



2025-09-17 07:00 CEST

Hållbarhet genom smarta lösningar: Så hjälpte Hydroscand Nyköping Vatten att minska energiförbrukning

Hydroscand har hjälpt Nyköping Vatten att minska energiförbrukningen i sitt tryckluftssystem genom energioptimering och läcksökning. Arbetet har lett till stora besparingsmöjligheter, minskade koldioxidutsläpp och en mer driftsäker anläggning – ett tydligt exempel på hur Hydroscands lösningar kan bidra till ökad hållbarhet.

Hydroscand arbetar nära sina kunder för att identifiera energibesparingsmöjligheter som skapar verkligt miljömässigt och ekonomiskt värde. Ett tydligt exempel är projektet tillsammans med den

kommunala avloppsreningsanläggningen Nyköping Vatten.

Utmaningen: Energiförluster i tryckluftssystem

Tryckluft har en central funktion i avloppsreningsprocesser – från att styra ventiler till att lufta slam och driva utrustning. Samtidigt är det ett av de mest energikrävande systemen i industrin. Även små läckage kan leda till betydande energiförluster över tid.

Nyköping Vatten ville möta denna utmaning för att:

- Minska energislöseri
- Förbättra driftsäkerheten
- Stödja sina övergripande miljömål

Lösningen: Energoptimering och läcksökning

Som lokal partner genomförde Hydroscand en detaljerad analys av anläggningens tryckluftssystem. Arbetet med energioptimering och läcksökning omfattade:

- Installation av mätutrustning
- Identifiering och lokalisering av tryckluftsläckage
- Framtagning av en åtgärdsplan för att motverka ineffektivitet och säkerställa långsiktig prestanda

Resultatet: En mer hållbar anläggning

De första resultaten från projektet visar redan på tydliga förbättringar:

- Beräknad energibesparing på 50–70 %
- Förväntad minskning av CO₂-utsläpp med 5–6 ton per år
- Förbättrad systemtillförlitlighet och minskad risk för driftstopp

Dessa förbättringar ligger i linje med Nyköping Vattens miljöarbete och visar hur riktade tekniska lösningar kan göra en mätbar skillnad.

Hydroscands engagemang för hållbarhet

Samarbetet speglar Hydroscands långsiktiga ambition att stödja kunder i att nå sina hållbarhetsmål. Genom att kombinera teknisk expertis med nära kundsamarbeten utvecklas skräddarsydda, effektiva lösningar. Med insatser som läcksökning och energioptimering hjälper Hydroscand företag att minska sitt klimatavtryck – utan att kompromissa med prestanda.

Fler tjänster från Hydroscand

Förutom energioptimering och läcksökning erbjuder Hydroscand flera andra tjänster, exempelvis verkstadsöversyn, provtryckning, centralsmörjning och TrackingCode, som alla förenklar vardagen för kunderna. Genom **SlangExpress**, Hydroscands mobila slangservice, kan företag dessutom enkelt boka in både projekt och planerade jobb direkt på plats. Hydroscand SlangExpress gör det möjligt att kombinera akuta insatser med förebyggande underhåll, vilket hjälper företag att spara tid, pengar och energi – samtidigt som driftsäkerheten ökar.

Om Hydroscand

Familjeföretaget Hydroscand grundades i Stockholm 1969 och är idag marknadsledande inom slang och ledningskomponenter i Skandinavien.

Globalt finns vi representerade med verksamhet i över 20 länder och erbjuder lösningar och tjänster för slangar, kopplingar och relaterade produkter.

I Sverige har Hydroscand över 75 slangservicebutiker och en rikstäckande mobil slangservice, känt under varumärket SlangExpress. Vi har fler 550 anställda och en omsättning på 1,66 miljarder kronor (2023).

Vi har som målsättning att alltid finnas närmast kunden med erfaren personal, ett komplett sortiment och innovativa tjänster.

Välkommen till Hydroscand!

Kontaktpersoner



Pontus Nygren

Presskontakt

VD Hydroscand Sverige & Danmark

Pontus.Nygren@hydroscand.se

+46 (0)8-555 990 14