

Koenig & Bauer na cestě k udržitelnosti

Snížení emisí CO₂ ve Scope 1 a Scope 2 o 58,5 % a podrobná analýza emisí ve Scope 3

- Výroba by měla pracovat CO₂ neutrálně do roku 2030
- Kompletní přeměna dodávek elektřiny na obnovitelné zdroje energie
- Analýza emisí ve Scope 3



Foto: Fotovoltaické systémy, jako například zde na střeše nového Customer Experience Center Koenig & Bauer v Radebeulu, umožňují v některých pobočkách vlastní výrobu elektřiny.

Společnost Koenig & Bauer dosáhla v roce 2021 významného pokroku ve svých cílech udržitelnosti. Do roku 2030 chce výrobce tiskových strojů pracovat ve svých výrobních závodech zcela CO₂ neutrálně. V důsledku úplného převedení nákupu elektřiny na obnovitelné zdroje energie klesly emise CO₂ Scope 1 a Scope 2 v roce 2021 ve velkých pobočkách skupiny ve Würzburgu a Radebeulu již o 58,5 % ve srovnání se základním rokem 2019. Po 20 561,5 t CO₂e ve srovnávacím období včetně spotřeby paliva z převážně pronajatého vozového parku klesly emise v posledním finančním roce na 8530,7 t CO₂e.

Skupina zároveň intenzivně pracuje na dalších projektech ke zlepšení bilance CO₂. Nejpozději do roku 2024 přejde závod v Radebeulu na převážně CO₂ neutrální dálkové zásobování teplem s využitím zelené energie. Dodavatel GETEC spoléhá pro dálkové vytápění především na biomasu z dřevěných pelet a solární tepelnou energii. Kromě již instalovaných fotovoltaických systémů v lokalitách Radebeul a

Mödling se plánuje další rozšiřování vlastní výroby elektřiny. V lokalitě Lausanne plány počítají s pokrytím přibližně 20 % spotřeby elektřiny v základním zatížení fotovoltaickým systémem, který na střechu nainstaluje vlastník nemovitosti. Ve Würzburgu se prověřuje možná vlastní výroba elektřiny pomocí fotovoltaických systémů nebo jiných zelených zdrojů energie. Navíc asi 8 % spotřeby zemního plynu v centrále lze nahradit využitím odpadního tepla z nové tavicí pece ve slévárně.

S externí podporou byla provedena počáteční analýza za účelem odhadu emisí CO₂ ve Scope 3. V roce 2021 to bylo 1755 kt emisí CO₂e ve Scope 3 – přibližně 99 % tvoří největší část CO₂ stopy Koenig & Bauer. Navazující strana s použitím produktu je nejsilnějším hnacím motorem emisí Scope 3 s přibližně 90 %. V souladu s tím má vysokou prioritu snížení spotřeby energie produktů zvýšením jejich energetické účinnosti, rozšíření digitálních služeb, jako je umělá inteligence pro optimální využití strojů a nabídka služeb „klimaticky neutrální tisková produkce“. Strategické zaměření nákupu materiálů s nejnižší možnou stopou CO₂ a posílení přepravy materiálů, hotových výrobků a servisních dílů šetrné ke klimatu jsou dalšími pákami pro snížení emisí CO₂ ve Scope 3. Cílené pobídky lze také využít ke snížení emisí CO₂ při dojíždění zaměstnanců do práce. K tomu by mělo přispět plánované rozšíření infrastruktury e-nabíjení na parkovištích pro zaměstnance. Dalším přímým příspěvkem k ochraně klimatu může být udržitelné řízení cestování.