

RESPONSIBLE CARE

TOIMINNAN TULOKSET 2016

Kestävän kehityksen
vastuullisuusohjelma



Responsible Care
Sitoudumme kestävään kehitykseen

Kiertotalous antaa uutta näkökulmaa

Kemianteollisuuden kansainvälinen **RESPONSIBLE CARE** -ohjelma on teollisuuden pitkäikäisin vapaaehtoinen kestävä kehitystä tukeva ohjelma. Suomessa se on ohjannut kemianteollisuuden kehitystyötä jo lähes 25 vuotta. Yhteistyö on käytännönläheistä ja tavoitteellista.

Ohjelma tukee vahvasti yritysten vastuullisuustyötä. Uutta näkökulmaa kehittämistyöhön saadaan kierto- taloudesta – uusista ratkaisuista sekä omaan toimintaan että muille toimialoille.

Miksi mukaan?

"Pääsemme toivottavasti Responsible Care -ohjelman avulla taas yhden pykälän eteenpäin. Uskomme, että voimme oppia mukana olevilta yrityksiltä hyviä käytäntöjä ja saada vertailuarvoja."

Teknikum-Yhtiöt Oy, toimitusjohtaja
Juha Martikainen

95
yritystä

80%
alan tuotannosta

"Responsible Care -ohjelma kehittyy ja tuottaa hyviä tuloksia. Vastuullisessa ja kestävässä toiminnassa tarvitaan hyvää yhteistyötä ja kaikkien osaamispanosta. Olemme vahvasti mukana tässä työssä."

TEAM Teollisuusalojen ammattiliitto ry,
työympäristösihteeri, Kari Mäkelä

60%
henkilöstöstä

50
indikaattoria

Yhteistyö kannustaa eteenpäin

Ohjelman keskeisiä teemoja ovat luonnonvarojen kestävä käyttö, tuotteiden ja tuotannon kestävyys ja turvallisuus, hyvinvoiva työyhteisö sekä avoin vuorovaikutus ja yhteistyö.

Kestävän kehityksen haasteisiin tartutaan yhteistyössä hyvin käytännönläheisesti. Keskeisille alueille kehitetään ohjeistoja, synnytetään yhteistyöverkostoja ja käynnistetään kehityshankkeita. Ja vastuullisuustyön tuloksia seurataan vuosittain koottavilla indikaattoritiedoilla.

Prosessiturvallisuus nostetaan fokukseen

Mitä prosessiturvallisuudella tarkoitetaan?

Onko se osa turvallisuusjohtamistamme?

Onko osaaminen kohdallaan? Entä miten mittaamme tuloksia? Nämä kysymykset nostetaan esille prosessiturvallisuuden kehityshankkeessa, joka käynnistyy keväällä 2016.

Töitä tehdään tavoitteellisesti usean vuoden aikana. Tuloksia haetaan yhteistyössä turvallisuuden eri toimijoiden kanssa.

Kummiverkostot ammentavat hyvistä käytännöistä

Muutoksen hallinta, työluvat, palvelutoimittaja-turvallisuus, perehdyttäminen ja paljon muuta. Yritysten kummiverkostoissa on löytynyt paljon jaettavaa, hyviä käytäntöjä ja kokemuksia. Myös yhteisiin kehitysteemoihin on tartuttu.

Mukana on kaikkiaan 36 yritystä. Uusimpina verkostoina ovat aloittaneet Varsinais-Suomen ja kumiteollisuuden verkostot. Malli toimii ja toiminta laajenee. Hyvistä käytännöistä löytyy ammennettavaa, on sitten kyse työturvallisuudesta tai prosessiturvallisuudesta.

Energiatehokkuutta laajassa verkostossa

Kemianteollisuuden yrityksille on tarjolla energiatehokkuuden kehittämiseen monimuotoisia resursseja, kuten työpajoja ja parhaita käytäntöjä. Yhteistyötä tehdään ainutlaatuisen laajassa verkostossa - Euroopan laajuisesti 14 maassa. Kyse on SPICE3-hankkeesta ja sen toisesta kaudesta.

Yhteistyö tuo lisävirtaa myös kansallisten energiatehokkuussopimusten piirissä tehtävään työhön. Sopimukset kattavat käytännössä koko Suomessa toimivan kemianteollisuuden.

www.spice3.eu



Kansainvälistä tunnustusta työhyvinvointihankkeelle

Kemianteollisuuden tavoitteena on olla työhyvinvoinnissa Suomen paras toimiala vuonna 2020. Työhyvinvoinnin parantaminen on kemian aloilla yhteinen asia. Sitä edistetään yhteistyössä palkansaajajärjestöjen kanssa.

