§ 368

Genomförandebeslut för Uppförande av byggnad L9 (LFS/NKS del) vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna

RS 2024-0355

Sammanfattning

Region Stockholm bedöms ha ett utökat behov av strålkapacitet. Med ytterligare tre linjäracceleratorer kan Region Stockholm inom en femårsperiod säkerställa en tillräcklig strålkapacitet för att möta ett ökat behov samt möjliggöra ett utbyte av befintliga linjäracceleratorer på Karolinska Universitetssjukhuset när dessa når sin tekniska livslängd. För att klara av det totala behovet av strålkapacitet för Region Stockholm planeras ytterligare investering för att utöka strålkapaciteten på Södersjukhuset.

Detta beslut innebär att en ny byggnad, L9, med tre linjäracceleratorer samt lokaler med direkt koppling till linjäracceleratorerna kommer att uppföras på Karolinska Solna sjukhusområde. Byggnad L9 kommer till viss del att påverka byggnad U290 på sjukhusområdet, främst till följd av en ny gemensam entré med byggnad L9 från Gävlegatan. Byggnad U290 och marken som byggnad L9 kommer uppföras på, ingår i projektavtalet för Nya Karolinska Solna (NKS), och marken behöver därför tas bort från projektavtalet. Investeringen i byggnad L9 föreslås därmed att delas upp i två objekt. Ett objekt som avser Landstingsfastigheter Stockholm (LFS), Uppförande av L9 LFS del, och som uppgår till 730 miljoner kronor och ett objekt som avser Uppförande av L9 NKS del och som uppgår till 20 miljoner kronor.

Beslutsunderlag

1. Regionrådsberedningens skrivelse
2. Regiondirektörens tjänsteutlåtande
3. Fastighets- och servicenämndens protokollsutdrag den 22 oktober 2025
4. Fastighetsförvaltningens tjänsteutlåtande den 9 oktober 2025
5. Protokollsutdrag från Locum AB:s styrelse den 22 oktober 2025
6. Protokollsutdrag från nämnden för Karolinska Universitetssjukhuset den 24 september 2025
7. Karolinska Universitetssjukhusets tjänsteutlåtande den 24 september 2025

Yrkanden

Ordförande Aida Hadzialic (S) yrkar bifall till regionrådsberedningens förslag i skrivelse den 3 december 2025 (bilaga).

Beslut

Regionstyrelsen föreslår att regionfullmäktige beslutar följande.

1. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att dela upp Uppförande av byggnad L9 vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna i två investeringsobjekt, Uppförande av byggnad L9 LFS del till en investeringsuppgift på högst 730 miljoner kronor respektive Uppförande av byggnad L9 NKS del till en investeringsutgift på högst 20 miljoner kronor.

2. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att inleda genomförandefasen av Uppförande av byggnad L9 LFS del vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna

inom ramen för 2026 års investeringsbudget och planår 2027-2035, med en investeringsutgift på högst 730 miljoner kronor.

3. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att inleda genomförandefasen av Uppförande av byggnad L9 NKS del vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna inom ramen för 2026 års investeringsbudget och planår 2027-2035, med en investeringsutgift på högst 20 miljoner kronor.

Paragrafen är justerad

Skickas till
Fastighets- och servicenämnden
Locum AB
Nämnden för Karolinska Universitetssjukhuset

Regionrådsberedningen

SKRIVELSE
2025-12-03

RS 2024-0355

Regionstyrelsen

Genomförandebeslut för Uppförande av byggnad L9 (LFS/NKS del) vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna

Föredragande regionråd: Jens Sjöström

Ärendebeskrivning

Region Stockholm bedöms ha ett utökat behov av strålkapacitet. Med ytterligare tre linjäracceleratorer kan Region Stockholm inom en femårsperiod säkerställa en tillräcklig strålkapacitet för att möta ett ökat behov samt möjliggöra ett utbyte av befintliga linjäracceleratorer på Karolinska Universitetssjukhuset när dessa når sin tekniska livslängd. För att klara av det totala behovet av strålkapacitet för Region Stockholm planeras ytterligare investering för att utöka strålkapaciteten på Södersjukhuset.

