

Fördjupning: Ratos bidrar till lösningar på energikrisen

Hållbarhet och lönsamhet går hand i hand – det blir extra tydligt när bolagen i Ratoskoncernen löser aktuella samhällsutmaningar. En utmaning där Ratos är väl positionerad för att göra skillnad och skapa värde är Europas energiförsörjning och omställningen till förnyelsebara energikällor i en tid av geopolitisk oro.



Presis Infra vinner grönt kontrakt inom infrastrukturunderhåll

Ratosbolaget Presis Infra har satsat på en grön omställning där man elektrifierar sin fordonsflotta och byter till bio-bränsle i tyngre fordon. Under 2022 har bolaget vunnit nya kontrakt till ett värde av 2 miljarder NOK.

TVå av kontrakten är gröna kontrakt där påvisad förmåga att minska klimatpåverkan i projektet är en viktig faktor i upphandlingen, vid sidan av pris och uppdragsförståelse.

CO₂-utsläpp ska minskas med 76 procent

I den gröna upphandlingen fick Presis Infra högsta rating på alla miljökriterier, men har ändå planer för ytterligare förbättringar. Presis Infra har åtagit sig att helt ställa om till en grön fordonsflotta, vilket beräknas ge en minskning av bolagets totala CO₂-utsläpp med 76 procent.

Utvecklingen för att minska utsläppen går framåt

Satsningen på hållbarhet inom Presis Infra stärker bolagets konkurrenskraft. Underhåll av infrastruktur upphandlas av den offentliga sektorn och här blir hållbarhetskrav allt viktigare. Med det nyvunna gröna kontraktet har Presis Infra vunnit båda de två gröna kontrakt som varit utlysta på den norska marknaden avseende drift och underhåll av vägar de senaste åren.

"Miljökrav i offentlig upphandling skapar incitament att utforska nya lösningar och bidrar till ett nytt sätt att tänka som får effekt även i andra projekt", säger Mariell Berg, hållbarhetschef på Presis Infra.



Ökad efterfrågan på energisnål ventilation

Det senaste årets rusande elpriser driver på investeringar i energieffektivisering. Det märker airteam som ser en markant ökning på bolagets erbjudande inom energisnål ventilation.

"När vi ser över ett ventilationssystem lyckas vi ofta sänka fastighetens energiförbrukning med 20–40 procent", säger Poul Pihlmann, vd på airteam.

airteam gör utförliga analyser som handlar om att optimera, uppgradera eller byta ut ventilationsutrustning för att uppnå rätt luftmängd, korrekt temperatur och exakta drifttider som är anpassade till fastighetens egenskaper och verksamhet. Det handlar bland annat om att installera styrsystem som ser till att energin bara används när den verkligen behövs och övervakningssystem som mäter luftkvaliteten.

"Att optimera och uppgradera ventilationssystemet ger inte bara stora energi- och kostnadsbesparingar, utan ger också ett bättre inomhusklimat som får medarbetare och boende att må bättre", säger Poul Pihlmann.

Mer ljus för mindre el – LEDiL:s lösningar gör det möjligt

Finlandsbaserade LEDiL är en global ledare inom sekundäroptik till LED-belysning.

Sekundäroptik är de reflektorer och linser som riktar och formar ljuset för att göra det mer behagligt och funktionellt. Det bidrar till minskad ljusförorening i städer, ökad säkerhet i trafiken och ett energisnålare samhälle. När ljuset är precis där det ska, behövs mindre ljus och därmed sparas energi och resurser.

"För exempelvis vägbelysning där lyktstolparna står med 20 meters mellanrum kan vår teknik halvera behovet av lyktstolpar och öka avståndet till 40 meter. Det sparar både energi och material", säger Petteri Saarinen, vd på LEDiL.