



EN MERE BÆREDYGTIG LØSNING TIL INDUSTRIEN

Miljøklude og olieabsorberende
Mastermats

 **elis**
Circular services at work

Hold dine omkostninger under kontrol

mens I nyder fordelene ved en mere bæredygtig løsning

Vores miljøklude og olieabsorberende MasterMat opsamler effektivt olier, metalspåner og andet industrielt smuds og affald.

Vores servicefolk leverer rene miljøklude og absorberende måtter, og indsamler ligeledes de beskidte produkter og bringer dem tilbage til vores miljøoptimerede anlæg, så de kan behandles, vasket og brugt igen og igen.

Du nyder en total alt-i-en service med produkter der er tilgængelige når du har brug for dem, for at holde din virksomhed kørende gnidningsløst.

At vælge vores industrielle cirkulære miljøservice, er også et valg af et **mere bæredygtigt alternativ sammenlignet med købeløsninger, hvilket gør din affaldshåndtering enklere.** Med os ved din side, er det et tilvalg af en mere ansvarlig tilgang.



En service

som reducerer miljø-
påvirkninger

Træf det mere bæredygtige valg med vores genanvendelige miljøklude.

Hos en tredjepart har vi udført en **livscyklusanalyse (LCA)** for at evaluere miljøpåvirkningen af vores miljøklude i forhold til papirsuller. Analysen viser, at **brugen af vores genanvendelige miljøklude reducerer CO₂-udledningen med 65%**.

LCA'en viser også, at en **genanvendelig miljøklud erstatter op til fire meter papirhåndklæder**. Konkret betyder det, at hvis I i gennemsnit bruger 1.000 miljøklude om årligt, sparer I op til fire kilometer papir om året. **Vores genanvendelige materialer er derfor 66% mere bæredygtigt end genbrugspapir.**

Svanemærket tekstilservice

Hele vores vaskeriservice er svanemærket - vi bruger ikke kun svanemærkede vaskemidler. Når vi vasker vores kunders tekstiler, sker det ikke kun med miljø- og allergivenlige vaskemidler. Hele vores vaskeproces overholder Svanemærkets krav om bl.a. at reducere forbruget af vand, energi og kemi.



Tekstilservice

Miljøpåvirkning

af vores miljøklude sammenlignet med engangspapir.



mindre CO₂-udledning



mindre forbrug af fossile brændstoffer



mindre vandforurening



mindre jordforbrug



mindre forsurening

Fordelen ved vores miljøklude

Høj
absorberingsevne

Gennemsnitlig levetid på
10 vaske

Lavet af
80% genanvendt bomuld, hvilket medfører en CO₂-besparelse allerede fra anden gang de bruges

94% af affaldsresterne fra miljøkludene bliver udskilt og **genanvendt**

Vores miljøoptimerede vaskerianlæg, er specielt designet til at behandle miljøklude. Her **renses og vaskes kludene, mens affaldsrester udledes og bliver genanvendt.**

For eksempel bliver disse affaldsrester, såsom olie, filtreret ud og opsamlet. Her genereres årligt 2.300 tons vedvarende brændstof.

Foruden de økonomiske gevinster har vores miljøklude-løsning også **økonomiske fordele.** Miljøkludenes høje absorbersevne reducerer forbruget med 50% sammenlignet med engangspapirløsninger. Derudover sparer I også udgifterne ved bortskaffelse af miljøfarligt affald.

Ved at vælge genanvendelige produkter i stedet for engangspapir, **investerer du i en mere fornuftig løsning, der begrænser miljøpåvirkningen til gavn for jeres miljøregnskab.**

Vores anlæg:

Vores anlæg er specialdesignet til industrielle miljøklude

Fra vores miljøvenlige anlæg udlejer, indsamler, rengører og leverer vi miljøklude og Mastermats i overensstemmelse med en proces baseret på ansvarlighed. I anlægget **rengører og leverer vi over 200.000 miljøklude dagligt**, hvilket svarer til over 50 millioner styk om året. Vores miljøservice er certificeret i henhold til ISO 9001-2015 og ISO 14001-2015. Det indebærer ikke kun vask, pres og tørring af miljøkludene, men også rengøring af emballager, der bruges til opbevaring og transport af miljøkludene.

Udvalgte sektorer:

- Autoværksteder og vedligehold
- Jern- og metalindustrien



Sådan fungerer servicen

Hver uge henter vi snavede miljøklude og leverer dem tilbage til anlægget. Her bliver de **sorteret og vasket i programmer** der er specialudviklet til de forskellige miljøklude. Når de er blevet vasket, bliver overskydende vand presset ud af kludene, og de bliver delt op i to puljer.

