

ØNSKER I PÅ SAMME TID AT SPARE PENGE OG FÅ EN MERE GRØN PROFIL GENNEM ENERGIOPTIMERING?

SÅ TILBYDER JYSK TRYKLUFT EN LØSNING, DER GØR BEGGE DELE MULIGT

KONTAKT
OS MEGET
GERNE FOR EN
UFORPLIGTENDE
SNAK OM DE
MULIGHEDER,
VI TILBYDER

ER JERES TRYKLUFTANLÆG ENERGIPTIMERET?

STOP LÆKAGE

Vidste du, at cirka 12% af det samlede elforbrug i industrien går til trykluftproduktion? Et trykluftanlæg med lækage koster derfor mange penge over tid. 10-20% luftlækage er ikke ualmindeligt. Hos Jysk Trykluft har vi specialiseret os i at fejlsøge og lytte os frem til eventuelle lækager med avanceret udstyr. Selv mens produktionen kører, er vi i stand til at fejlsøge og opdage problemer.

SÆNK TRYKKET

En anden sikker vej til en større driftsbesparelse er at sænke trykket på anlægget. Hvis man eksempelvis sænker lufttrykket 1 bar, kan der spares op imod 7-8%. Vi anbefaler altid det lavest mulige daglige anlægstryk, hvis der skal spares energi. Og hvis et højere tryk fra tid til anden er påkrævet ved et specifikt forbrugssted, kan der monteres en booster, så det høje tryk er tilstede, når behovet er der.

OVERVÅG FORBRUGET

Der findes masser af muligheder for overvågning af anlæg. Eksempelvis med tryk-, flow- og temperaturovervågninger, og ofte kan elektriske lukkeventiler sikre store energibesparelser med tilbagebetalingstider på langt under ét år. Hos Jysk Trykluft kan vi levere de fleste løsninger med både styring og overvågning. Ofte er det de simple og mest brugervenlige løsninger, som giver bedst mening på både kort og lang sigt.

GENBRUG VARMEN

Over 90% af den energi, kompressoren tilføres, ender som spildvarme, med mindre den genanvendes. Direkte lokaleopvarmning er den mest effektive, da alt overskudsvarme fra trykluftanlægget på den måde genanvendes. Ved overførsel til eksempel centralvarme via en veksler kan der udnyttes op til 70-75% af den tilførte energi. Også på dette område tilbyder vi effektive løsninger, som kan medvirke til at genbruge varme og reducere elforbruget.



**JYSK
TRYKLUFT**

Jysk Trykluft v/ Peder Kruse
Gørtlervej 5 · 7600 Struer · Tlf. 24 44 18 38 · info@jysk-trykluft.dk
WWW.JYSK-TRYKLUFFT.DK

VI KVALITETSSIKRER DIT ANLÆG



PLANLÆGNING

Vores tekniker planlægger arbejdet og udpeger relevante målepunkter med webapp SONAPHONE DataSuite.



INSPEKTION

Ved hjælp af SONAPHONE gennemgår vi systemet og udfører tests med den tilhørende app.



VI OPTAGER SIGNALET

Optagelse af ultralydssignalet i frekvensområdet fra 20 kHz til 100 kHz. Det er her eventuelle lækager på systemet bliver afsløret.



DOKUMENTATION

Vi tilføjer billeder og tekstnoter til målepunktet inde i systemet og dokumenterer de fejl, der påvises.



EVALUERING

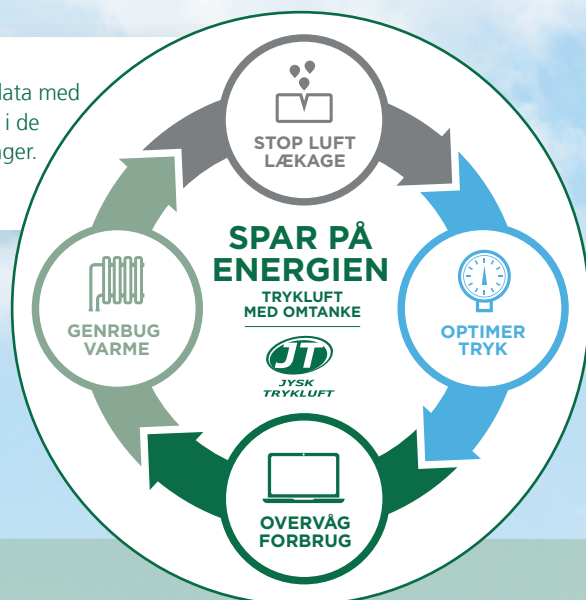
Evaluering af data med udgangspunkt i de opnåede målinger.



RAPPORT

Afslutningsvis genererer systemet en fyldestgørende PDF-rapport direkte på den håndholdte enhed eller i SONAPHONE DataSuite.

SÅDAN SPORER VI LÆKAGER PÅ DIT TRYKLUFTRANLÆG LØSNINGEN SIKRER DIG STORE BESPARELSER



**JYSK
TRYKLUFT**