

Hitta bättre alternativ och goda exempel på substitution

Använd erat nätverk

Intern expertis

Branschorganisationer

Leverantörer

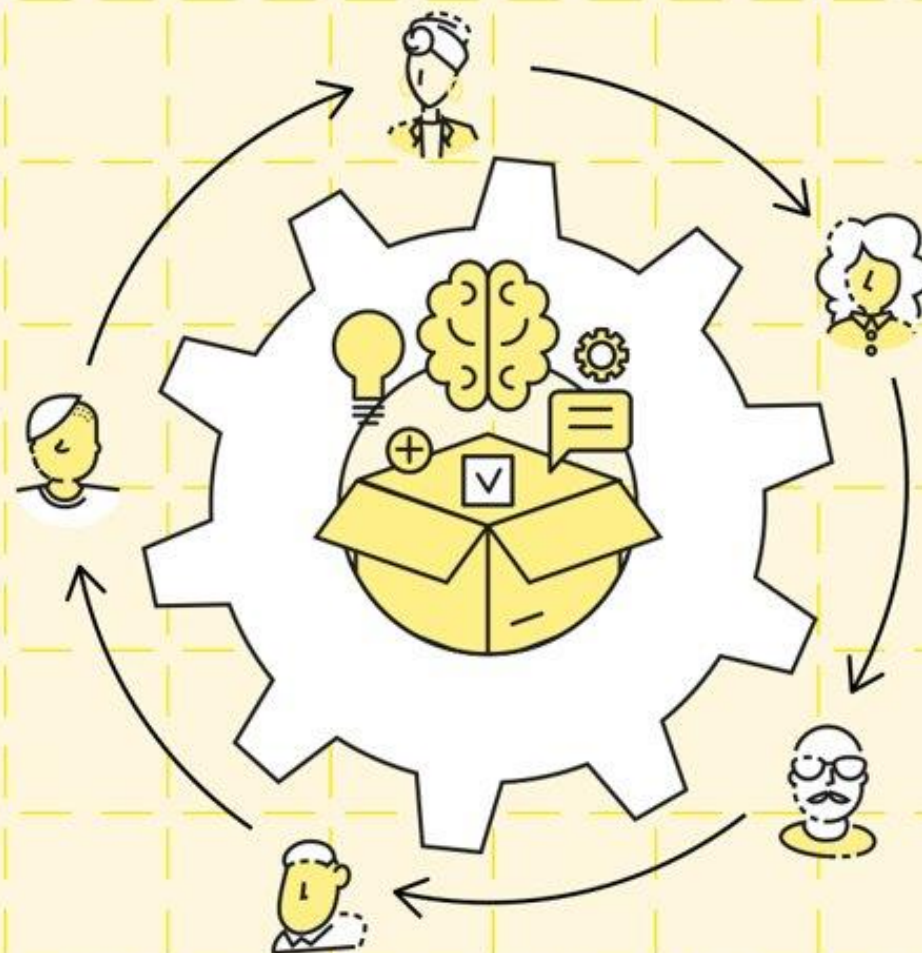
Andra företag

Forskningsinstitut

Branschtidningar

Vetenskapliga publikationer

Branschdagar / Mässor / Konferenser





**Hitta bättre alternativ till
skadliga kemikalier**

EXEMPEL PÅ MARKNADSPLATS:

Chemsec MarketPlace

marketplace.chemsec.org

- Svenska organisationen Chemsec tillhandahåller marknadsplatsen
- Marknadsplatsen är "dejtingsite" för företag som letar alternativ och de som erbjuder alternativ.
- +600 alternativ till särskilt farliga kemikalier tex. SIN-list ämnen.
- Lägg upp en sökes-annons om du inte hittar det du letar efter

The screenshot shows the Chemsec Marketplace website. At the top, there is a search bar with the text "Quick search alternatives" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for a user profile and a menu. Below the search bar is a large banner with the text "Future-proof your business" and "Find safer alternatives to hazardous chemicals". Below the banner is a navigation menu with links: "Read more", "How it works", "Find alternatives", "Add alternative", "Submit request", "Terms & conditions", "News", and "FAQ". Below the navigation menu is a section titled "Explore Safer Alternatives by Category" with five icons: "Bio-based" (a flask with a leaf), "Construction" (a roll of red fabric), "Electronics" (a laptop), "Textile" (a yellow jacket), and "View all" (a white t-shirt). Below this section is a section titled "Selection of Available Safer Alternatives" with five product cards. The first card is for "nium VI compounds used in the treatment and as anti-corrosion and reaction stabilizers". The second card is for "Trichloroethylene as a solvent in the production of caprolactam" and is marked as a "REQUEST". The third card is for "Alternative plasticizer - Diethylene Glycol Dibenzoate (DEDB)" and is marked as an "ALTERNATIVE". The fourth card is for "Reishi - Leather alternative" and is marked as an "ALTERNATIVE". The fifth card is for "PILI dyes - fungus dyes and pigments made by fermentation" and is marked as an "ALTERNATIVE".

