

**SCANFIL**

# LIFE FitforREACH-2

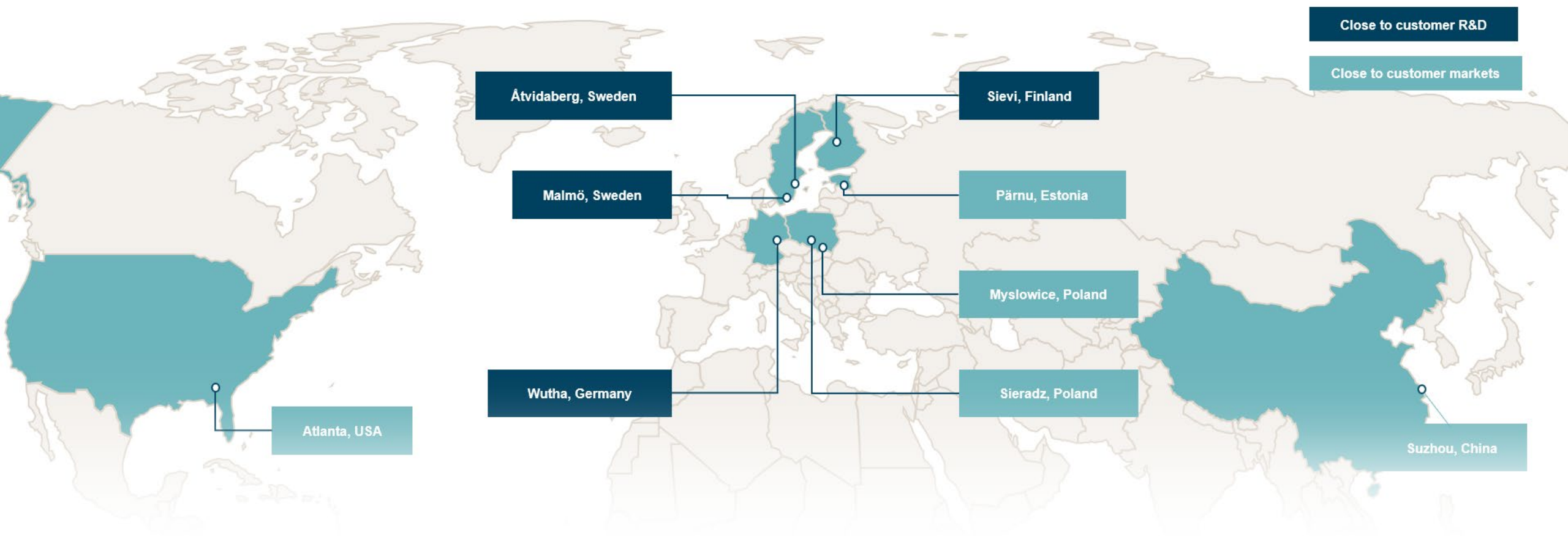
## Scanfil OÜ

---

PIRET LILLE, KESKKONNAINSENER

ANGELA SIMSON, JÄTKUSUUTLIKKUSE VANEM KESKKONNAINSENER

# Scanfil, ettevõtte võrgustik



# Pärnu, Eesti

Elektronika, mehaanika, lõpptoodete integreerimine, galvaniseerimine ja pulbervärvimine

- Telekommunikatsioonivahendid
- Tööstuselektronika
- Lehtmetailitooded



~621 töötajat  
19 500 m<sup>2</sup>  
115 714 353 €

~ 350 kemikaali  
12 KMR  
5 liiget

SCANFIL



# Miks LIFE Fit For REACH 2?



“Sustainability is essential to us. We want to preserve the earth for future generations”, Petteri Jokitalo the CEO of Scanfil plc.

- **FFR1**
- **Scanfili grupi keskkonna- ja töökeskkonnapoliitika** sätestab-> töötatakse pidevalt keskkonnamõjude vältimiseks.
- **Scanfil Pärnu üks keskkonnaeesmärke** on otsida järjepidevalt paremaid alternatiive kahjulike ja mürgiste kemikaalide tootmisest väljavahetamiseks.
- **Tööstusheite seadus § 140 ja Keskkonnaamet keskkonnakompleksloa** kaudu on meile seadnud tingimused:
  - asendada KMR kemikaalid (H340, H350, H350i, H360D või H360F);
  - galvaanilise liini heitvee analüüsimine 1xaastas, kehtestatud saasteainete piirnormid.

# Projekti tutvustus

Kemikaalide  
haldamise  
tarkvara  
testimine  
(iChemistry)

Reovee  
puhastus-  
süsteemi  
auditeerimine

Kemikaalide  
hoiuala  
ohutusalane  
parendamine  
galvaanikas

Vähem  
ohtlike  
kemikaalide  
otsimine ja  
testimine

Pinnatöötlus-  
protsessi  
väliskonsul-  
teerimine

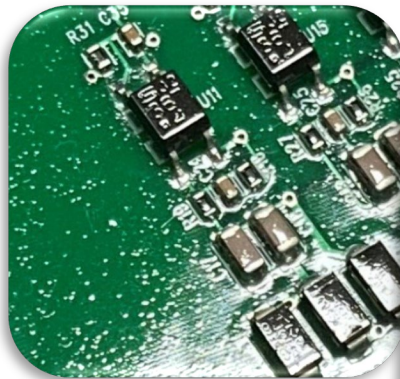
# Kemikaaliarvestus

<https://ichemistry.intersolia.com/main/scanfil>

# Asendamisjuhtum

## Tootmisprotsessid

- Alumiiniumi ja vase tinatamine
- Pinnakatmine elektroonikas
- Pulbervärvimine



## Kemikaalid

### OPTIBOND CF CONCENTRATE:

- pinnatöötlusaine galvaanikas
- H350i, H360D, H341
- nikkel sulfaat CAS nr 7786-81-4 segus 1-3%
- 4458 kg/2023, 46135 tk