Vuonna 2015 Hyvää huomonta - Hyvää huomista -yhteistyö sai Euroopan kemianteollisuuden järjestön Ceficin jakaman Responsible Care -palkinnon tekemästään tuloksellisesta työstä työhyvinvoinnin puolesta.

Uuden työelämän jäljillä

"Työelämä on muuttu ja uudistuu. Luottamus ja avoimuus kasvattavat merkitystään tulevaisuuden työelämässä. Avaimia tulokselliseen työhön ovat palaute ja kannustus." Näin kemian alalla työskentelevät näkivät muutoksen suunnan.

Tulokset perustuvat 900 vastauksen verkko-aivoriiehen. Uuden työelämän askelmerkkien selvittäminen jatkuu edelleen ja projektin etenemistä voi seurata Hyvää huomonta - Hyvää huomista -verkkosivuilta.

www.hyvaahuumonta.fi



Tehdään juhlavuosi 2017 yhdessä

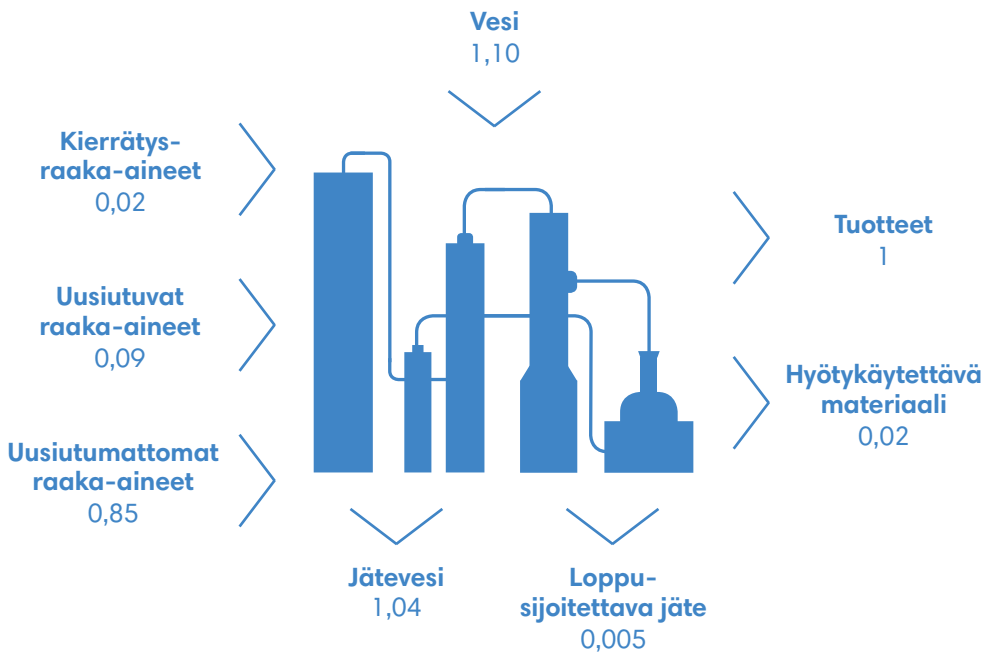
Responsible Care -ohjelma käynnistettiin Suomessa vuonna 1992 ensimmäisten joukossa Euroopassa. Alussa mukana oli 20 yritystä. Nyt ohjelma kattaa laajasti kemianteollisuuden eri toimialat.

Vuonna 2017 takana on neljännesvuosisata vastuullisuustyötä ja edessä paljon tehtävää. Kemianteollisuuden yritykset ja alan ammattilaiset ovat mukana juhlassa: tekemässä vastuullisuustyötä joka päivä.

RESPONSIBLE CARE

AVAINTULOKSA 2015

Materialivirrat tuotannossa, kg/kg tuotetta
Kemianteollisuuden raaka-aineista 9% on uusiutuvia.



Vedenkulutus

-54%

vuodesta 1995



Energiankulutus

-22%

vuodesta 1995



Loppusijoitettava jäte

-55%

vuodesta 1999



Tapaturmataajuus

6,9

tapaturmaa/
milj. työtuntia (LT13)



Sairaspoissaolot

3,9 %

kokonaistytunteista

Kemianteollisuuden vastuullisuustyön tuloksia seurataan indikaattoreilla, joihin tiedot kootaan vuosittain. Viimeisimpänä mukaan on otettu kiertotalouden ja työhyvinvoinnin mittarit.

Tutustu eri osa-alueiden päätuloksiin: Ala numeroin, kemianteollisuus.fi/fi/ala-numeroin

Uusia ratkaisuja ja liiketoimintamahdollisuuksia

Kiertotalous on tie nykyistä kestävämpään tulevaisuuteen ja suuri taloudellinen mahdollisuus. Se kannustaa hakemaan uusia ratkaisuja ja laittaa liiketoimintamallit uusiksi. Kemianteollisuus on yksi edelläkävijöistä.