Film om Chemsec Marketplace



<https://www.youtube.com/watch?v=3VqJW6So2t4>



SUBSPORTplus –
Goda exempel på
substitution



MedClean –
"Cleaner
Production" –
processer från
medelhavsländer



Cleaner
Production
Germany – Gröna
processer



ECHA – Exempel
från verkligheten



TURI
Fallstudier
– Substitution
eller utsläpp



ZeroWasteNetwork
– Minskade
utsläpp

Fallstudier

Småskaliga studier som fokuserar på ett eller få områden. Används för att upptäcka information. Fallstudier kan beskriva en substitution i detalj, jämföra alternativ eller redogöra för aspekter och insikter under substitutionsarbetet.

SUBSPORTplus

https://www.subsportplus.eu/subsportplus/EN/Cases/Case-story-database/case-story-database_details_node.html?idDatarecord=2191102

Exempel



PFAS-ämnen i bakplåtspapper

- Ämnesgruppen används för att ge pappret vatten- och fettavvisande egenskaper.
- Många PFAS-ämnen är mycket persistenta, bioackumulerande och toxiska.

Alternativ: Ny process

- Nordic Paper producerar pappret i låg hastighet för en hård raffinering. Raffineringen ger ett mycket tätt ytskikt som agerar olje- och fettavvisande.
- Inga kemikalier används för ytbarriären.
- Då processen är långsammare så är produkten något dyrare.



EXEMPEL PÅ HITTA PARTNER:

European Enterprise Networks Partnerdatabas

www.eenmatch.eu

- Europeiskt nätverk för SMF som administreras av EU-kommissionen
- Partnerdatabas för SMF inom EU
- Annonsera eller sök internationella affärsmöjligheter
- Går att använda för kemikaliefrågor

Kontakta RISE
EEN-rådgivare för hjälp!
ri.se/sv/vad-vi-gor/projekt/enterprise-europe-network

Welcome How it works

Please help us improve EEN Match

SEARCH • FIND • CONNECT

Find new business partners

All countries selected

Offer Request EU-project

RISE Swedish Agency for Economic and Regional Growth enterprise europe network

EEN Match is programmed by OffCircle



PeakPerformance

- Skid, golf och fritidskläder
- Upptäckte att 45% av sortimentet innehöll skadliga PFAS-ämnen
- Vattenavvisande effekt i funktionskläder
- God dialog med leverantörer för att hitta alternativ
- **Fasat ut 85% av PFAS-användningen med mål 100% till 2025.**

Åsa Andersson, hållbarhets- och kvalitetschef, Peak Performance

1. **Hitta samarbetspartners för substitutionsarbetet.** I synnerhet textilbranschen har väldigt få kemister, så se till att knyta till dig bra kompetens externt, annars kan det bli svårt att få tillgång till den senaste forskningen på området.
2. **Upprätta en lista över de kemikalier du vill ersätta i din produktion.** Det gör det mycket enklare att ta fram en strategi och att få en bättre dialog med dina leverantörer. Det finns färdiga listor som du kan utgå från eller kopiera rakt av.
3. **Se till att ha en tydlig process för kontroll,** så att kemikalielistan inte bara blir ett dokument i mängden utan att det verkligen efterlevs av hela produktionskedjan

Cervera

- Butikskedja för köksartiklar och inredning
- Inlett samarbete med Naturskyddsföreningen och IVL Svenska Miljöinstitutet för standardiserad testmetod av PFAS i stekpannor
- Arbetar aktivt med att fasa ut produkter med detekterbara nivåer av PFAS
- **Strategi för att samarbeta med leverantörer – ej utestänga**

Tips från Huyen Vu, hållbarhetsansvarig , Cervera

1. **Samarbete.** Arbeta gärna gränsöverskridande med olika leverantörer, branschkollegor, organisationer. Samarbeta internt inom organisationen för att skapa efterfrågan och engagemang.
2. **Kunskap.** Många har inte tillräcklig kännedom om problematiken med t ex PFAS- kemikalierna. De vet inte varför de finns, varför de inte är reglerade samt vad de bör ersättas med. Informera och utbilda tydligt om varför frågan är viktig för Inköpare, leverantörer och kunder.
3. **Erfarenhetsutbyte.** Våga byta erfarenheter med andra i branschen.
4. **Vision.** Det allra viktigaste är att konkretisera vad som är viktigt för ditt företaget och hur ni ska agera för att nå fram till ert mål.

Sammanfattning

Lagstiftning



Stödmaterial



Substitutionsverktyg



Dokumentation



Goda exempel

