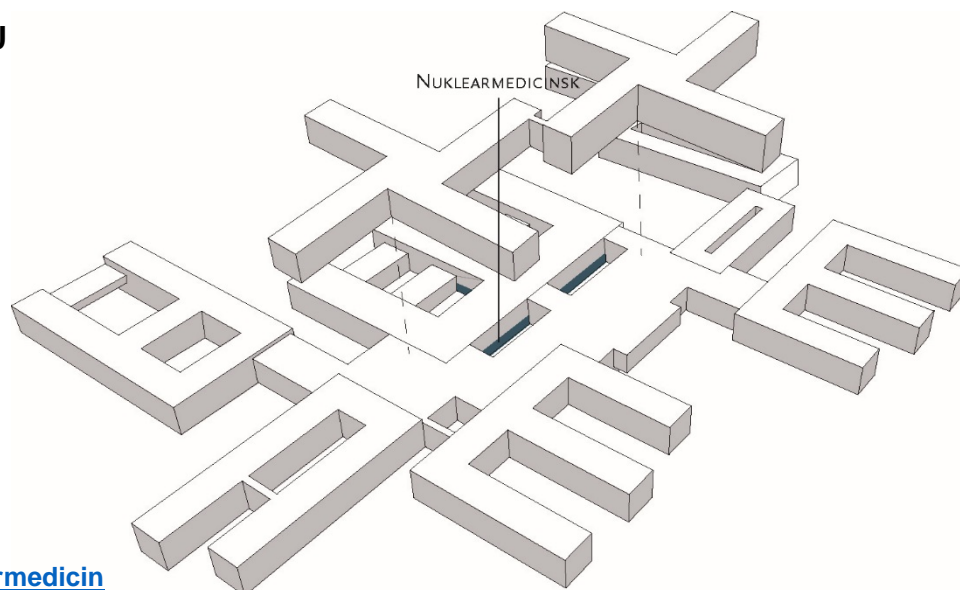


## Nuklearmedicin, NAU



### Plantegning over Nuklearmedicin

- Det Nuklearmedicinske afsnit er placeret i Behandlingsbygningen centralt i hospitalet på etage 00 i nær tilknytning til Operationsafsnittet og forhallen.
- Til det Nuklearmedicinske afsnit hører også cyklotron, hotcell og tilhørende faciliteter, der er placeret i den øverste kælder tæt ved det Nuklearmedicinske afsnit. Der er via trappe eller elevator direkte adgang fra afsnittet til cyklotron og hotcell mv.
- Der er via forhal kort afstand fra det Nuklearmedicinske afsnit til Akutmodtagelsen (FAM) og Intensivbygningen.
- Afsnittet er opbygget således, at patienterne kommer ind i afsnittet fra forhallen til reception og venteområde. Adgangen herfra til scannere mv foregår fra den østlige side af afsnittet primært via omklædningsrum/venteværelse, mens personaleområdet med betjeningsrum og diverse birum er i den vestlige side af afsnittet.
- Det Nuklearmedicinske afsnit er dimensioneret til at kunne indeholde nedenstående diagnostiske funktioner:
  - 6 stk PET-CT-scanner
  - 3 stk. SPECT-CT-scanner
  - 1 Gammakamera
- I afsnittet er der følgende yderligere rum:
  - Rum til injektion med 8 sengepladser eller flystole samt tre yderligere rum med hver én injektions- eller hvileplads
  - I afsnittet er der i alt 28 beskriver-pladser
  - Steril-laboratorium
  - Rum til radioaktivt affald
  - Opbevaring af isotoper til PET og SPECT
  - Blodtryksrum, 3 stk.
  - Blodlaboratorium
  - Reception (der er venteområder lige umiddelbart uden for afsnittet i nærhed til receptionen)

- Venteområder, depoter, skyllerum, kontorer, udstyrsdepoter mv.
- Personalerum
- Vareleverancer foregår med AGV (Automated Guided Vehicles) – og leveres i separate AGV-rum.
- I tilknytning til AGV-rummet er der nedkastningsskakte til urent linned og affald.

### **PET-CT**

- Scanningsrummet er 45 m<sup>2</sup>
- I forbindelse med hver PET-CT-scanner-rum er der følgende birum:
  - Betjeningsrum (fælles med sideliggende PET-CT)
  - Vente/hvile-rum eller omklædning
  - Toilet
  - Teknik-rum

### **SPECT-CT**

- Scanningsrummet er 46 m<sup>2</sup>
- I forbindelse med hver SPECT-CT-scanner-rum er der følgende birum:
  - Betjeningsrum (fælles med sideliggende SPECT-CT)
  - Forum
  - Fælles udstyrsdepot til alle tre SPECT
  - Toilet

### **Gamma**

- Scanningsrummet er 23 m<sup>2</sup>
- I forbindelse med Gamma-rummet er der eget betjeningsrum