



Uue ventilatsiooni paigaldamine töökeskkonna õhutemperatuuri parandamiseks

Ettevõte: Molycorp Silmet AS

Parima praktika sihtgrupp: eelkõige metallurgilise tsehi töötajad

Probleem

Töötajate tööülesanded nõuavad keskendumist ja pidevat kontrolli toimivate protsesside üle. Tsehhis aga pidevalt kõikuv õhutemperatuur tekitas töötajatele ebamugavust. Kui talvel oli õhutemperatuur keskmiselt +13 kraadi, siis suvel tõusis see +27-ni. Lisaks, kuna tegu on metallurgia tehasega, siis masinate töötamise ajal tõuseb õhutemperatuur veelgi kõrgemaks.

Parima praktika tegevuse kirjeldus

Kuna vana ventilatsioon ei töötanud korralikult, siis otsustati paigaldada uus ventilatsiooni süsteem ning vahetada vanad seadmed uute vastu välja. Uus ventilatsiooni süsteem võimaldab reguleerida ja hoida ruumis soovitud õhutemperatuuri. Talvel on võimalik kasutada seda vajadusel ka õhutemperatuuri soojendamise eesmärgil. Nüüd on tsehhis aastaringi 22,5 kraadi sooja.



Tulemused

Ettevõtte panustas suure summa uue ventilatsiooni süsteemi soetamisele ning töötajad on igati rahul.



Fotod: Molycorp Silmet AS