

Bilaga Investeringsbudget

Investeringar 2022

Respektive nämnd som gör en investering ska rymma ökade driftkostnader till följd av investeringar inom den befintliga ekonomiska ramen.

Nämnd (mnkr)	MT- investeringar	Övriga investeringar	Totalt
Hälso- och sjukvårdsnämnden	135,4	58,3	193,7
Hälso- och sjukvårdsnämnden, H-husprojektet	0,0	10,0	10,0
Summa	135,4	68,3	203,7

MT-investeringar

Medicintekniska (MT) investeringar uppgår till 135,3 miljoner kronor för 2022. Nyinvesteringar för cyklotron och robot för ortopedi ingår med totalt 23,0 miljoner kronor.

Fördelningen per område framgår nedan:

Medicintekniska investeringar (mnkr)	Nyinvesteringar	Reinvesteringar	Totalt
Område specialiserad vård	23,0	91,1	114,1
Område nära vård		18,7	18,7
Område psykiatri		0,0	0,0
Hälso- och sjukvårdsförvaltning gemensamt		2,5	2,5
Summa hälso- och sjukvårdsnämnden	23,0	112,3	135,3

Beskrivning av planerade nyinvesteringar MT:

Objekt: Cyklotron, avdelningen för sjukhusfysik, Område specialiserad vård.

Utrustningen medför en ny metod för Region Örebro län. Med utrustningen kommer man att själv kunna framställa isotoper och läkemedel för behandling av cancerpatienter. Man kommer även att kunna använda sig av isotoper som har en kort halveringstid då utrustningen är placerad i närheten av PET-CT. Idag levereras läkemedel bland annat från Finland vilket också begränsar urvalet av isotoper.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppskattades 2016 till 25 miljoner kronor. Fördelningen var då 9 miljoner kronor för utrustning 2017 samt 16 miljoner kronor för utrustning år 2021.

Investeringskostnaden har under 2020 behövt revideras och är nu 37 miljoner kronor, därför äskas nu om ytterligare 12 miljoner kronor för 2022. Ny- och ombyggnation kommer att krävas, vilket hanteras inom Cyklotronprojektet som omfattar byggnationen.

Objekt: Robot för ortopedi, ortopediska kliniken, Område specialiserad vård.

Inom ortopedisk kirurgi går utvecklingen snabbt mot robotassisterad kirurgi för att öka precisionen vid framför allt protesersättning av leder. Med den nya metoden kommer kirurgerna att kunna överge den nuvarande metodiken där protesdelarna sätts in med hjälp av manuella riktare vilket ger förutsättningar för bättre kliniska resultat på både kort och lång sikt.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till totalt 11 miljoner kronor 2022. Kostnad för serviceavtal tillkommer med preliminärt 1 miljon kronor.

Beskrivning av planerade återinvesteringar MT (över 2,5 miljoner kronor i beräknad investeringsutgift):

Objekt: Ambulanser, akutklinikerna, Område nära vård.

Ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Regelbundet utbyte av akutambulanser sker enligt ersättningsplan. Ersättningsplanen är utformad för att uppnå bästa möjliga balans mellan ekonomi och medicinsk säkerhet.

Investeringsutgift: Fem stycken ambulanser à 2 miljoner kronor ersätter äldre ambulanser under 2022 till en kostnad av 10 miljoner kronor. Två till Örebro, två till Lindesberg och en till Karlskoga.

Objekt: Endoskopiutrustning, endoskopiverksamheterna inom Område specialiserad vård.

Investeringen är ersättning för befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd samt utökning av antal endoskopirum på grund av utökat uppdrag.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 15 miljoner kronor för 2022.

Objekt: Datortomografiutrustning för avancerade undersökningar, röntgenkliniken, Område specialiserad vård.

Investeringen ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Avsedd för avancerade diagnostiska datortomografiundersökningar.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 16 miljoner kronor för 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Objekt: Genomlysningsutrustning, röntgenkliniken, Område specialiserad vård.

Investeringen ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Avsedd för diagnostik och interventioner även i samarbete med endoskopiverksamheten.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 6 miljoner kronor för 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Objekt: Datortomograf, onkologiska kliniken, Område specialiserad vård.

