

Circulair in plaats van gevaarlijk afval

Hoe een textiele poetsdoekenservice kan helpen om afvalkosten te besparen

Mei 2026

In een context van stijgende afvalverwerkingskosten, strengere milieuregels en eigen duurzaamheidsdoelstellingen onderzoeken steeds meer industriële en ambachtelijke bedrijven alternatieven voor wegwerpmaterialen, zoals die gebruikt worden voor het reinigen van machines en gereedschappen. Textiele herbruikbare systemen voor poetsdoeken, olieopvangmatten of beschermhoezen voor voertuiginterieurs, kunnen een waardevolle bijdrage leveren door industriële afvalstromen aanzienlijk te verminderen en vervolgens ook de afvalkosten te verlagen. Praktijkvoorbeelden tonen aan dat poetsdoekenservices kunnen bijdragen aan een lager grondstoffenverbruik en minder emissies, én tegelijk productieprocessen optimaliseren.

Een centrale factor is de lange levensduur en dus de frequente herbruikbaarheid van textiel. Herbruikbare poetsdoeken, zoals aangeboden door Mewa, kunnen bijvoorbeeld tot wel 50 keer gewassen en opnieuw gebruikt worden. In vergelijking met wegwerpdoeken daalt het materiaalverbruik daarmee met een factor vijf tot acht. Zonder het Mewa-poetsdoeksysteem, dat in meer dan 150.000 bedrijven in Europa wordt ingezet, zouden jaarlijks duizenden tonnen extra wegwerpafval ontstaan. Aangezien poetsmateriaal vaak vervuild is met oliën en smeermiddelen, moet het vaak volgens de regelgeving voor gevaarlijke stoffen worden afgevoerd. Zolang Mewa-poetsdoeken zich binnen de servicecyclus bevinden, worden ze echter niet als afval beschouwd volgens de Europese afvalwetgeving, maar door de dienstverlener gereinigd en opnieuw ingezet. Bovendien vormt de onveilige opslag van met olie vervuild textiel een bijkomende risicofactor binnen het bedrijf.

Halvering van afvalvolume, lagere afvalkosten

Welke effecten dit in de praktijk kan hebben, blijkt uit het voorbeeld van het Portugese bedrijf Bloco Gráfico. De drukkerij van uitgeverij Porto Editora zet al

[Press release](#) | [Presseinformation](#) | [Communiqué de Presse](#) | [Comunicato stampa](#) | [Comunicado de prensa](#) | [Persmededeling](#) | [Tisková zpráva](#) | [Komunikat prasowy](#) | [Tlačová správa](#) | [Sajtóközlemény](#) | [Comunicado de imprensa](#)

jaren in op een duurzame modernisering van haar productie en maakt sinds 2012 gebruik van de poetsdoekenservice van Mewa. *“Toen we de textiele poetsdoeken invoerden, konden we het vervuilde afval onmiddellijk met meer dan 50% verminderen en onze afvalverwerkingskosten met 15% verlagen”*, vertelt aankoopverantwoordelijke Nuno Oliveira. Voorheen gebruikte het bedrijf een papieren vlies voor het reinigen van machines en drukplaten, dat nadien als gevaarlijk afval moest worden afgevoerd. *“Met kosten van meer dan 300 euro per ton vormde dit de grootste kostenpost binnen het afvalbeheer”*, aldus Oliveira.

Geoptimaliseerde productieprocessen

Ook voor drukkerij Rainer Herrmann GmbH in Weinsheim (Rijnland-Palts) zijn herbruikbare poetsdoeken van Mewa de enige optie. *“Wij hechten veel belang aan duurzaamheid”*, verklaart zaakvoerder Axel Herrmann. *“We produceren zo weinig mogelijk misdrukken, gebruiken FSC-gecertificeerd papier en mineraalolievrije drukinkten. De service van Mewa past perfect binnen dit concept.”* Vervuilde doeken, bijvoorbeeld met verf, drukolie, verdunners, drukgel of sneldrogers, worden door Mewa op milieuvriendelijke wijze behandeld. Axel Herrmann: *“Het circulaire systeem werkt zonder dat ik er iets hoef voor te doen en is perfect voorspelbaar. Wat wil je nog meer?”*

Circulaire economie begint bij de productie

De duurzame aanpak van de Mewa-dienstverlening begint al bij de productie van de poetsdoeken. Zo bestaan de gebruikte garens voor 50 procent uit gerecycleerde materialen. Katoenpluis dat vrijkomt tijdens het weefproces wordt niet weggegooid, maar bijvoorbeeld hergebruikt als isolatiemateriaal in de auto-industrie. Voor de garens worden herbruikbare kartonnen kokers gebruikt. De poetsdoeken worden geproduceerd in de eigen weverij van het bedrijf in Immenhausen (Noord-Hessen).

