



Hydroscand EnergiOptimering av tryckluftssystem är en tjänst och värdeerbjudande som bidrar till att Hydroscands kunder minskar sina kostnader och miljöpåverkan.

2023-09-01 08:45 CEST

## Hydroscand EnergiOptimering av tryckluftssystem minskar företags miljöpåverkan och kostnader

Hydroscand EnergiOptimering av tryckluftssystem är en tjänst och värdeerbjudande som bidrar till att Hydroscands kunder minskar sina kostnader och miljöpåverkan.

Läckage av tryckluft medför ökad energiförbrukning genom att det krävs ökad kompressorkraft. Ofta går hela 30 % av den producerade tryckluften förlorad till följd av läckage. Det kan röra sig om miljonbelopp per år. Genom att

övervaka tryckluftssystemet kan pågående läckage och tryckfall stoppas samt nya förhindras. Hydroscand EnergiOptimering medför en minskad miljöpåverkan i och med reducerat CO<sub>2</sub>-utsläpp.

Hydroscand EnergiOptimering är en tjänst som innebär att den totala tryckluftsförbrukningen, arbetstryck, daggpunkt samt energiåtgång mäts på anläggningar oberoende om det är en eller flera kompressorer med tillika lufttorkar.

Analysverktyget för Hydroscand EnergiOptimering skapar en tydlig bild av förbättringsmöjligheter såsom att minska energiförbrukning och minimera miljöpåverkan genom reducerat CO<sub>2</sub>-utsläpp. Resultat av analys går Hydroscand igenom tillsammans med sin kund. I de flesta fall leder insikter från analys till ett nästa steg, där Hydroscand går ut i anläggningen och läcksöker tryckluftsstammar samt pneumatikkomponenter.

Hydroscands läcksökning omfattar att Hydroscand åtgärdar eventuella läckor på pneumatikstammar och pneumatikkomponenter. Hydroscand dokumenterar genom att läcksöka åtgärdade positioner och kvitterar läcka med det nya mätresultatet som då är noll. Hydroscands läcksökning skapar en ny rapport som påvisar förbättring i CO<sub>2</sub>-utsläpp, som en besparing i energikostnader. Rapport som Hydroscand tar fram ligger till grund för många av Hydroscands kunders miljöarbete.

– Tjänsten Hydroscand EnergiOptimering erbjuder permanent och kontinuerlig övervakning och löpande underhåll till sina kunders tryckluftssystem. Genom installerad övervakningsutrustning får Hydroscands kunder all information om anläggningens kondition, förbrukning, energikostnader och miljöpåverkan till ett och samma ställe. I kontrollpanel kan parametrar sättas för energiförbrukning, daggpunkt, tryck och flöde, och om något värde överskrids går ett larm via SMS eller e-post till Hydroscands kund. Läckage i tryckluftsanläggningar kan alltid uppkomma. Med Hydroscands övervakning upptäcks läckage direkt och kan åtgärdas innan läget blir kritiskt. Systemet kan anslutas till överordnat system såsom Industri 4.0, säger Bosse Flack, försäljningsansvarig pneumatik Hydroscand

– Hydroscand EnergiOptimering är en helhetstjänst och ett värdeerbjudande från Hydroscand där fakta samlas in och förslag på åtgärdsplan presenteras för Hydroscands kunder. Åtgärdsplan handlar oftast om att byta ut defekta slangar och kopplingar. Även filterregulatorer, ventiler eller cylindrar som är

enkla att byta ut, och som faktiskt inte är i närheten av vad en årlig kostnad av läckage innebär för både ett mindre företag och en stor industri, säger Bosse Flack.

[Läs mer om tjänsten Hydroscand EnergiOptimering.](#)

---

## 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 517 anställda och en omsättning på 1,48 miljarder kronor (2022).

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