

§ 33 **Reinvestering för reservkraft/värme vid Norrlands
universitetssjukhus**
RS 14-2021

Sammanfattning

Förslag på reinvestering för reservkraft vid Norrlands universitetssjukhus innefattar säkerställa tillräcklig reservkraft vid driftsättning av byggnad 28 och 29 på NUS, akapa redundant reservvärme, säkerställa driftsäker elförsörjning och flytt av undercentral för fjärrvärme till egen regi. Bedömningen efter genomförd förstudie är att lösningen ger tillräcklig effekt för att försörja sjukhuset.

Idag har regionen sex aggregat för reservkraften och tre är äldre än 30 år, reservdelar är mycket svåra att anskaffa. Förslaget innebär att regionen byter ut två och minskar ned till 5 aggregat eftersom de nya har större effekt än de gamla. För att ska säkerställa reservkraft för byggnad 28 och 29 är denna åtgärd kritisk.

Transformatorstation G och H är uttjänta och livslängden uppnådd. Genom att tidigarelägger det planerade utbytet och gör det i samband med detta projekt kan effekten vara över 10 miljoner kronor.

Undercentralen för fjärrvärme ligger idag i Umeå energi panncentral och denna avses att flytta in till regionens egen anläggning. Det skapar möjlighet att riva den och använda marken till något mer värdefullt för alla parter.

Planerad start 2021-03 och färdigställande 2022-12-31

Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar att aktivera projektet reservkraft-värme i byggnad 19C i enlighet med investeringsplaneringen.

Beslut

Arbetsutskottet föreslår att regionstyrelsen beslutar:

Regiondirektören får i uppdrag, med rätt att vidaredelegera, att genomföra föreslagen investering. Beslutet gäller under förutsättning att regionfullmäktige beslutar att genomföra projektet.

Arbetsutskottet föreslår att regionfullmäktige beslutar:

Projektet reservkraft-värme i byggnad 19C genomförs för 78,2 miljoner kronor, i enlighet med investeringsplanen.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse Reinvestering reservkraft och reservvärme
- Bilaga 2 Reservkraft reservvärme ny fjärrvärmecentral.rev
- Bilaga 1 presentation- reservkraft-värme NUS