

Medicinsk centralgas Strömsunds HC/NÄVA

1 Medicinsk centralgasutrustning

Med medicinsk centralgasanläggning avses anläggning på sjukhus eller vårdinrättning för att förvara eller tillverka gaser samt reglera deras tryck för att i rörsystem kunna distribuera gaserna till förbrukningsställena.

2 Medicinsk andningsoxygen O₂ centralgas

Grundkapacitet	Reservkapacitet
12 x 50 liter	6 x 50 liter

Omkoppling till reservkapacitet sker automatiskt. Skötselinstruktioner för tömningscentral med gasflaskor ska finnas anslagna vid utrustningen.

3 Medicinsk andningsluft centralgas

Andningsluft och instrumentluft produceras av 2 stycken kompressorer som vardera kan förse hälsocentralen/NÄVA med erforderlig mängd luft.

Kompressorerna fungerar som reserv för varandra och vid kompressorbortfall kopplas automatiskt nästa kompressor in.

Tryckreducering till andningslufttryck sker centralt.
Kompressorerna för andningsluft är försörjda med reservkraft.

Fabrikantens drift- och skötselinstruktioner för andningsluftkompressorer ska följas och driftjournal ska föras, se även lokal rutin.

4 Kvalitetskontroll av andningsluft

Andningsluft produceras i egen kompressoranläggning enligt ovan.
Kvalitetskontroll sker genom analyser en gång per år, där luften ska uppfylla kraven i gällande Svensk Läkemedelsstandard, SLS.



Provtagning utförs av Fastighetsavdelningen och analysen utförs av gasleverantören.

5 Beställning av gasflaskor

Beställning av gasflaskor görs av verksamheten elektroniskt via leverantörens hemsida eller app. Gasflaskorna levereras direkt från leverantören till Strömsunds HC/NÄVA.

6 Larm i medicinsk gasanläggning

Felaktigt tryck i centralgasanläggningen vid Strömsunds HC/NÄVA ger fellarm till SOS Alarm AB som kallar berörd fastighetspersonal. Larm går också till verksamheten. Se lokal rutin för åtgärd.

7 Ansvar

Länk: [Ansvarsfördelning med namngivna personer och beskrivning av uppdrag](#)