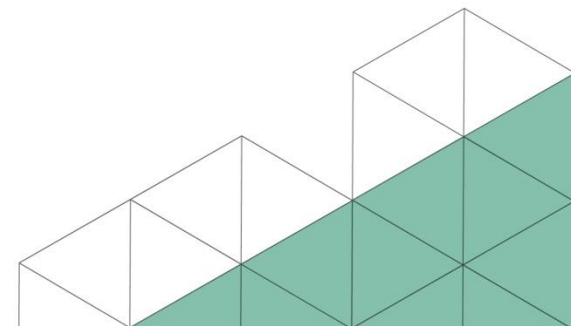




Er N₂O reduktion på Rigshospitalet mulig?

Nu og fremtiden...

Har N₂O en fremtid?



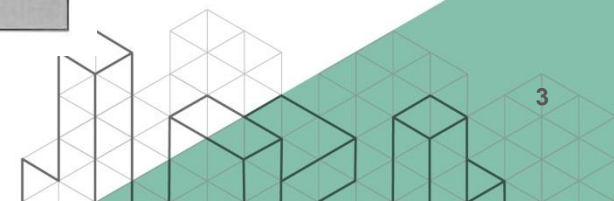
Rigshospitalet: 3500 kg liquid nitrous oxide tank

- Årsforbrug ca. 11.000 kg flydende N₂O



6 decentrale anlæg.

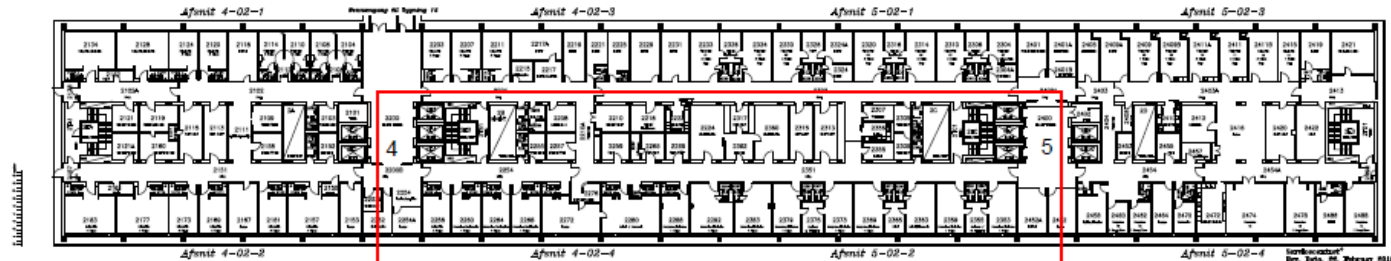
BESKRIVELSE	FANEBLAD
Centralkompleks 10, etage 02, afsnit 3-02-2 og 3-02-4 - Forsynet fra central i rum 2352 - Tidligere forsynet fra rum 2453	1
Centralkompleks 010, etage 03, afsnit 3-03-2 og 3-03-4 - Forsynet fra central i rum 3395	2
Centralkompleks 10, etage 06, afsnit 2-06-3 og 2-06-4 - Forsynet fra central i rum 7255 (etage 07, afsnit 2-07-4) - Tidligere forsynet fra teknikskakt 6B8	3
Centralkompleks 010, etage 07, afsnit 2-07-3 og 2-07-4 - Forsynet fra central i rum 7255 - Tidligere forsynet fra teknikskakt 7B8	4
Sydkompleks 016, etage 01, afsnit 4-01-3 og 4-01-4 - Forsynet fra central i rum 1309	5
Sydkompleks 016, etage 02, afsnit 4-02-4 og 5-02-2 - Forsynet fra central i rum 2259 - Tidligere forsynet fra teknikskakt 2B2 og 2C2	6



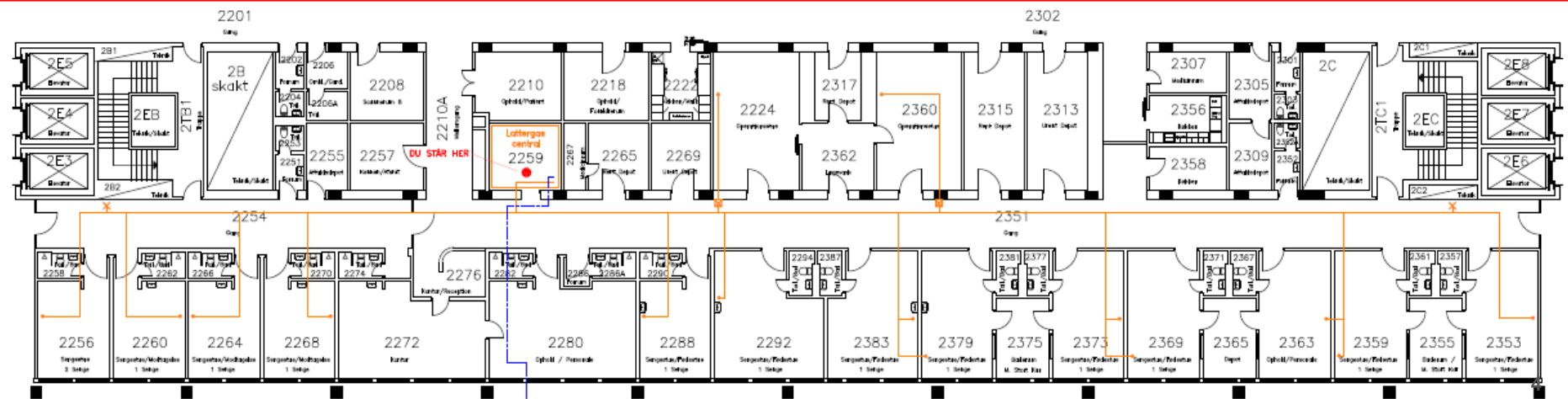
Fødeafdeling 4024/5022

Oversigtskort – Lattergasinstallation

Sydkompleks 016 Etage: 02



Indfødsstatistik



Afsnit 4-02-4

Afblesning fra sikkerhedsventil
ført til det fri

Afsnit 5-02-2

Forbrug af N₂O til flaskecentraler

Årsforbrug frem til d.d. er opgjort til 4709 kg



Har N₂O en fremtid?

Reduktion af N₂O forbrug ved konvertering til decentrale centraler.

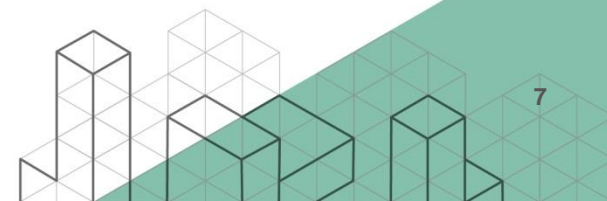
- Forbrug ved centralanlæg: 11.000kg
- Forbrug ved decentral 4.709kg



Rigshospitalet total miljøberegning

N2O udledning på Blegdamsvej 2018/19 i relation til den energirelaterede CO2 udledning (EI, Fjernvarme, Bygas)

Energiforbrug 2018 og CO2 udledning				
	kWh	CO2-faktor (g CO2/kWh)	CO2 tons	
EI	38.996.000,00	244,00	9.515,02	
Fjernvarme	42.534.730,00	80,00	3.402,78	
Bygas	1.481.816,00	142,00	210,42	
SUM			13.128,22	
N2O forbrug og CO2 udledning				
	Kg	CO2-faktor (kg CO2/kg N2O)	CO2 tons	
N2O	4.709	298,00	1.403,28	



Tanker ved Børneriget

