

VAŠ PUT KA EFIKASNOSTI



***Ekspertske
analize i
preporuke***

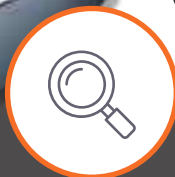


ComPASS

Compressed
air network
Performance
Analysis and
Simulations
System



Da li ste znali da kroz samo 1 rupicu prečnika 1 mm godišnje može da "odleti" u vazduh 39.420.000 litara komprimovanog vazduha, ili 5.125 kWh el.energije??



**Kroz samo
jedno mesto
prečnika 1mm!!!**

Mi analiziramo Vaš sistem komprimovanog vazduha i obezbeđujemo jasne i detaljne izveštaje

Mi nadziremo Vaš sistem i omogućujemo da energetska efikasnost ostaje u optimalnim razmerama

Mi optimizujemo Vašu instalaciju za optimalnu upotrebu energije i uštedu troškova

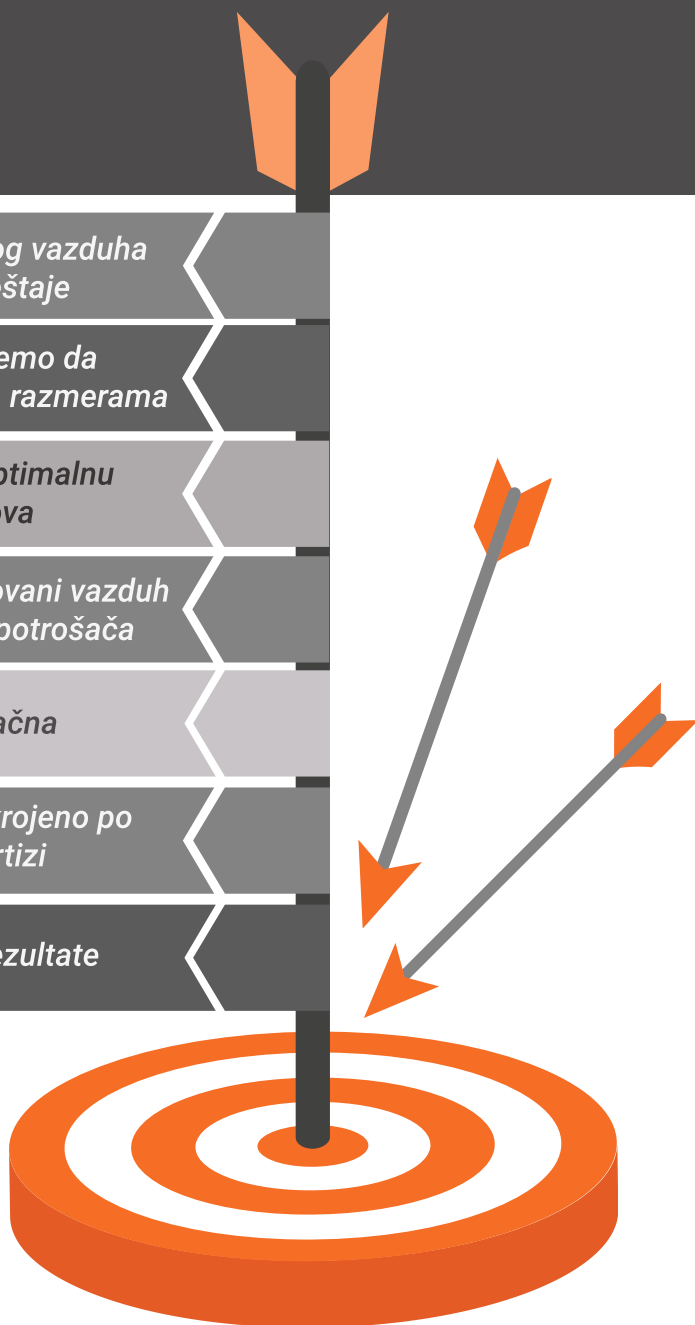
Mi merimo kompletan sistem za komprimovani vazduh uključujući dobavu, distribuciju i zahtev potrošača

Sva merenja su pravovremena i tačna

Mi koristimo procesuiranje podataka skrojeno po Vašoj meri i zasnovano na ekspertizi

Naše simulacije prikazuju opipljive rezultate

UOČITE POTENCIJAL



KORISNO JE ZNATI DA

1 bar sniženog pritiska znači
≈ 7% uštede energije

ComPASS audit ima **3 NIVO**A
Od detekcije curenja na mreži do
kompletnog audita sistema

Cena COMPASS
audita je često niža od

**15% potencijala za
uštedu**

Na godišnjem nivou

DOBRO JE ZNATI DA

- je Vaša instalacija komprimovanog vazduha manje efikasna no što može da bude. Promene u Vašem režimu proizvodnje mogu sistem učiniti efikasnijim. Nedetektovani gubici koštaju Vas mnogo novca. Proizvodnja većeg pritiska no što je potrebno, izaziva velike troškove. Merenja su ključ ka poboljšanju.

