällä. Chemigate Lapuan tehdas on loistava esimerkki vahvasta sitoutumisesta ympäristötavoitteisiin ja siitä, miten vastuullisuus huomioidaan koko arvoketjussa. Toivon, että yhteistyömme laajenee myös jatkossa", sanoo **Riku Mandelin**, projektit-liiketoimintajohtaja, Caverion Suomi.

Chemigate Oy on modifioituja tärkkelyspohjaisia side- ja liima-aineita tekniseen käyttöön valmistava ja myyvä suomalainen yhtiö. Yhtiön keskeinen päämäärä on palvella asiakkaita uusiutuvilla, luonnollisiin raaka-aineisiin pohjautuvilla ja ekologisesti kestäville vaihtoehdoilla, jotka täyttävät kestävä kehityksen korkeimmatkin vaatimukset. Chemigaten pääasiakasryhmää ovat paperi- ja kartonkiteollisuus. Lapuan tehdas työllistää noin 50 ihmistä.

*Kuva: Chemigate*

#### **Lisätietoja:**

Harri Heikkinen, tuotantojohtaja, Chemigate, [harri.heikkinen@chemigate.fi](mailto:harri.heikkinen@chemigate.fi), puh. 050 593 2664  
Riku Mandelin, projektit-liiketoimintajohtaja, Caverion, [riku.mandelin@caverion.com](mailto:riku.mandelin@caverion.com), puh. 040 840 2480

*Caverion on älykkään ja kestävä rakennetun ympäristön asiantuntija, joka mahdollistaa suorituskykyä ja ihmisten hyvinvointia. Asiakkaat voivat luottaa osaamiseemme kiinteistöjen, infrastruktuurin, teollisuuslaitosten ja teollisten prosessien koko elinkaaren ajan: perus- ja älyteknologioiden asennuksesta sekä huollosta ja kunnossapidosta palvelujen johtamiseen sekä asiantuntija- ja suunnittelupalveluihin ja digitaalisiin ratkaisuihin. Palvelemme asiakkaitamme 9 maassa, Pohjois- ja Keski-Euroopassa, noin 15 000 caverimme voimin. Liikevaihtomme vuonna 2023 oli noin 2,5 miljardia euroa.*

*Assemblin Caverion Group muodostettiin huhtikuussa 2024 Assemblinin ja Caverionin yhdistyttyä Pohjois-Euroopan johtavaksi konserniksi teknisissä palveluissa ja asennuksissa. Noin 21 000 ammattilaistamme 9 maassa jakavat innon älykkäisiin ja kestäviin ratkaisuihin. Liikevaihtomme on yhteensä noin 3,7 miljardia euroa.*

[@CaverionSuomi](http://www.caverion.fi)  
[www.assemblincaverion.com](http://www.assemblincaverion.com)

#Caverion #BuildingPerformance #energiaviisaus

#AssemblinCaverionGroup #Strongertogether