

Tjänsteställe, handläggare
Fastigheter, Olof Ekstrand

Sammanträdesdatum
2024-09-06

FöredragningsPM
Dnr: 19RS8512

Organ
Servicenämnden

Second opinion avseende investering för produktion av fjärrkyla och redundans vid Universitetssjukhuset Örebro

Förslag till beslut

Servicenämnden beslutar

att godkänna genomförd second opinion av projektets tekniska lösning samt

att beviljade investeringsmedel för genomförande av projektet får
ianspråktagas.

Sammanfattning

Mot bakgrund av uppdrag beslutat av regionfullmäktige i juni 2024 har en granskning av den tekniska lösningen inför genomförandet av projektet investering avseende fjärrkyla och redundans vid Universitetssjukhuset Örebro genomförts. Sammantaget visar granskningen att valt alternativ på bästa sätt omhändertar Universitetssjukhusets nu kända behov av reservkyla och redundans.

Ärendebeskrivning

Kraven på ett sjukhus robusthet under kris eller krig har på senare tid väsentligt ökat. I dag förväntas ett sjukhus i mycket stor omfattning vara självförsörjande under ett eventuellt avbrott i de ordinarie försörjningsvägarna. Vid ett avbrott i ordinarie leveranser är sjukhusområdet idag självförsörjande på bland annat dricksvatten, värme och elektricitet, men saknar tillräcklig och tillförlitlig redundant leverans av kyla då dagens anläggning för reservkyla är obsolet. Detta har varit särskilt påtagligt under längre sammanhängande värmeperioder, då det påverkat möjligheterna att hålla luftfuktigheten tillräckligt låg inom till exempel operationsutrymmen.



Tjänsteställe, handläggare
Fastigheter, Olof Ekstrand

Sammanträdesdatum
2024-09-06

FöredragningsPM
Dnr: 19RS8512

För att råda bot på dessa brister har en anläggning för reservkyla därför projekterats fram. Vidare har budget för genomförande av projektet också upprättats. I samband med att regionfullmäktige antog verksamhetsplan med budget för 2025 beslutades också att projektet skulle genomlysas genom en så kallad second opinion i syfte att säkerställa att vald teknisk lösning bäst motsvarar nu kända behov för Universitetssjukhuset Örebro.

En second opinion av vald teknisk lösning har nu genomförts inom Regionservice fastigheter. Denna visar att den lösning som valts också på bästa sätt omhändertar behovet av reservkyla till Universitetssjukhuset. Genomförd second opinion redovisas i bilaga 1.

Bedömning

Bedömningen visar att den tekniska lösning som valts inom projektet för att tillgodose Universitetssjukhusets kylbehov, utifrån nu kända förutsättningar, är bästa valet.

Konsekvenser för miljö-, barn- och jämställdhetsperspektiven

Nacka tingsrätt har i dom 2022-10-21, mål nr M 7689–21 meddelat tillstånd enligt 9 och 11 kapitlet miljöbalken till fortsatt och utökad verksamhet för bortledande av ytvatten från Svartån samt utsläppande av spolvatten, retentat och kylvatten i Svartån, Örebro kommun. Ny dom behövs från 2027-10-21.

Ekonomiska konsekvenser

Projektet genomförs med i verksamhetsplan med budget 2025 beviljade investeringsmedel.

Beslutsunderlag

Bilaga 1, FöredragningsPM Servicenämnd 2024-09-06 Second opinion avseende investering för produktion av fjärrkyla och redundans vid Universitetssjukhuset Örebro

Mehmed Hasanbegovic
Förvaltningschef

Tjänsteställe, handläggare
Fastigheter, Olof Ekstrand

Sammanträdesdatum
2024-09-06

FöredragningsPM
Dnr: 19RS8512

Skickas till:

Regionservice fastigheter, Olof Ekstrand och Jan Odelberg-Johnson