Detta beslut innebär att en ny byggnad, L9, med tre linjäracceleratorer samt lokaler med direkt koppling till linjäracceleratorerna kommer att uppföras på Karolinska Solna sjukhusområde. Byggnad L9 kommer till viss del att påverka byggnad U290 på sjukhusområdet, främst till följd av en ny gemensam entré med byggnad L9 från Gävlegatan. Byggnad U290 och marken som byggnad L9 kommer uppföras på, ingår i projektavtalet för Nya Karolinska Solna (NKS), och marken behöver därför tas bort från projektavtalet. Investeringen i byggnad L9 föreslås därmed att delas upp i två objekt. Ett objekt som avser Landstingsfastigheter Stockholm (LFS), Uppförande av L9 LFS del, och som uppgår till 730 miljoner kronor och ett objekt som avser Uppförande av L9 NKS del och som uppgår till 20 miljoner kronor.

Förslag till beslut

Regionrådsberedningen föreslår regionstyrelsen föreslå att regionfullmäktige beslutar följande.

1. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att dela upp Uppförande av byggnad L9 vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna i två investeringsobjekt, Uppförande av byggnad L9 LFS del till en investeringsuppgift på högst 730 miljoner kronor respektive Uppförande av byggnad L9 NKS del till en investeringsutgift på högst 20 miljoner kronor.

2. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att inleda genomförandefasen av Uppförande av byggnad L9 LFS del vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna inom ramen för 2026 års investeringsbudget och planår 2027-2035, med en investeringsutgift på högst 730 miljoner kronor.

3. Fastighets- och servicenämnden medges rätt att inleda genomförandefasen av Uppförande av byggnad L9 NKS del vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna inom ramen för 2026 års investeringsbudget och planår 2027-2035, med en investeringsutgift på högst 20 miljoner kronor.

Regionrådsberedningens motivering

I takt med att antalet cancerfall väntas öka i framtiden behöver Region Stockholm öka kapaciteten för strålbehandling. En ökad kapacitet är dessutom nödvändig för att bygga redundans i systemet och för att kunna genomföra att utbyte av befintliga linjäracceleratorer.

Detta genomförandebeslut innebär att en ny byggnad L9 vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna byggs med tre nya linjäracceleratorer. Tillsammans med en ny strålbyggnad på Södersjukhuset väntas Region Stockholms totala behov av strålkapacitet tillgodoses. En ny gemensam entré med byggnad U290 kommer att tillskapas. Under byggnad L9 föreslås ett geolager att byggas, för att kunna utvinna kyla och värme vilket kommer leda till minskad energiförbrukning och en lägre klimatpåverkan.

Den totala investeringsutgiften för byggnaden uppgår till totalt 750 miljoner kronor. Kostnader för medicinsk-teknisk utrustning, bland annat de faktiska linjäracceleratorerna, tillkommer och finansieras via Karolinska Universitetssjukhuset investeringsbudget. Byggnaden planeras vara färdig för inflyttning i slutet av 2029.

Regionrådsberedningen välkomnar förslaget som innebär att kapaciteten för strålbehandling utökas. Det är en viktig del i arbetet med att säkra och förbättra cancervården i hela Region Stockholm och tillgodose behovet av strålkapacitet på kort och lång sikt.

Beslutsunderlag

1. Regiondirektörens tjänsteutlåtande
2. Fastighets- och servicenämndens protokollsutdrag den 22 oktober 2025
3. Fastighetsförvaltningens tjänsteutlåtande den 9 oktober 2025
4. Protokollsutdrag från Locum AB:s styrelse den 22 oktober 2025

5. Protokollsutdrag från nämnden för Karolinska Universitetssjukhuset den 24 september 2025
6. Karolinska Universitetssjukhusets tjänsteutlåtande den 24 september 2025

Aida Hadžialić

Jens Sjöström