

2. Kemianteollisuus Toimialaseuranta maaliskuu 2023

Tutkimusyksikkö



2. Kemianteollisuus

Sisällysluettelo

2.1. Jalostettujen öljytuotteiden valmistus

2.2. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus

2.3. Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus

2.4. Kumi- ja muovituotteiden valmistus

Kemianteollisuus vastaa Tilastokeskuksen luokitusta kemianteollisuuden toimialoista.

Toimialat (TOL 2008):

TOL 19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus

TOL 20 Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus

TOL 21 Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus

TOL 22 Kumi- ja muovituotteiden valmistus

Sopimusalat: Öljy-, maakaasu- ja petrokemianteollisuus, Muovituoteteollisuus ja kemian tuoteteollisuus, Kemian perusteollisuus, Kumiteollisuus

2.1. Jalostettujen öljytuotteiden valmistus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana
- Tuottajahinnat vuosimuutos: ei saatavana
- EU oli aikeissa päättää polttomoottorilla varustettujen henkilö- ja pakettiautojen myynnin kieltämisestä vuonna 2035.
- Suomalaisen polttoaineteollisuuden tulevaisuuden kannalta olisi edullista, jos EU ei aseta kieltoa polttomoottoriautoille.
- Saksan vastustuksen vuoksi synteettisiä polttoaineita käyttävien autojen myynti saa mahdollisesti jatkaa. Kyseessä olisivat sellaiset polttoaineet, joiden ilmastovaikutukset jäävät vähäisiksi. Suomessa panostetaan tällä hetkellä vetyperäisiin liikennepolttoaineisiin.
- Vetypolttoaineiden tuotannossa tekninen kehitys on nopeaa. Voittavat tuotantotekniikat ja yritykset selviävät vasta ajan mittaan.
- Suomessa tullaan joka tapauksessa tuottamaan vetypolttoaineita raskaalle liikenteelle ja meriliikenteeseen. Tästä syystä polttomoottorikielto ei olisi kohtalokas isku vetyalan kasvutavoitteille.

2.2. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +28 % (Q4/2021 → Q4/2022)
- Akkukemikaalit ovat suuri mahdollisuus suomalaiselle teollisuudelle.
- Viimeaikaiset uutiset eivät ole kuitenkaan olleet pelkästään myönteisiä.
- Yhdysvaltojen ja Kanadan avokätiset valtiontuet vihreään siirtymään ovat alkaneet ohjaamaan ilmastoystävällisen tuotannon investointeja Pohjois-Amerikkaan. Esimerkiksi Volkswagen päätti rakentaa uuden tehtaan Kanadaan.
- Jos investoinnit ohjautuvat Pohjois-Amerikkaan, heikentää se koko sähköauto- ja akkuklusteria Euroopassa. Tällä olisi vaikutuksia myös suomalaiseen kemikaaliteollisuuteen.
- Kanada on kova kilpailija monella tapaa. Sen maaperässä on paljon samoja akkukemikaaleissa tarvittavia raaka-aineita kuin Suomessa. Merkittävimmät näistä ovat litium, nikkeli ja koboltti.

2.3. Lääkeaineiden ja lääkkeiden valmistus (Timo Eklund)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +3 % (Q4/2021 → Q4/2022)
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -10 % (Q4/2021 → Q4/2022)
- Lääketeollisuus on yksi eniten tutkimus- ja kehitystoimintaan nojaavista teollisuudenaloista. Siksi se myös olisi suurimpia hyötyjiä, jos T&K-rahoitusta lisätään lähivuosina.
- Vuonna 2022 reseptilääkkeiden hinnat laskivat -3 % ja itsehoitolääkkeiden nousivat +1 %. Lääkkeet kuuluvat harvoihin tuoteryhmiin, joiden hinnat eivät juuri nousseet viime vuonna.
- Reseptilääkkeiden hinnanlasku on hillinnyt osaltaan inflaatiota.

2.4. Kumi- ja muovituotteiden valmistus (Matti Roitto)

- Tuotannon vuosimuutos: ei saatavana
- Tuottajahinnat vuosimuutos: +17 % (Q4/2021 → Q4/2022)
- Tavaraviennin arvon vuosimuutos: -8 % (Q4/2021 → Q4/2022)
- Rakennusalan heikentynyt tilanne vähentää muovituotteiden kysyntää. Myös ajoneuvojen valmistuksen alan vähentynyt tuotanto vaikuttaa alihankkijayrityksiin ja niiden työllisyyteen.
- Kumikomponentteja erityisesti ajoneuvo- ja koneenrakennukseen valmistava Reka Oy:n kumitoimintojen myynti on kasvanut +24 % vuodessa. Tulos on parantunut. Puolan yksikön haasteista johtuen ruiskutekniikalla tehtävä muottien valmistus keskitetään Turkuun, mikä työllistää.
- Medisize on kasvattanut liikevaihtoaan +10 %. Koronaviruksen diagnosointialustojen valmistus on työllistänyt voimakkaasti. Testien massakulutus on kuitenkin hiipumassa.
- Tuulivoimaloihin osia valmistava Exel Composites hyötyy tuulivoiman kysynnän jatkuvasta kasvusta.
- Kumin ja muovin valmistuksessa käytettävien raaka-aineiden hinnat ovat nousussa. Suomen Rengaskierrätyksen uusi tuotantolaitos valmistuu pian Lopella. Se voi työllistää 10-20 henkilöä kysynnästä riippuen ja tuottaa paljon raaka-aineita teollisuudelle.

**Teollisuus
liitto**