

Jak Veolia přispívá k omezování emisí skleníkových plynů

Globální teplota se od dob před začátkem industriální éry zvýšila již o 1 °C. Zůstane-li současná politika beze změn, může teplota do roku 2050 vzrůst o více než 3 °C.

S cílem přispět k udržení globálního oteplování pod hranicí 2 °C – tedy v souladu s Pařížskou dohodou – Veolia uplatňuje řadu řešení pro zmírnění emisí skleníkových plynů, např. zvyšování energetické účinnosti, recyklaci, vývoj kotlů na biomasu, využití odpadního tepla atd.

Renault Tanger: nulové emise uhlíku a žádný kapalný odpad – dva počiny pro průmysl

Veolia zavedla v závodu společnosti Renault v marockém Tangeru dvě novátorská řešení s cílem poskytnout světu příklad pro boj s globálním oteplováním. Vytápění závodu pokrývá ze 100 % kotel na biomasu, který spaluje olivové výlisky. Kotelná nevypouští do atmosféry žádný oxid uhličitý. Navíc díky recyklaci vody v uzavřeném cyklu se v závodu podařilo o polovinu snížit spotřebu vody na jeden vyrobený vůz. V oblasti, kde je vody nedostatek, se jedná o zásadní počín.

0 (nulové emise) CO₂: závod Renault v Tangeru je první uhlíkově neutrální závod na výrobu automobilů na světě – každoročně ušetří 135 000 tun CO₂, které by se jinak dostaly do atmosféry.

Volkswagen Poznaň: odpadní teplo ze slévárny vytápí město

Koncern Volkswagen se na Veolii obrátil s žádostí o pomoc při snižování energetické stopy své továrny v polské Poznani. Skupina vyvinula inovativní řešení pro využití energie, která se uvolňuje v místní slévárně. Toto „odpadní“ teplo uvolňované během výrobního procesu se zachycuje a dodává přímo do městské sítě centrálního zásobování teplem, jejímž prostřednictvím vytápí 30 budov. Závod se tak stal příkladem energetické a ekologické účinnosti.

1 000 tun ročně: emise CO₂, které závod Volkswagen v Poznani ušetří díky řešení zavedenému Veolii.

Le Mans Métropole: když se odpad stává zdrojem

Veolia pomáhá městské aglomeraci Le Mans Métropole při realizaci její politiky energetické transformace. Závod na energetické zpracování odpadu Syner'Val přeměňuje 97 % komunálního odpadu vytvářeného 400 000 obyvateli města na energii. Závod celkově produkuje takové množství energie, které odpovídá roční spotřebě elektřiny 3 500 domácností, a do 18 000 domácností dodává obnovitelnou energii (ve formě vytápění a teplé vody). Řešení přispívá k boji proti klimatickým změnám tak, že eliminuje emise v objemu 46 000 tun CO₂ ročně.

46 000 tun: emise CO₂, které každý rok ušetří závod Syner'Val – stejné množství emisí vyprodukuje za stejnou dobu 8 500 automobilů.