Investeringen ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Avsedd för strålbehandlingsplanering.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 8 miljoner kronor. Fördelningen är 5,3 miljoner kronor för utrustning 2021 och 2,7 miljoner kronor för utrustning 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Objekt: Röntgen stat (röntgenutrustning), hjärt-, lung-, fysiologiska kliniken, Område specialiserad vård.

Investeringen ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Avsedd för arytmielektrofysiologi laboratoriet.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 10 miljoner kronor. Fördelningen är 4,8 miljoner kronor för utrustning 2021 och 5,2 miljoner kronor för utrustning år 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Objekt: Kringutrustning till nytt elfys lab, hjärt-, lung-, fysiologiska kliniken, Område specialiserad vård.

Avsedd för arytmie-, elektrofysiologiverksamhet.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 2,7 miljoner kronor 2022.

Objekt: Trauma och spinalnavigation, ortopediska kliniken, Område specialiserad vård.

Avsedd för navigationssystem som fungerar med O-arm och 3D-cbåge.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 2,8 miljoner kronor 2022.

Objekt: Skelett- lunglab, röntgenkliniken, Område specialiserad vård.

Investeringen ersätter befintlig utrustning som uppnått sin tekniska och kliniska livslängd. Avsedd för skelett- och lungundersökningar.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 4,0 miljoner kronor 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Objekt: Mediapendlar, Område specialiserad vård.

Avsedd för försörjning av gas, el, data till medicinteknisk utrustning på operationssalar och intensivvårdsplatser.

Investeringsutgift: Utrustningsinvesteringen uppgår till 4,3 miljoner kronor 2022. Ombyggnation kommer att krävas.

Övriga investeringar

Verksamhet (mnkr)	Utrustning/ Inredning kopplat till fastighetsinv	Teknisk utrustning	Övrigt	Total övrig investering
Hälso- och sjukvårdsnämnden	29,6	22,9	5,9	58,3
Hälso- och sjukvårdsnämnden, H-husprojektet	10,0			10,0
Summa	39,6	22,9	5,9	68,3

Utrustning/Inredning kopplat till fastighetsinvestering

För varje projekt som tagits upp i budget för fastighetsinvesteringar har belopp för utrustning/inredning tagits fram. Summan av dessa investeringar uppgår för 2022 till 39,6 miljoner kronor, varav H-huset utgör 10,0 miljoner kronor. De två största investeringsobjekten förutom H-huset är:

Objekt: Cyklotron USÖ, Område specialiserad vård,

I O-huset ska en ombyggnation och en utbyggnad i källarplan ske för att tillskapa lokaler för en cyklotronanläggning. Byggnationen medger att verksamheten kan framställa egna isotoper på plats och möjliggör undersökningar med isotoper med kortare halveringstid.

Investeringsutgift: 19,06 miljoner kronor

Objekt: Ambulansstation Berglunda, Område specialiserad vård

Projektet att skapa en ny ambulansstation startades 2015 med en förstudie som pekade ut att huvuddelen av ambulansverksamheten ska flyttas till Berglunda. Med en ambulansstation i Berglunda finns närhet till motorväg i flera väderstreck vilket förbättrar möjligheten till snabb uttryckning. Planerad inflyttning är under 2022.

Investeringsutgift: 2,61 miljoner kronor

Teknisk utrustning

I denna investeringsgrupp ingår t ex låssystem, passersystem, kraft- och styrsystem på operationssalar och patientsignalanläggningar. Totalt beräknas 22,9 miljoner kronor åtgå för investeringar i teknisk utrustning för 2022. Det största investeringsobjektet är uppgradering av elsystem inklusive isolationsfelsövervakning i patientsalar på USÖ (6 miljoner kronor).

Övrigt

Övriga investeringar uppgår till 5,9 miljoner kronor. I denna investeringsgrupp finns bland annat följande investeringsobjekt: slipmaskin, benpress, stativtruck, britsar, utrustning/inredning kopplat till ny-/ombyggnation av externa lokaler.