



Från Fulrum till Finrum

Hanna Brunnegård, sektionsansvarig

Marie-Louise Sarudis, sjukhusfysiker

Södra Älvsborgs sjukhus Borås

3 snabba Borås versus Göteborg

Kulturfråga:

- 1) Båda städerna har statyer, Poseidon och Pinocchio, som sina signum.
Vilken av städerna har naturligt vatten från himlen 364 dagar om året och har inte behövt skapa konstgjort vatten i form av en fontän till sin staty?

Göteborg eller Borås?

3 snabba Borås versus Göteborg

Sportfråga:

1) Kort och gott – ligger Elfsborg eller IFK Göteborg först i allsvenskan?

Göteborg eller Borås?

3 snabba Borås versus Göteborg

Nuklearmedicinfråga:

1) Vem har det modernaste renrummet för beredning av radioaktiva läkemedel?

Göteborg eller Borås

Vårt nya renrum!





Planering

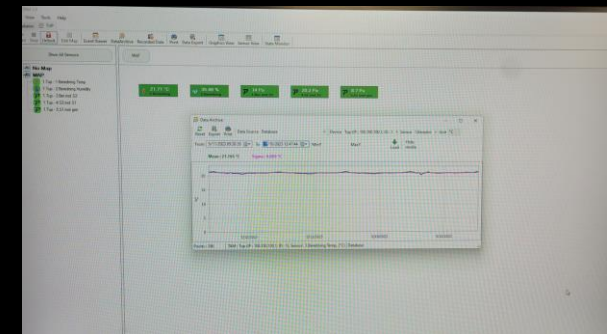
Jönköping



Linköping



Eskilstuna



Projektgruppen

VERKSAMHETEN



RENRUMSKONSULT

VÄSTFASTIGHETER



APOTEKARE



VENTILATION

ARKITEKT



Säkerhetsbänken

ninoSAFE class II







URS (User Requirement Specification)

Valideringsplan

DQ rapport

OQ/IQ Kvalificeringsplan och protokoll

PQ Kvalificeringsplan och protokoll



Beredning av läkemedel regleras av EudraLex Volym 4:

**Annex 1 Manufacture of Sterile
Medicinal Products**

**Annex 15 Qualification and
Validation**

Annex 11 Computerised Systems

Design Qualification

- En kontrollpunkt innan byggstart av att alla dokument (ritningar, datablad etc) uppfyller GMP-kraven i URS:en
- Svårt att ändra på något efter DQ



Februari
2022





Lärdomar:

- Ifrågasätta och stå på sig
- Det krävs erfarna hantverkare eftersom högre krav än vanligt rum
- Renrumskonsult – ett absolut måste!
- Hålla koll på bygget

Tips och trix

- Placering av Rummen
- Högtalare
- Belysning
- Beröringsfri öppning av dörrar
- Övervakningssystem
- Papperslöst (LIMS)
- Materialflöden (allt genom skåpen)
- Blylådor (inga extra blyskydd)

Vi borde ha

- Kommuniserat bättre med arkitekten
- Ännu mer satt oss in i byggplaneringen innan start
- Pratad själva med byggarbetarna
- Granskat detaljerade ritningar för bänken och kommit med åsikter om utformning



RE-
SPECT
BORÅS