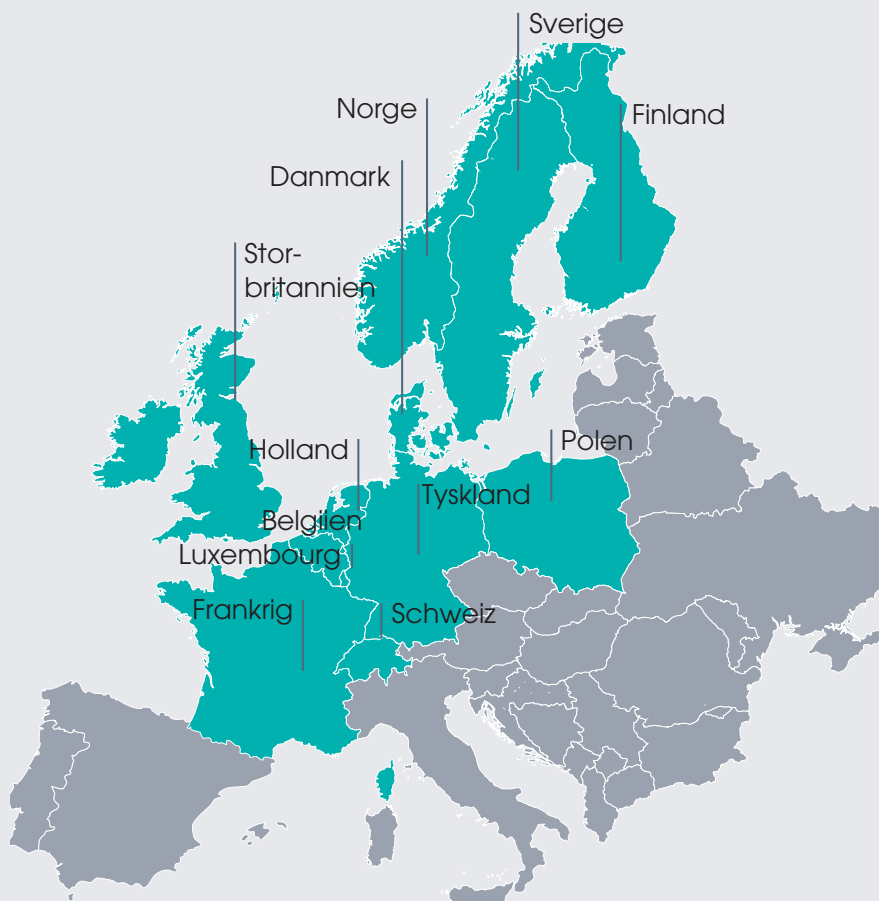
Derefter bliver de sendt gennem en tørreproces, der varer i 20 minutter ved 125°C. Til sidst bliver **miljøkludene kontrolleret** for eventuelle metalrester og gennemgår **visuel kvalitetskontrol**. Miljøkludene bliver derefter pakket for hver kunde til transport. **De nyvaskede miljøklude bliver leveret til jeres adresse af vores servicemedarbejdere**. Vi bruger også dette besøg til at indsamle dine brugte og snavede klude, så cyklussen fuldendes.

Det er vores cirkulære forretningsmodel.

Optimeret logistik

Vi gør vores yderste for at gøre hvert minut af transporten profitabel, med nøje ruteplanlægning, og dermed **begrænse vores CO2-aftryk**. Når vi leverer de nyvaskede produkter, indsamler vi **de beskidte og tager dem med retur**. Smart ruteplanlægning gjorde det b.l.a. muligt for os at reducere de tilbagelagte afstande med næsten 25.000 km i 2021.

Vi betjener over 10.000 kunder i Europa og Storbritannien:



Vores proces

indenfor cirkulære vaskeløsninger

Elis Apeldoorns merværdi går ud over vores udlejnings- og rengøringstjenester og de logistiske fordele, vi er i stand til at producere

Foruden vores udlejning- og vaskeservices, indeholder vores cirkulære service en anden fordel: genbrug af energi og materialer. Ved at lade os tage hånd om dine beskidte tekstiler, bidrager du væsentligt til en cirkulær vaskeproces.

Hvordan den cirkulære vaskeproces foregår

Efter vaskeprocessen er vaskevandet fyldt med olier, opløsningsmidler og metaller fra forskellige industrier. Det beskidte vand **renses grundigt og genbruges** for at begrænse mængden af vand. Der fordampes lidt vand i vaskeprocessen og der tilføres blot en tilsvarende mængde nyt vand.

