Environmentálna zodpovednosť v spoločnosti MEWA

Šetrenie zdrojov zohráva významnú úlohu

Wiesbaden, jún 2021: Ten, kto ročne ušetrí regeneráciou tepla niekoľko miliónov litrov vykurovacieho oleja a pokryje značnú časť vlastnej potreby energie z vypraných nečistôt, ten sa už dlhšie zamýšľal nad dôsledným využívaním energie. Viac než tridsať rokov je šetrenie zdrojov a ochrana životného prostredia prioritou podnikateľskej stratégie v textilnom manažmente MEWA. Vďaka vlastnému technickému vývoju sa spoločnosť MEWA nepretržite podieľa na zlepšení stavu environmentálnej techniky v danom odvetví. Spoločnosť MEWA ponúka svojím odberateľom z oblasti priemyslu, remesiel a obchodu v 21 európskych krajinách prevádzkové textílie s kompletnými službami. „Radíme našim odberateľom, ktoré textílie sú pre nich tie správne, poskytujeme im základné vybavenie a zabezpečujeme čistotu a údržbu utierok, rohoží a odevov. To všetko pri minimálnom využití čerstvej vody a primárnej energie“, vysvetľuje Ulrich Schmidt, manažér pre techniku a výrobu spoločnosti MEWA. „Neustále sa zaoberáme možnosťami dosiahnutia čo najlepšieho výsledku s väčším šetrením zdrojov, t. j. s využitím čoraz menšieho množstva energie, vody a pracích prostriedkov.“

Polovičná spotreba čerstvej vody

Až 50 % vody v porovnaní s bežnými pracími metódami ušetrí spoločnosť MEWA na základe technického know-how vďaka špeciálnemu systému recyklácie vody na oplachovanie a pranie. Takzvaná „kaskádová technika“ prefiltruje stále zužitkovateľnú vodu na pranie z posledných cyklov oplachovania. Po opätovnej úprave sa dá následne použiť na ďalšie pracie cykly. Pri praní sa používajú biologicky rozložiteľné pracie a pomocné pracie prostriedky v najnižšej možnej dávke. „Všetky naše zariadenia využívajú automatické procesné riadenie. Zloženie a množstvo pracích prostriedkov, ktoré sú potrebné na dosiahnutie optimálnej čistoty, neponechávame na náhodu. Pracujeme s overenými a zdokumentovanými hodnotami na základe skúseností“, hovorí Ulrich Schmidt. Oproti tradičnému spôsobu prania to znamená zníženie zaťaženia životného prostredia až o 85 %.

Získavanie energie z vypraných nečistôt

Viacstupňová regenerácia tepla z pracích a sušiacich zariadení pomocou výmenníkov tepla znižuje spotrebu energie na ohrev vody a prevádzkových priestorov. Spoločnosť MEWA tak ročne ušetrí až 7 miliónov litrov vykurovacieho oleja. Vďaka tepelnému zužitkovaniu vypraných nečistôt – prevažne použitých olejov z čistiacich utierok – pokryje spoločnosť MEWA až 80 % potreby energie na sušiace a pracie linky pri spracovaní čistiacich utierok. Parné kotolne, ktoré sú na to potrebné, sú kvôli ochrane životného prostredia vybavené vysokoteplotnými spaľovacími komorami a práčkami spalín. Odpadový vzduch sa odvádza až po dôkladnom čistení. Toto tepelné zužitkovanie použitého oleja šetrí primárnu energiu.

Stupeň čistenia odpadových vôd 99,8 %

Pri úprave odpadových vôd dosahuje spoločnosť MEWA stupeň 99,8 %, čo je viac, než predpisujú úrady. Už v roku 1975 uviedla spoločnosť MEWA do prevádzky prvé zariadenie na úpravu odpadových vôd koncipované vo vlastnej réžii. „Investície do životného prostredia sú rovnocenné s investíciami do expandovania“, tak znela už vtedy zásada vedenia podniku. Rovnako rýchlo a intenzívne sa vyvíjalo interné technické know-how. Väčšina procesných a ekologických zariadení v prevádzkach, ako sú pracie linky, sušičky, skúšobné pracoviská kvality, čistiarne odpadových vôd a spaľovne použitých olejov sú buď výsledkom vlastného vývoja, alebo ide o zariadenia známych konštruktérov zariadení zdokonalených pomocou know-how spoločnosti MEWA.

Recyklácia surovín v prípade čistiacich utierok

Trvalo udržateľné a uvedomelé hospodárenie sa však v spoločnosti MEWA začína už pri výrobe produktov. „Naše utierky sú približne na 50 % zložené z recyklovaných vlákien“, informuje Ulrich Schmidt. Dokonca aj bavlnené útkové slučky, ktoré vznikajú pri tkaní utierok, sa opätovne zužitkujú. Po zozbieraní sa spracujú na izolačný materiál, ktorý sa používa napr. pri výrobe automobilov. Služby podniku sú koniec koncov sami o sebe každodenným praktizovaním ochrany životného prostredia, pretože utierky MEWA sa dajú až 50x vyprať a znovu použiť. Papierové utierky a textilné handry končia naproti tomu po jednorazovom použití v odpade. „Keby nebolo systému utierok MEWA a používali by sa len jednorazové materiály, vznikalo by omnoho viac nebezpečného odpadu,“ vysvetľuje Ulrich Schmidt.

PUBLIC RELATIONS

MEWA Textil-Management

Spoločnosť MEWA zásobuje zo 45 prevádzok podniky po celej Európe pracovnými a ochrannými odevmi, čistiacimi utierkami, rohožami na zachytávanie oleja a klasickými rohožami, ako pod značkou „World Wide Work by MEWA“ ochrannými pracovnými pomôckami. Zhruba 5.700 zamestnancov má na starosti približne 190.000 zákazníkov z oblasti priemyslu, obchodu, remesiel a gastronómie. V roku 2020 dosiahla skupina MEWA obrat vo výške 745 miliónov eur. Spoločnosť MEWA, ktorá bola založená v roku 1908, je dnes vedúcou spoločnosťou v oblasti textilného manažmentu. V novembri 2013 sa dostala MEWA medzi troch favoritov Nemeckej ceny trvalo udržateľného rozvoja v kategórii "Nemecké produkty/služby". Spoločnosť bola roku 2019 štvrtýkrát
ocenená vydavateľstvom Deutsche Standards "Značkou storočia" a ďalej bola roku 2015 druhýkrát vyznamenaná ako "Vedúca značka na svetovom trhu".

www.youtube.com/user/mewaSK

www.twitter.com/mewa_sk

www.facebook.com/MEWADienstleistung

www.instagram.com/mewatextilmanagement

Mediální kontakt:
2020 Communications s.r.o.
Madeleine Neuse
e-mail: mneuse@mediatrust.cz
tel.: +420 603 556 410