Želite li da saznate koliko je **ZAISTA EFIKASAN** Vaš sistem komprimovanog vazduha???

Želite li da saznate kako da popravite stanje?

Želite li da saznate kako da organizujete svoj sistem komprimovanog vazduha pametno i uz to uštedite gomilu novca?

Sve ovo možete saznati, jednim pozivom, jednim zakazanim merenjem i samo jednim snimanjem sistema...

**Jer ono što ne vidiš,
ne možeš ni da spoznaš!**





Nakon obavljenog merenja potrošnje komprimovanog vazduha, softverskom obradom dobijamo grafički i tabelarni prikaz izmerenih podataka sa transparentno izraženim vrednostima. Sledeći korak je analiza i formiranje stručnog izveštaja, koji sadrži kako informacije o trenutnom stanju, tako i predlog rešenja koje će obezbediti veću energetska efikasnost.



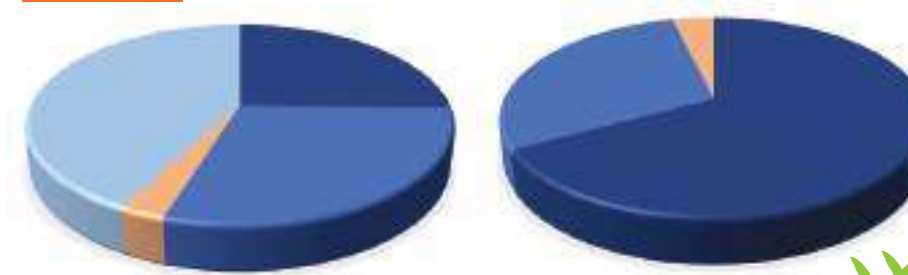
Jedan od ciljeva svakog korisnika kompresora je da smanji prazan hod ("Idle run") jedinice, obzirom da ta funkcija troši 30% električne energije a da pritom od iste nema benefita tj. kompresor u praznom hodu ne isporučuje komprimovani vazduh, već samo održava jedinicu u stanju pripravnosti. Prazan hod nije jedini parametar na koga treba obratiti pažnju, već i „start-up time“, broj start-ova elektro motora, opseg frekventno regulisanih jedinica... Primer implementacije adekvatnog kompresora u skladu sa izmerenom potrošnjom i prikaz cene jednog m3 komprimovanog vazduha:

PRE



Rad u opterećenju	741.764,61	KWh/god.
	48.956,46	€
Prazan hod	295.605,25	KWh/god.
	19.509,95	€
Potrošnja energije	1.037.369,86	KWh/god.
	68.466,41	€
Cena vazduha	0,0099	€/m3
Specifičnost	9,02	KW/(m3/min)

POSLE



Rad u opterećenju	744.459,20	KWh/god.
	49.134,31	€
Prazan hod	48.585,85	KWh/god.
	3.206,67	€
Potrošnja energije	793.045,05	KWh/god.
	52.340,97	€
Cena vazduha	0,0075	€/m3
Specifičnost	6,84	KW/(m3/min)

UŠT DA = 16.125,44 €

Tehnogama d.o.o. Šimanovci, Dečka 157,
22310 Šimanovci, Republika Srbija

Tel. +381 (0) 22 215 23 01

E-mail office@tehnogama.com

Web www.tehnogama.com

Tehnogama d.o.o. Nikšić, Bul. 13. Jul bb,
81403 Nikšić, Republika Crna Gora

Tel. +382 (0) 40 251 105

E-mail office.nk@tehnogama.com

Fax. +382 (0) 40 251 199

Web www.tehnogama.com

Tehnogama d.o.o. Sarajevo,
Dobrinjska br.7, 71000 Sarajevo, Republika BiH

Tel. +387 (0) 33 246 930

E-mail office.sa@tehnogama.com

Tel. +387 (0) 33 246 931

Web www.tehnogama.com



TEHNOGAMA SUPPORT
Telefon 24/7: +381 22 215 23 02