

Anvendt Miljøvurdering

– Bæredygtig erhvervsudvikling og grøn vækst



Anvendt miljøvurdering

Vi tilbyder en bred vifte af rådgivnings- og serviceydelser med fokus på miljø og ressourceoptimering. Forsknings- og udviklingsprojekter, udvikling af værktøjer, deltagelse i standardiseringsarbejde og rådgivning af virksomheder, er alle aktiviteter der sikrer, at vi holder os på forkant med udviklingen. Det betyder at vi kan tilbyde den bedste rådgivning og de bedste løsninger. Vi servicerer private virksomheder, offentlige myndigheder, organisationer og uddannelsesinstitutioner. Nedenfor er vores primære fokusområder beskrevet.

LCA og miljøvurdering

- Miljøvurderinger i et livscyklusperspektiv, hvor vi gennemfører en detaljeret analyse og vurdering af et produkt eller en proces efter gældende standarder - og eventuelt sammenligner det med konkurrerende produkter med samme funktion.
- Kritisk gennemgang af andres livscyklusvurderinger (LCA review), hvor vi sikrer, at kvaliteten af en vurdering lever op til gældende standarder, og at resultaterne kan anvendes til det ønskede formål.
- Udvikling af brugertilpassede værktøjer, så virksomheder selv kan foretage livscyklusvurderinger af deres produkter til brug ved markedsføring, leverandørstyring eller produktudvikling.

Kemi og risikovurdering

- Miljø-, sundheds- og risikovurdering af kemiske stoffer og indholdet af disse i produkter. Vi hjælper med at udarbejde påkrævet dokumentation eller med at vælge mellem forskellige alternativer vurderet i forhold til miljø- og sundhedskriterier efter gældende regler.
- Lovtjek af virksomheder, hvor vi kontrollerer om virksomheden efterlever gældende miljølovgivningskrav. Vi tilbyder ligeledes lovtjek af produkter, hvor vi kontrollerer, at produktet lever op til gældende miljølovgivningskrav, herunder REACH, RoHS samt danske og/eller udenlandske særregler.

Krav og mærkninger

- Udarbejdelse af miljøvaredeklarationer (fx på byggevarer), hvor resultaterne af en miljø- eller livscyklusvurdering af et produkt kommunikerer til målgruppen på en måde, der lever op til kravene i gældende standarder.
- Miljøkrav i indkøb, hvor vi tilbyder vejledning om lovgivning og markedskrav samt rådgivning om hvordan jeres virksomhed kan leve op til gældende krav. Vi udarbejder dokumentation, så I kan dokumentere overfor kunder og andre interessenter at lovkraevne for jeres produkter er opfyldt. Vi udvikler også TCO-værktøjer ("Total Cost of Ownership") til vurdering af indkøbte produkters miljøøkonomiske omkostninger gennem et helt livsforløb.

Klima og CO₂

- Udarbejdelse af klimaregnskaber, hvor vi beregner udledningen af klimagasser fra en virksomhed, en organisation, eller en specifik service eller aktivitet.
- Udarbejdelse af carbon footprint, hvor vi anvender LCA til at beregne et produkts udledning af klimagasser ved produktion, transport, anvendelse og bortskaffelse.
- Hjælp til CO₂-neutralitet, hvor vi rådgiver om reduktioner i CO₂-udledning og anviser muligheder for at opkøbe eller investere i miljøvenlig energi.
- CO₂-verifikationer, hvor vores godkendte CO₂-verifikatorer

Udvalgte kundecases

Kortlægning af ftalater i bl.a. legetøj

FORCE Technology har for Miljøstyrelsen gennemført et projekt om kortlægning og sundhedsmæssig vurdering af ftalater i legetøj og andre produkter til børn.

Projektets formål var at skabe et overblik over børns eksponering for udvalgte ftalater fra legetøj, småbørnsartikler og andre børneprodukter samt kontrollere, om reglerne for ftalater i legetøj og småbørnsartikler overholdes.



Trendsættende LCA for Rockwool

Rockwool International A/S har gennem en lang årrække brugt afdelingen for anvendt miljøvurdering i forbindelse med udarbejdelse af LCA og EPD- miljøvaredeklarationer.



