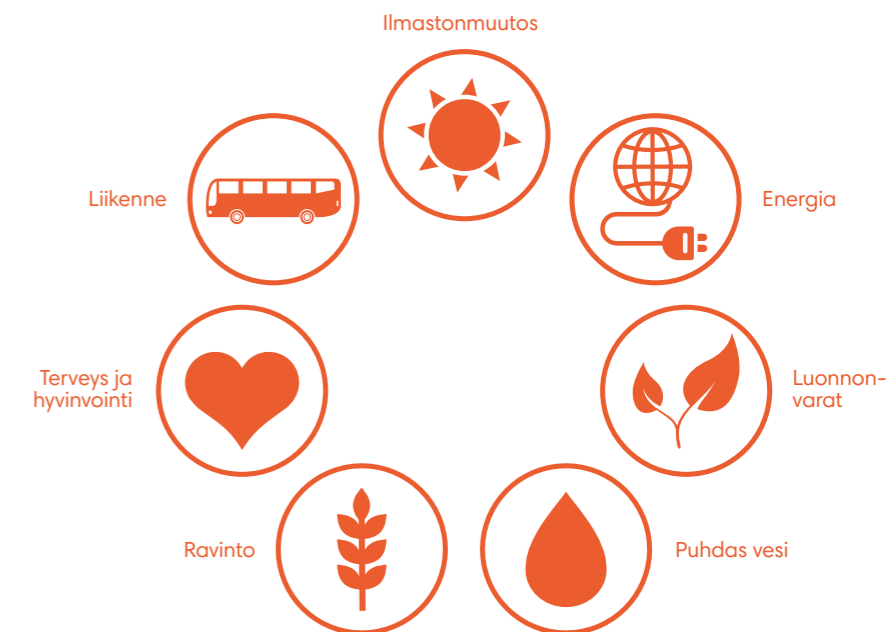


Kemia
– osa hyvää
elämää.

Kemianteollisuus on
globaalisti kasvava ala.
Suomessa on hyvää
kemian osaamista,
jota kannattaa kehittää.

KEMIANTEOLLISUUS



20%

EU:n tavoitteena on nostaa teollisuuden osuus BKT:stä nykyisestä 15 prosentista 20 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä. Luku voisi olla vielä suurempikin. Teollisuuden kasvu tuo työpaikkoja myös palveluihin ja takaa meille nykyistä paremmat mahdollisuudet suomalaisen hyvinvoinnin turvaamiseen.

Eurooppalainen teollisuus, myös kemianteollisuus, kilpailee globaaleilla markkinoilla. Jos tavoite halutaan saavuttaa, täytyy kaikessa päätöksenteossa ottaa huomioon myös teollisuuden globaali kilpailukyky.

Kemianteollisuus investoi Suomessa vuosittain noin 0,5 miljardia euroa. Ennustettava ja johdonmukainen toimintaympäristö ja lainsäädäntö laskevat riskiä ja kannustavat investoimaan. Siksi uusia maksuja pitäisi välttää, päällekkäistä sääntelyä ehkäistä ja purkaa, ja uusien säännösten käyttöön ottamiselle varata riittävä aika.

0,5 mrd euroa

Toimivat markkinat

EU-alueen sisämarkkinoiden tärkeys korostuu erityisesti Suomen kaltaisessa maassa, jossa oma kotimarkkina on suhteellisen pieni. Monessa EU-jäsenmaassa on edelleen omia vaatimuksia tuotteille tai tuotteen markkinoille pääsulle. Tästä syystä juuri suomalaisten pitäisi tehdä töitä yhtenäisen eurooppalaisen kotimarkkinan eteen. Näin voimme varmistaa, että kilpailukykyiset suomalaiset tuotteet ja palvelut pääsevät kohtaamaan ostajansa maailmalla.

Kemianteollisuus ry
Eteläranta 10 PL 4, 00131 Helsinki
Puh. (09) 172 841
etunimi.sukunimi@kemianteollisuus.fi
Lausuntopyyntö: arkisto@kemianteollisuus.fi
kemianteollisuus.fi
@kemianteollisuus

Mitä Kemia- teollisuus on?

Kemianteollisuus on yksi merkittävimmistä teollisuuden toimialoista Suomessa. Sen osuus teollisuustuotannosta ja tavaraviennistä on noin neljännes.

Responsible Care



Kemianteollisuuden kansainvälinen Responsible Care -ohjelma (RC) on teollisuuden pitkäikäisin vapaaehtoinen kestävä kehitystä tukeva ohjelma. Suomessa se on jo yli 20 vuoden ajan ohjannut kemianteollisuuden omaehtoista kehitystyötä. Ohjelmassa on mukana noin sata yritystä ja se kattaa 80 prosenttia kemianteollisuuden tuotannosta Suomessa.