Duurzaamheid als bedrijfsprincipe

Ook alle verdere verwerkings- en logistieke processen in het circulair systeem van Mewa volgen het principe van duurzaamheid. Een belangrijk element is het energetisch benutten van de vervuiling die uit de doeken wordt gewassen. Deze levert op haar beurt tot 80 procent van de energiebehoefte nodig voor het drogen van de poetsdoeken. Daarnaast zorgen technische maatregelen, zoals

Press release | Presseinformation | Communiqué de Presse | Comunicato stampa | Comunicado de prensa | Persmededeling | Tisková zpráva | Komunikat prasowy | Tlačová správa | Sajtóközlemény | Comunicado de imprensa

hogetemperatuurverbrandingskamers en moderne rookgasreinigingssystemen ervoor dat de uitstoot ruim onder de wettelijke normen blijft.

Bijkomende besparingen op primaire energie worden gerealiseerd door warmterecuperatie in was- en drooginstallaties en door de geleidelijke uitbreiding van fotovoltaïsche installaties. Tegelijk schakelt het bedrijf zijn wagenpark stapsgewijs over op alternatieve aandrijvingen, met oog op een klimaatneutrale distributie. Ook op vlak van waterverbruik werkt het Mewa-systeem volgens circulaire principes. Specifieke waterbehandelingstechnieken verminderen het gebruik van vers water met tot 50 procent in vergelijking met conventionele processen. Het afvalwater bereikt in de eigen installaties een zuiveringsgraad tot 99,8 procent. Wasmiddelen en tensiden worden nauwkeurig gedoseerd volgens behoefte.



Zolang poetsdoeken van Mewa zich in de servicekringloop bevinden, worden ze niet beschouwd als afval volgens de Europese afvalwetgeving, maar worden ze door de dienstverlener gewassen en vervolgens opnieuw gebruikt. (Foto: Mewa)

Press release | Presseinformation | Communiqué de Presse | Comunicato stampa | Comunicado de prensa | Persmededeling | Tisková zpráva | Komunikat prasowy | Tlačová správa | Sajtóközlemény | Comunicado de imprensa



De garens die Mewa gebruikt, bestaan voor 50 procent uit gerecycleerde materialen.
(Foto: Mewa)

Mewa

Mewa Textil-Service SE & Co. Management OHG, gevestigd in Wiesbaden, behoort tot de grootste full-service leveranciers voor bedrijfstextiel in Europa. Het productaanbod van het bedrijf richt zich op zelfgemaakte herbruikbare poetsdoeken, maar ook op werkkleding en beschermende kleding voor de industrie, werkplaatsen en vaklui. De B2B-dienstverlening omvat advies, levering, onderhoud, herstelling en vervanging van textiel volgens gecertificeerde kwaliteits-, hygiëne- en veiligheidsnormen. In Europa dragen meer dan 1,1 mio gebruikers beroepskledij van Mewa en 3,1 mio gebruikers poetsen installaties en machines met de herbruikbare poetsdoeken van Mewa. Met 53 vestigingen en meer dan 6.000 werknemers levert het familiebedrijf aan meer dan 200.000 bedrijven in uiteenlopende sectoren in heel Europa. De omzet in 2024 bedroeg 937,9 miljoen euro.

Mewa is opgericht in 1908 en is een pionier op vlak van duurzame textieldiensten. De bedrijfsstrategie is consequent gericht op duurzaamheid. Daarbij horen innovatieve in-house ontwikkelingen in producten, processen en technische faciliteiten. Mewa werd al meermaals beloond voor haar klantenservice en resource management.

Meer informatie:

www.mewa.be

www.mewa.be/nl/pers

facebook.com/MEWABENELUX

instagram.com/mewa_textilservice

linkedin.com/company/mewa-textil-management