### NITROLAHUSTI

- puhastusaine elektroonikas, pulbervärvimisel
- H361d, H304
- toluen CAS nr 108-88-3 segus 30-70%
- 1472 kg/2023, 279000 tk

### INFRALIT EP 8024-21:

- pulbervärv
- H360FD
- bisfenool A CAS nr 80-05-7 segus <10%
- 6300 kg/2023, tk?

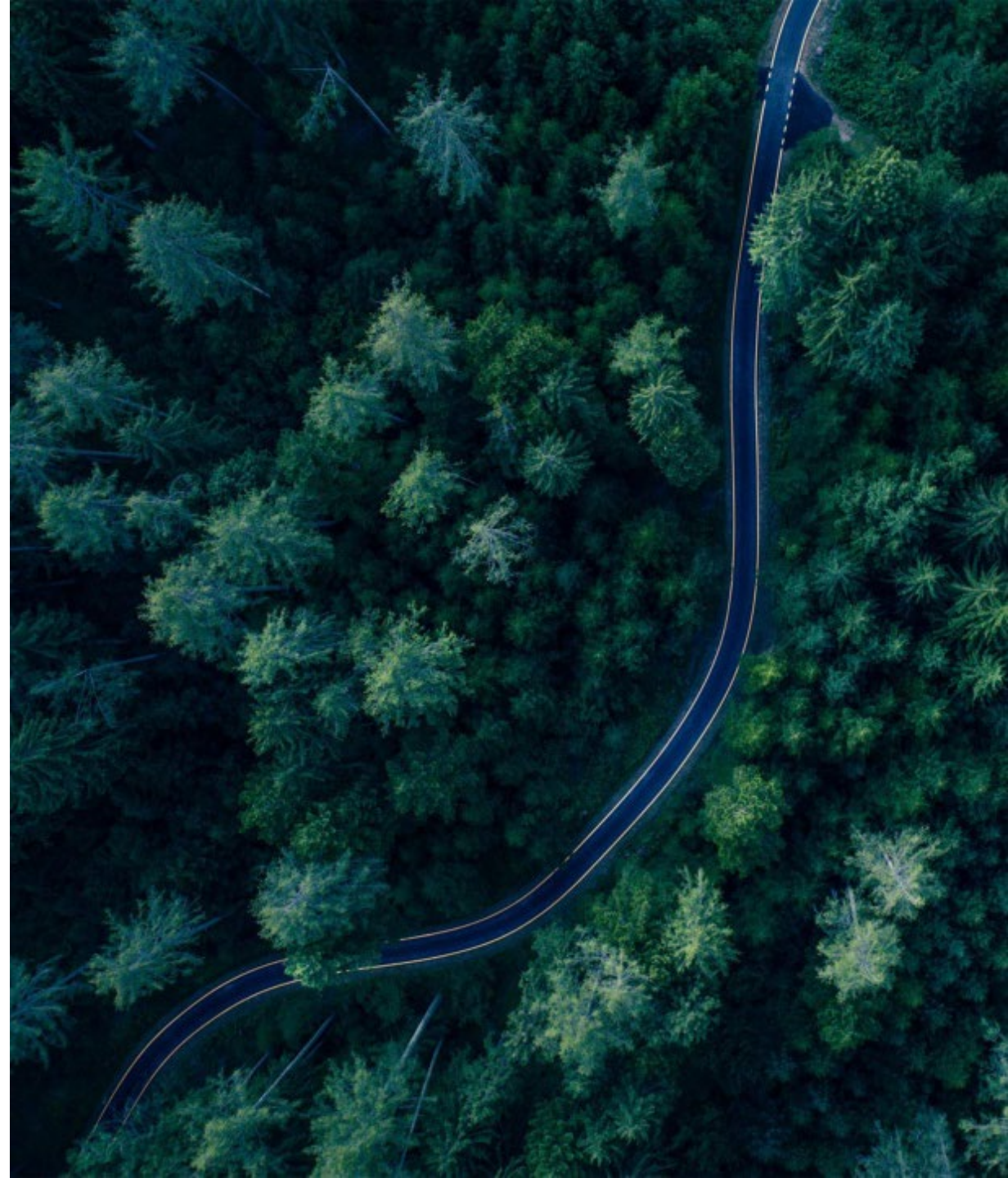
# Murekohad

- Asendamisel
  - Kliendi poolt valitud materjalid
  - Spetsiifilised protsessid
- REACH
  - Ohutuskaardid
  - PFAS

# Võimalused

- Pretsedent

**SCANFIL**





# Tänan!

---

**SCANFIL**