Råvarer til nye produkter

Efter vandet er behandlet, **genbruges 100% af resterne fra denne proces**. På grund af deres høje brændværdi bruges disse restmaterialer som sekundær brændstof i cementindustrien. **Affald bliver omdannet til et bæredygtigt råmateriale**, der bruges i nye livscykluser.

Genbrug af energi fra vask og vandrensning processer

Alle emissioner fra vask og vandbehandling suges og renses af en efterbrænder ved en temperatur på over 700°C. **Dampen fra disse emissioner bruges derefter til at opvarme hele anlægget og holde vaskevandet ved den ønskede temperatur.**



Vores service til industrien

Miljøklude







Industriaffald findes i forskellige typer og størrelser.

Vores miljøklude har en farvet stribe, der indikerer hver miljøkluds egenskab:

- › Rød er til **olier**
- › Blå er til **metalspåner**

De snavsede miljøklude hentes, vaskes, og gennemgår en visuelle kvalitetskontrol. Efterfølgende leveres de i en aftalt frekvens.

Tekniske egenskaber

Premium Wiper		
		
Størrelse		
40 x 35 cm		
Vægt		
45 g	45 g	35 g
Absorberingsevne		
3x dens vægt	3x dens vægt	2x dens vægt
Komposition		
80% genbrugsbomuld 20% polyester		Polyester, viskose, bomuld, polyamid
Emballeringsidentifikation		
		

Premium wiper

100% fnugfri miljøklud

- › Særlig velegnet til afførring af **hydraulik, maskindele, ståloverflader og indre motordele**
- › **Fnugfri** takket være den sydede finish.
- › **Absorberer 2 gange sin vægt** i olie og væske.



Indpakning af
125 miljøklude



Indpakning af
700 miljøklude

Opbevaring og transport

- › **Indpakning af 125 miljøklude** – leveres med et metalstativ til ergonomisk brug.
- › **Indpakning af 700 miljøklude** – en kompakt dispenser kaldet Ecobox. Monteret på hjul og i stand til at blive lukket hermetisk tæt for ekstra sikkerhed.



Mastermat - oliemåtte

Denne specialmåtte er designet til industrielle produktionsvirksomheder. Måtten har en høj absorberende kapacitet, der overgår papir eller absorberende granulater.

Når den bruges i kombination med miljøkludene, hjælper denne absorberende måtte med at holde jeres virksomhed ren - og dermed sikker - for medarbejderne.

Vi tager os af vask, levering og indsamling af Mastermat. Vi kommer til jer på aftalte tidspunkter for at indsamle de brugte måtter og levere de rene måtter i sikker indpakning. Vi leverer og indsamler det samme antal måtter, hvilket sikrer, at I altid har rene måtter.

Vores skræddersyede service sparer jer for disse processer og omkostninger, der er forbundet med at have en specifik affaldsindsamler, som loven kræver.

Vi overtager håndteringen af dette affald og arbejder sammen med jer for at hjælpe med at begrænse mængden af det, der udledes i miljøet.

x1 olieabsorberende
Mastermat

=

x5 eller **2,8 kg**
engangs-
måtter sand eller
absorberende
granulat

Tekniske egenskaber

- › **Størrelse:** 60x90 cm
- › **Vægt:** 500 g; en Mastermat kan absorbere op til 6 gange dens egen vægt
- › **Affald der absorberede:** olier, akvatiske materialer, og industriallaf + metaffis

Opbevaring og transport

- › Ved at bruge en Mastermat, **reducerer I jeres affald med 5-6 gange** sammenlignet med en papirløsning



7 GODE GRUNDE TIL AT BRUGE VORES INDUSTRIELLE MILJØSERVICE

1

Hold jeres produktion ren for at sikre et sikkert arbejdsmiljø for medarbejdere og gæster.

2

Brug produkter der er speciallavet til jeres behov: olieabsorbering, indsamling af metalspåner, beskyttelse af gulve.

3

Beskyttelse overfor brændrisici takket være hermetisk forseglede dispensersystemer der forhindrer selvantændelse af farlige materialer.

4

Kontroller jeres budget med en fast månedlig faktura.

5

Skab mindre affald med en mere bæredygtig løsning der består af genbrugelige produkter - og som er svanemærket.

6

Få styr på farligt affald med en service, der fremmer genbrug og er i overensstemmelse med gældende regler.

7

At vælge Elis som jeres partner, indebærer et servicevalg der er specielt tilpasset til jeres aktivitetslinje, leveret efter behov af en dedikeret servicemedarbejder.

elis.com