Case

Tulevaisuuden teollisuuspuisto

Yritysten yhteisessä ekosysteemissä toisen sivuvirta tai jäte on toisen raaka-aine. Porvoon Kilpilahdesta on tarkoitus tehdä juuri näin toimiva tulevaisuuden bio- ja kiertotalouden teollisuuspuisto (Pobi).

Mahdollisuuksia kartoitetaan yhdessä alueen yritysten kanssa. Hankkeen tavoitteena on saada aikaan monialainen yksityisten ja julkisten toimijoiden verkosto Kilpilahden teollisuusalueen ympärille. Hanketta vetää Posintra Oy ja se toteutetaan yhdessä Porvoon kaupungin ja yritysten kanssa.

Case

Materiaalitehokkuudesta kilpailuetua

Porissa titaanidioksidia valmistava Huntsman Pigments and Additives löysi materiaalikatselmuksella parannuskohteita, joiden toteuttaminen voi tuoda säästöjä ja pysyviä kilpailuetuja. Kymmenen lupaavimman toimenpiteen säästöpotentiali on noin 2,8 miljoonaa euroa.

Motivan kanssa toteutettu materiaalikatselmuksella avasi myös mahdollisuuksia uusille teollisille symbiooseille, kuten kaatopaikkajätteeksi päätyvien materiaalien tuotteistamiselle.

Responsible Care -ohjelmaan sitoutuneet yritykset (1.4.2016)

Oy AGA Ab	Lumene Oy
Akzo Nobel Finland Oy	Medisize Oy
Alfaplast Oy	MK-Tresmer Oy
Arizona Chemical Oy	Mondo Minerals B.V. Branch Finland
Ashland Finland Oy	Muovijaloste Oy
ASV-Jarex Oy	Muovilami Oy
BASF Oy	Nanten Oy
Bayer Oy	Neste Oyj
BIM Finland Oy	Nokian Renkaat Oyj
Bewi StyroChem Oy	Nor-Maali Oy
Borealis Polymers Oy	Orion Oyj
CABB Oy	Orion Diagnostica Oy
CH-Polymers Oy	Oy Orthex Finland Ab
Chromaflor Technologies Finland Oy	PCAS Finland Oy
CP Kelco Oy	Pipelife Finland Oy
Danisco Sweeteners Oy	Oy Plastex Ab
Dinex Ecocat Oy	Prefero Resins Finland Oy
Dow Suomi Oy	Premix Oy
Ekokem Oyj	Oy Prevox Ab
Enfucell Oy	Oy Primo Finland Ab
Exel Composites Oyj	Promens Oy
Oy Faintend Ltd	Roal Oy
Fermion Oy	Santen Oy
Finex Oy	Oy Scantarp Ab
Finnfeeds Oy	Schoeller Allibert Oy
Finnfeeds Finland Oy	Scott Health & Safety Oy
Flint Group Finland Oy	Serres Oy
Oy Fluid-Bag Ab	Oy Sherwin-Williams Finland Ab
Forchem Oy	Siegwerk Finland Oy
OY FORCIT AB	Solenis Finland Oy
Freeport Cobalt Oy	Solvay Chemicals Finland Oy
Onni Forsell Oy	ST1 Biofuels Oy
Gasum Oy	Sun Chemical Oy
Genencor International Oy	Surfactor Finland Oy
Oy H.B. Fuller Nordic Ab	Synthomer Finland Oy
Henkel Norden Oy	Taitomuovi Oy
Hexion Oy	Teknikum-Yhtiöt Oy
Huhtamäki Oyj	Teknos Oy
Huhtamäki Foodservice Nordic Oy	Tetra Chemicals Europe Oy
J. M. Huber Finland Oy	Tikkurila Oyj
Huntsman P&A Finland Oy	Oy Toppi Ab
Kemira Oyj	Trinseo Suomi Oy
Kemira Chemicals Oy	Upofloor Oy
Kiilto Oy	Oy ViskoTeepak Ab
KiiltoClean Oy	Oy Woikoski Ab
Kiiltoplast Oy	Yara Phosphates Oy
KL-Lämpö Oy	Yara Suomi Oy
KWH Plast Schur Flexibles Oy	

Kemianteollisuus ry koordinoi ohjelman toteutusta.
TEAM Teollisuusalojen ammattiliitto ry, Ammattiliitto Pro ry ja
Ylemmät Toimihenkilöt YTN ry ovat mukana
ohjelman seurannassa ja kehittämisessä.

Kemianteollisuus ry

Helsinki, Finland, Tel. +358 9 172 841

firstname.lastname@kemianteollisuus.fi

[@kemianteollisuus](https://twitter.com/kemianteollisuus) / kemianteollisuus.fi