Neljänneksen osuudellaan kemianteollisuus on Suomen suurin viejä. Kemianteollisuuden viennin arvosta suurin osa tulee öljytuotteista ja peruskemikaaleista. Vähintään 2/3 tuotannosta menee vientiin joko suoraan tai välillisesti. Vuonna 2013 Suomen kemianteollisuuden viennin arvo oli 13,8 miljardia euroa. Suomen kemianteollisuuden suurimmat vientimaat ovat Ruotsi, Venäjä ja Alankomaat.

25%

Elämää ei ole ilman kemiaa

Suomen kemianteollisuuden tapaturmataajuus on laskenut 86 % vuodesta 1988. Energiatehokkuudelle ja työturvallisuudelle on asetettu lähivuosille kovat tavoitteet. Niiden saavuttamiseksi ala on käynnistänyt kemian yritysten vapaaehtoisia kummiverkostoja. Kemianteollisuus on jo nyt Suomen turvallisimman teollisuuden työpaikka.

8%

Kemianteollisuuden osuus Suomen kokonaisähkinkulutuksesta on noin 8%. Sähkö ja energia ovat tärkeitä raaka-aineita, ja siksi niiden hinnalla ja saatavuudella on iso merkitys. Kemianteollisuudella on myös merkittävä rooli erilaisten energiaratkaisujen kehittämisessä. Kemian avulla voimme kehittää uusia voimantehkeitä, tehostaa energian varastointia ja talteenottoa sekä pienentää energiankulutustamme. Jo nyt energiaa voidaan tuottaa auringosta, aalloista, tuulesta – ja jätteistä.

-86%

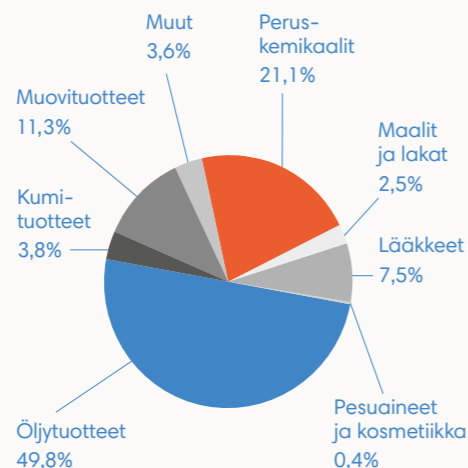


Biotalous

Kemianteollisuus on biotalouden mahdollistaja. Suomen biotalousstrategia nostaa biotalouden kestävätkä ratkaisut Suomen hyvinvoinnin ja kilpailukykyyn perustaksi. Suomella on Euroopan suurimmat ja maailman neljänneksi suurimmat biomassojen varannot ja niiden hyödyntämiseen liittyvä huipputaiteista kemiassa ja bioteknologiassa. Kemianteollisuuden mielestä biotaloutta kehitetään Suomessa tehokkaimmin laaja-alaisella, toimialat ylittävällä yhteistyöllä.

Kemianteollisuus työllistää suoraan Suomessa 35 000 ja suomalaiset kemian yhtiöt ulkomailla noin 30 000 työntekijää. Kemianteollisuudessa työllisyys on säilynyt suhteellisen vakaana viimeiset kymmenen vuotta. Kemia on jatkuvasti kehittyvä luonnontiede, joka yhdistää eri aloja ja ihmisiä ja tarjoaa mielekästä työtä myös muille kuin luonnontieteilijöille. Koulutukseen ja tutkimukseen investointi on avain tulevaan kasvuun ja menestymiseen.

Tuotannon arvo 21 mrd



On vain yksi ilmasto

Energia ja ilmasto kietoutuvat tiiviisti toisiinsa, ilmastotavoitteet vaikuttavat energian hintaan. Vastuullinen ilmastopolitiikka on globaalia ilmastopolitiikkaa. Ilmasto ei tunne rajoja, mutta yksipuoliset paikalliset päätökset vaikuttavat kilpailukykyyn. Eurooppalainen teollisuus on maailman puhtainta, ja siksi teollisuuden pitäminen Euroopassa on ilmastoteko.

Miten ruoka, luonnonvarat ja energia saadaan riittämään maailman kasvavalle väestölle? Puhdas vesi, uusiutuva polttoaine ja lääkkeet ovat kemiaa.

35 000



Ala numeroin
kemianteollisuus.fi/fi/ala-numeroin/

