

Miten Chemigate on valmistautunut CSRD-raportointiin?

Hanna Hällfors
Vastuullisuusasiantuntija
Chemigate Oy
5.3.2025



Chemigate-konserni

Biopohjaisia, tärkkelykseen ja muihin polysakkarideihin pohjautuvia tuotteita valmistava ja myyvä suomalainen yhtiö

- Bernerin tytäryhtiö 6/2021 lähtien
- 6/2022 Chemigate osti enemmistön Finnamyl-konsernista
- Liikevaihto 117 MEUR (v. 2023)
- Henkilöstö 115
- Tuotantoa neljällä paikkakunnalla



Chemigaten tuotantopaikkakunnat

Kymmenen tuotantolinjaa



Lapua:

- Potato starch plant
- Starch modification plant dry/wet
- Polysaccharide modification plant
- General management & R&D



Kaipiainen:

- Starch modification plant
- Specialty polymers production



Mietoinen:

- Cationic reagent plant
- Sales office



Kokemäki:

- Potato starch and potato protein plant
- Polyccharide production plant

Vastuullisuustoimenpiteitä

Chemigate

Huolehdimme henkilöstömme hyvinvoinnista

- Kannustava ja salliva työyhteisö
- Osaamisen vahvistaminen, työturvallisuuteen panostaminen
- Vastuullisuus Oikeesti! koulutus koko henkilöstölle
- Henkilöstön eettisten toimintaohjeiden (CoC) koulutus

Varmistamme tuotteiden vastuullisuuden

- Toimittajien eettiset toimitaohjeet (CoC) ja niihin sitoutuminen
- Riskimaatoimittajien auditoinnit (vastuullinen hankinta).
- Toimittajille kutsut suorittaa Ecovadis-arviointi

Vähennämme ilmasto- ja ympäristövaikutuksia

- Tuotekohtaiset LCA-laskelmat kaikille tuotteille
- Ecovadis-vastuullisuusarviointi
- Science Based Targets -ilmastoaloitteeseen sitoutuminen
- Hiilitiekartat & energiatehokkuus



Vastuullisuustoimenpiteitä meillä

Ecovadis arviointi

Chemigate

Toteutetaan joka kevät ja se on voimassa vuoden kerrallaan.

Chemigate saavutti arvioinnissa kultatason v. 2024 ja sijoittui samalla maailman 5 % parhaimmiston vuoden aikana arvioitujen yritysten joukosta.

Kansainvälisessä vastuullisuusarvioinnissa mitataan koko yrityksen vastuullisuuden johtamisjärjestelmää.

- Ympäristö- ja ilmastovaikutukset
- Työolot ja ihmisoikeudet
- Eettiset toimintaperiaatteet
- Vastuullinen hankinta

Arviointi koostuu lukuisista kysymyksistä, joissa vaatimusten mukaisuus arvioidaan lähetettävien dokumenttien avulla.



Scope 1 Suorat päästöt

- ## Scope 2 Energianhankinnan epäsuorat päästöt

- ## Scope 3 Epäsuorat päästöt

-
- A donut chart illustrating the distribution of greenhouse gas emissions across four sectors. The largest sector, representing 86,57% of the total, is colored dark green. The second largest sector, at 8,88%, is colored teal. The third sector, at 4,55%, is colored dark blue. The smallest sector, at 3,00%, is colored light green. The total emissions are 70,405 tCO₂e, as indicated in the center of the chart.
- | Sector | Percentage |
|----------|------------|
| Sector 1 | 86,57% |
| Sector 2 | 8,88% |
| Sector 3 | 4,55% |
| Sector 4 | 3,00% |
- 70 405 tCO₂e

■ Scope 1 ■ Scope 2 ■ Scope 3

**RESPONSIBILITY
FOR
REAL**

Chemigate

Berner -konsernin hyväksytyt SBTi-päätavoitteet

Tarkastelujakso 2021-2030

Teollinen toiminta ja energia Scope 1 ja 2

Sitoudumme vähentämään absoluuttisia Scope 1- ja 2- kasvihuonekaasupäästöjä 42% vuoteen 2030 mennessä vuoden 2021 lähtötasosta.

