

Projekt: Rehabiliterings- och geriatribyggnad, ÅHS

Datum: 17.05.2017

VVS

I VVS-konsultens uppdrag ingår projektering av följande system. Under respektive system anges specialfall och närmare förklaringar. I uppdraget ingår även gränsdragning mot annan entreprenad.

Medicinsk apparatur ingår inte i uppdraget däremot ska konsulten inhämta information om utrymmesbehov, anslutningar mm.

Uppgifter om detta levereras av beställaren.

Vatten	- Egen anslutning, skilt med sjukhuset
Avlopp	
Dagvatten	- Även delar av gården
Värme	- Fjärrvärme, eget system skilt från sjukhuset - Golvvärme i badrum - Ridåvärme
Kyla	- Komfortkyla, styrning/rum
Luftbehandling	- Vent. skyddsrum - Dragskåp
Styr- och övervakning	- I samarbete med elkonsulten
Tryckluft	- Källaren
Brandsläckning	- Automatisk släckningsanläggning enligt myndighetskrav
Dränering	- Brunnar
Isoleringsrum	- Separat vent.anläggning, specialaggregat, HEPA-filter - Spoldecinfektor i duschrum - Närmare direktiv och bestämmelser tillhandahålls
Medicinska gaser	- Syrgas, medicinsk luft, inkl. kompressorcentral - Patientrum - Mottagningsrum
Sanitetsutrustning	- Badrum - Sköljrum - Städ - Pentry - Medicinrum

EL

I elkonsultens uppdrag ingår projektering av följande system. Under respektive system anges specialfall och närmare förklaringar. I uppdraget ingår även gränsdragning mot annan entreprenad.

Medicinsk apparatur ingår inte i uppdraget däremot ska konsulten inhämta information om utrymmesbehov, anslutningar mm.

Uppgifter om detta levereras av beställaren.

Elkraft	<ul style="list-style-type: none">- Uttag även i golvboxar och från tak- Dubbla elsystem/separata nät, prioriterad del kopplad till reservkraft
Belysning	<ul style="list-style-type: none">- Även utebelysning- Dimning i vissa utrymmen- Belysningsplaneringen beaktar personer med nedsatt syn och uppfattningsförmåga- Undersökningsarmaturer
Fasadbelysning, -skyltning	
Signal- och säkerhetsbel.	
Elvärmesystem	<ul style="list-style-type: none">- Handdukstorkar
Reservkraft	<ul style="list-style-type: none">- Eget nytt aggregat- Central UPS
Automatiskt brandalarm	
Överfallslarm/ Patientlarm	<ul style="list-style-type: none">- Uppgifter från ÅHS på funktioner, fabrikat mm
HWC-larm	<ul style="list-style-type: none">- Ingår i patientlarm
Entré- och passerkontroll	<ul style="list-style-type: none">- Indelning i olika zoner- Kodlåssystem- Fjärröppning vissa dörrar- Dörröppning- Upptaget- och närvaromarkering
Kameraövervakning	
Telefonsystem	<ul style="list-style-type: none">- Porttelefon med skärm- IP-telefoni
Antenn	
Data	<ul style="list-style-type: none">- Även trådlöst
Hiss	
Centralur/klockor	
Maskiner och apparater	<ul style="list-style-type: none">- Köksmaskiner till pentry- Medicinrum
Styr- och övervakningssystem	<ul style="list-style-type: none">- Elkonsulten har huvudansvaret för detta- Samarbete med VVS-konsulten
Rökgasevakuering	
Ledningsdragning för diverse utrustning	<ul style="list-style-type: none">- TV-skärmar- Dragskåp- Diverse specialutrustning- Markiser- mm