

Tekes –toimenpiteet

Jarmo E. Heinonen
19.1.2010

Toimenpide –ehdotukset Tekesille 1/2

- Selvityksessä keskeisimmäksi kemianteollisuuden fokusalueeksi nousee ympäristöliiketoiminta ja uusiutuvat energiamuodot. Ympäristöliiketoiminnalle tulisi saada Tekesissä paremmin koordinoitu kokonaisuus
- Asiakastoimialojensa (mm. metsä-, elintarvike-, kaivosteollisuus) kautta kemianteollisuudella on huomattavaa liiketoimintapotentiaalia usealla eri sektorilla, ja sen vuoksi sen kokonaisvaltainen kehittäminen ja eteenpäin vieminen on ensiarvoisen tärkeää Tekesissä.
- Uusien kasvupotentiaalisten kemianalan yritysten synnyttäminen esimerkiksi asiakastoimialojen tarpeiden pohjalta on ajankohtaista ja myös Tekes voisi omalla toiminnallaan tätä edistää.
- Tarpeellista olisi kasvattaa NIY:n panostuksia ja houkutella mukaan lisää potentiaalisia yrityksiä kemian alalta. Kasvuvaiheessa potentiaalisimpien yritysten tukemiseksi tulee selvittää, voisiko kemian alalla olla oma yrityskehittäjä tai muu vastaava toimintamalli.
- Teknologisen painopisteen sijaan tulevaisuudessa Tekesin on entistä vahvemmin huomioitava kaupallinen ja liiketoimintaan liittyvä osaaminen, yhtäältä niiden kehittämistarpeet yrityksissä ja toisaalta liiketoiminnan parempi ymmärrys Tekesissä.
- Yrittäjien markkinointi- ja liiketoimintaosaamisen kehittämiseen tulee panostaa enemmän kuin uuden teknologian tai teknologisen ratkaisun kehittämiseen. Tekes voi toimia muutoksen suunnannäyttäjänä korkeakoulusektorin aktivoimiseksi kasvuyritysilmapiirin nostattamisessa.
- Jotta Tekes voi menestyksekkäästi tukea yrityksiä liiketoiminnan eri osa-alueiden kehittämisessä, on Tekes-organisaation omalla henkilöstöllä oltava riittävä asiantuntemus ja ymmärrys liiketoiminnan käytännöistä.

Toimenpide –ehdotukset Tekesille 2/2

- Suuryritysten T&K-toiminnan ulkopuolelle jää usein ideoita, joita yritykset itse eivät hyödynnä tuotekehityksessään. Jatkossa myös kemian yritykset voisivat hyötyä enemmän suurten yritysten T&K-toiminnan tuloksista myös muualta kuin kemianteollisuuden alalta. Tekesin tulisi aktivoida Suomen T&K-toimintaa tehokkaammaksi ideoiden ja mahdollisuuksien hyödyntämisessä.
- Imagon edistäminen Tekesin toimien kautta kulminoituu viestintään kotimaassa ja ulkomailla. Tekesin kemianteollisuuden yrityksille tarjoamien palveluiden tulee olla kohdistetumpia ja näkyvämpiä ja niiden tuloksista on viestittävä aktiivisemmin.
- Kansainvälisesti Tekesin on oltava aktiivisempi ulkomaisten yritysten T&K-keskusten houkuttelemisessa Suomeen.

Meneillään olevat toimenpiteet

Kemianteollisuuteen liittyvät Tekes –ohjelmat:

- Vesi –ohjelma
- Symbio – Biotekniikasta tuotantoon
- Biorefine –Uudet biomassatuotteet
- Groove – Uusiutuva energia – kasvua kansainvälistymisestä
- Pharma – Kilpailuetua uusista toimintatavoista
- Polttokennot
- Serve – Palveluliiketoiminnan edelläkävijöille
- Toiminnalliset materiaalit

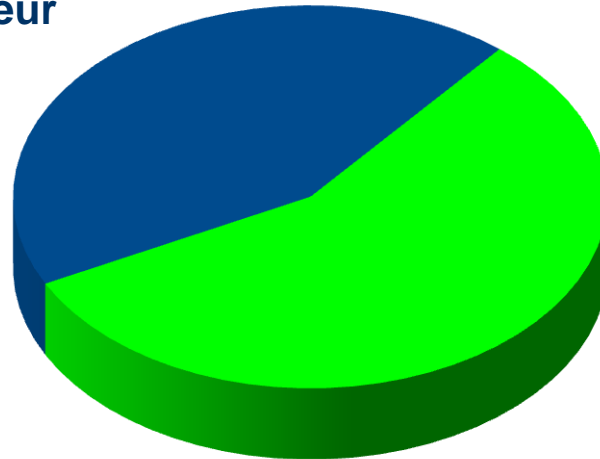
SHOK –ohjelmat

- Metsäklusteri Oy:n
 - Efftech – Älykkäät ja resursseja säästävät tuotantoteknologiat
 - Tulevaisuuden biojalostamo
- CLEEN Oy:n ohjelmat

Tekesin rahoitus kemian alaa koskien 2009

Yhteensä 72,1 Meur

**Yritykset
31,34 Meur**



**Julkinen tutkimus
40,75 Meur**