-42 %

Teollinen toiminta ja energia Scope 3

Sitoudumme vähentämään arvoketjun Scope 3 - kasvihuonekaasupäästöjä 51,6% per miljoona € lisäarvoa vuoteen 2030 mennessä vuoden 2021 lähtötasosta.

(intensiteettitavoite, joka huomio liiketoiminnan kasvun/supistumisen)

-51,6 %

FLAG-päästöt Scope 3

Sitoudumme vähentämään absoluuttisia Scope 3 FLAG (forest, land, agriculture)- kasvihuonekaasupäästöjä 30,3% vuoteen 2030 mennessä vuoden 2021 lähtötasosta.

-30,3 %

A large graphic of the map of India, composed of various green icons representing sustainability, renewable energy, and environmental protection. The icons include a lightbulb, wind turbine, solar panel, recycling symbol, hands, leaves, and a globe. The map is set against a light green background with a subtle pattern of small green leaves.

- Hiilitiekartta päästötavoitteiden saavuttamiseksi
 - Selvitetty päästöjen nykytilanne eri toiminnoittain
 - Asetettu saavutettavissa olevat päästövähennystavoitteet
 - Tavoitteiden edistymisen seuranta
- Energiaratkaisut
 - Kaikissa toimipisteissämme käytössä CO₂-vapaa sähkö
 - Energiatehokkuussopimus
 - Lämmöntalteenottoratkaisu Lapualle v. 2025, jonka tavoitteena on yli 900 tn CO₂-päästöleikkaus. Uuden investoinnin ansiosta nestekaasun kulutus vähenee ja suorien CO₂-päästöjen odotetaan laskevan 20 % nykyisestä.
 - Energiainvestointien jatkosuunnitelmat muidenkin toimipisteiden osalta.
- Arvoketjun päästöt
 - Scope 3-päästöjen vähentäminen tiiviillä yhteistyöllä toimittajien kanssa.
 - Hyvän Maan viljelyohjelman avulla päästölaskennan viljelydatan siirtyminen tietokantapohjaisista arvoista kohti tilakohtaista primääridatan käyttöä.

Kohti CSRD-raportointia

- *Chemigaten vastuullisuudesta raportoitu sidosryhmille emoyhtiö Bernerin vuosiraportin yhteydessä*
 - *Tähän asti raportoitu GRI:n mukaisesti*
 - *Vuoden 2023 vastuullisuustiedot varmennettu*
 - *Tiedonkeruuta automatisoitu*
- *CSRD-raportointi:*
 - *Vuoden 2024 luvuista raportoidaan vapaaehtoisesti uuden CSRD-raportoinnin mukaisesti*
 - *v. 2025 tiedoista CSRD-raportointivelvollisuus nykyisen lainsäädännön mukaan*

Kohti CSRD-raportointia

- *Kaksoisolennaisuusanalyysi:*
 - *Toteutettu ensimmäistä kertaa*
 - *Vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia tarkasteltiin ympäristöön ja yhteiskuntaan sekä vastuullisuuteen liittyviä tekijöitä talouteen.*
 - *Vaikutukset tunnistettiin sekä oman liiketoiminnan kannalta että arvoketjun alku- ja loppupään osalta*
 - *Analyysin avulla tunnistetaan tärkeät vastuullisuusteemat ja raportoitavat asiat*
 - *Analyysiin kannattaa varata riittävästi aikaa ja resursseja*
 - *Varmennus parhaillaan käynnissä*

Vastuullisuusraportteihin voi tutustua:
<https://www.berner.fi/vastuullisuus/vastuullisuusraportit/>

Chemigate

**RESPONSIBILITY
FOR
REAL**

**VASTUULLISUUS
OIKEESTI**

KIITOS!



staff
well-being

social
financial
environmental
responsibility

sustainable development