"Arbejdet har altid været af international høj klasse, effektivt og med god rådgivning, hvor der har været behov. Arbejdet har ofte været trendsættende for god LCA- og EPD-praksis på det aktuelle område, og Rockwool International A/S har altid været yderst tilfreds med samarbejdet", siger Anders Ulf Clausen fra Rockwool International A/S.

Kurser i miljø og bæredygtighed

FORCE Technology tilbyder skræddersyede kurser til både private og offentlige virksomheder.

Kontakt os for yderligere information om hvad vi kan tilbyde jer.

opgør CO₂-udledningen efter lovbestemte krav, eller når en virksomhed ønsker en uvildig tredjeparts verifikation til frivilligt at dokumentere sin CO₂-udledning for omverden.

Genanvendelse og ressourceoptimering

- Udredninger og vurderinger inden for miljø og økonomi, når virksomheder og myndigheder ønsker øget genanvendelse og ressourceoptimering.
- Udarbejdelse af værktøjer og modeller til analyse af, hvordan ressourcer udnyttes miljømæssigt bedst og økonomisk mest fordelagtigt – og hvordan brugen af knappe ressourcer kan ændres til mere forsynings sikre og billigere ressourcer.

Strategi og kommunikation

- Rådgivning om hvilke metoder og strategier der er bedst anvendelige inden for cirkulær økonomi og bæredygtig produktion.
- Miljøvurdering af indkøb, hvor vi med vores markeds kendskab og værktøjer til leverandørvurdering sikrer, at produkter og producenter lever op til virksomhedens målsætninger - både i det offentlige og i det private.

- Derudover hjælper vi virksomheder med miljø-kommunikation, hvor virksomhedens arbejde med sociale, etiske og miljømæssige forhold formidles til specifikke målgrupper.

Koncept-, produkt- og forretningsudvikling

- Vi bidrager gerne til udviklingsopgaver inden for nye grønne forretningsmodeller, hvor vi med afsæt i vores viden og erfaring på området kan være med til at opfinde og vurdere nye måder at indtænke grønne løsninger i koncept-, produkt- og forretningsudvikling.

Vi har mange års erfaring med rådgivning inden for miljø og ressourceoptimering.

Vi arbejder i henhold til internationalt anerkendte standarder og anvender etablerede softwareværktøjer til miljøvurdering. Vores faciliteter omfatter forskellige laboratorier herunder vores kemiske analyselaboratorium, hvor vi bl.a. tester produkter og indholdsstoffer.

FORCE Technology er en internationalt orienteret innovationspartner og leverandør af serviceydelser inden for bl.a. miljø og effektiv ressourceudnyttelse.

Vi arbejder for at øge værdien af vores kunders produkter og styrke deres konkurrencedygtighed i en globaliseret verden. FORCE Technology er medlem af GTS-netværket.

Kortlægning af kemiske stoffer i tekstiler

I et projekt for Miljøstyrelsen, har FORCE Technology kortlagt kemiske stoffer i tekstiler. Projektet skulle danne baggrund for Miljøstyrelsens informationskampagne om kemikalier i tekstiler.

I projektet kortlægges de problematiske kemikalier, som tekstiler kan indeholde, såsom ftalater, nogle tungmetaller og antibakterielle midler.

Derudover gennemgås de forskellige miljømærker, der eksisterer for tekstiler.



Innovativ beklædningsdesign for Rachel Kollerup

Afdelingen for anvendt miljøvurdering har været rådgiver for beklædningsdesigneren Rachel Kollerup i forbindelse med lancering af en innovativ tøjkollektion.

Formålet var at sætte fokus på de mest relevante miljøforbedringstiltag gennem Ecodesign.

Rachel Kollerup udtaler: "Samarbejdet med FORCE Technology har givet mig mulighed for at re-designe min kollektion med fokus på de miljøforbedringer, der samlet set virkelig batter".





Yderligere information

Charlotte Merlin: Tlf. 43 25 08 56 / E-mail: chme@force.dk.

FORCE Technology
Hovedkontor
Park Allé 345
DK-2605 Brøndby
Tlf. +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk
forcetechnology.com