

Riktlinje

Fastställt av: Kristofer Linder

Upprättat av: Petter Karlsson

Organisation gäller inom: Region Västerbotten

Medicinska gaser - Larmgivning gas (bilaga)

Larm utförs enligt MDR och SS-EN ISO 7396-1 (SIS HB 370 utgåva 3).

Generellt

- Larmutrustning ska vara separat avsäkrade via UPS-anläggning (avbrottsfri kraft/"MVL mycket viktig last") och larma vid system- och/eller spännings fel.
- Larm kopplas inte direkt eller indirekt till patientkallelsesystem, utan installeras helt separat från andra tekniska system.
- Larmpaneler för gas ska också vara separerade från andra larm, dvs gemensamma larmcentraler med olika driftlarm får inte blandas med larm för gas.

Överordnat styr- & övervakningssystem

Alla larm och det som här kallas för "information" ska via DUC kopplas till överordnat styr- och övervakningssystem. Avbrott eller fel i givare ska generera larm till DUC/DHC. Larmtexter överförda till styr- & övervakningssystemet ska ge tydlig information om vad som larmar och var larmpunkten finns (byggnad rumsnummer). Dessutom ska, i möjligaste mån, hänvisning ske till rätt flik i upprättad säkerhetsinstruktion om sådan finns. Bild upprättas i styr- & övervakningssystemet över gasanläggningen som visar aktuella momentanvärden för larm, tryck och flöden vid de olika komponenterna. (LOX, TÖV/GTV, STB, kompressorer).

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.