



Sammanställning större MT investeringar och fastighets investeringar ombyggnation/ expansion 2020-2024

uppdaterad 191014

Bakgrund

Under 2018

- ▶ kartläggningen av antal vårdplatser, operationssalar och större MT investeringar utifrån ett nuläge och ett framtida läge baserat på regionernas investeringsplaner
- ▶ Beslut om en förenklad process för att utbyta information om planerade investeringar där sjukvårdsregionalsamverkan kan vara aktuell
 - ▶ Planerade investeringar redovisas årsvis
 - ▶ 5 års tidshorisont
 - ▶ Ledningsgruppen – verksamhet + ekonomi ska vara forumet för information och diskussion om investeringsbehoven

Investeringar som kan vara föremål för sjukvårdsregional samverkan är:

- ▶ **MT investeringar som ökar utbudet**
 - ▶ Större MT investeringar + 10 mnkr
 - ▶ Utbyte i det normala utbudet av MT utrustning ska ej samverkas
- ▶ **Nyinvesteringar och/eller expansion av verksamhet**
 - ▶ Nybyggnation/större ombyggnationer där verksamhetens kapacitet ökas

Region Västmanland – MT investeringar

<u>MT - investering + 10 mnkr</u>	<u>Typ av inv</u>	<u>Kommentar</u>	2020	2021	2022	2023	2024
Anestesi arbetsstation	Utbyte		35				
		Utbyte av maskin från 2011-13. Mål är att ha 2 maskiner som kan leverera högkvalitativ strålbehandling, utan stoppp/reparationer. Innebär också bättre arbetsmiljö. Svårt att skicka patienter till andra sjukhus, köer					
Linjäraccelerator 2 stycken	Utbyte		0	26	28		
Datortomograf Akutröntgen	Utbyte	risk för driftstopp	10				
Datortomograf Elektiv	Utbyte	teknisk livslängd uppnådd	10				
Utrustning Västerås Nya akutsjukhus	Ersättning och utökad kapacitet	1 miljard till utrustning					
			55	26	28	0	0

Region Västmanland – Fastighetsinvesteringar

► Uppdaterad september 2019

- Beloppen gällande Västerås nya akutsjukhus var inte med i presentationen för RD, hälso- och sjukvårdsdirektörer I90822, gäller rödmarkerade siffror

Region	Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Västmanland	Sala Sjukhus	Ersättning och ökad kapacitet	Planerad rehabiliteringsbassäng, ny sjukhusbyggnad med + 2vpl, Ombyggnad av VC, Markanläggning	200	200	41		
Västmanland	Västerås Nya Akutsjukhus	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	För att säkerställa framtidens specialistvård i föreslås uppföra lokalmässiga förutsättningar i form av nybyggnationer med tillhörande utrustning. ingår även en ny försörjningsbyggnad med tillhörande system vilket är en förutsättning för att kunna uppföra och bedriva vård på sjukhusområdet.	195	215	185		
Summa Västmanland				395	415	226	0	0

Region Sörmland – MT investeringar

- ▶ Uppdaterad september 2019
 - Cyklotron borttagen
 - Linjäraccelerator – utbyte 2021 och 2023
 - MR kamera Katrineholm, osäkerhet om denna genomförs

Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Linjäraccelerator Eskilstuna	Utökning	Utökning pga ökad patientvolym. Även utöka behov inom länet och omkringliggande län. Efter 2024 utökas med ytterligare en accelerator och räknar med att sälja utomlänsvård för viss del av utökningen	0	26	0	26	0
3T Magnetkamera Nyköping	Utökning	Utökning pga ökad patientvolym	0	17	0	0	0
Magnetkamera MR 4 Katrineholm	Politisk beslutad 2017		0	15	0	0	0
Datortomograf DT 4 Eskilstuna	Utökning	Utökning pga lokal och verksamhetsutökning	0	0	12	0	0
Datortomograf DT 5 Eskilstuna	Utökning	Utökning pga lokal och verksamhetsutökning	0	0	12	0	0
Datortomograf 3 Nyköping	Utökning	Kapacitetsökning	0	0	10	0	0
PET/CT Datortomograf DT 5 Eskilstuna	Utökning	Kapacitetsökning	0	0	0	20	0
Operationsbord, 14 st	Utökning	Utökning i samband med strategisk fastighetsinvestering	0	0	14	0	0
			0	58	48	46	0

Region Sörmland – Fastighetsinvesteringar

Fastighetsinvestering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Mälarsjukhuset, hus E62	Ersättning och ökad effektivitet	Ny byggnad som även ersätter 2 mindre byggnader. Väsentligt bättre flöden och en mer kostnadseffektiv drift, samt bättre arbetsmiljö.	868	867	490	0	0
Nyköpings lasarett, hus N55	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	ny huvudentré, utökade lokaler för befintliga mottagningar och vårdavdelningar. täcker lokalbrist samt ger utökning av en MR-kamera. ge bättre flexibilitet, effektivitet, logistik, arbetsmiljö och kapacitet	174	174	0	0	0
Nyköpings lasarett, hus N54	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	nybyggnation, utökning lokalmässigt för akutmottagning och operation. Utökning och modernisering av lokalerna	67	88	170	21	11
Kullbergssjukhuset, hus K21	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	Inv påbörjas 2019 modernisera Kullbergssjukhuset. Ex. ÖNH-mottagning. Utökning i form av MR-kamera. samordningsvinster och förutsättningar för multiprofessionellt arbete och patientnära vård. Enpatientrum.	90	90	0	0	0
Karsuddens rättspsykiatriskt sjukhus	Utökning	Nytt personaltorg och rehabenhet som möjliggör att kunna öppna en ny avdelning för att ta emot ett utökat antal patienter.	55	0	0	0	0
Nytt produktionskök och fleximatkök, Nyköping	Utökning	utökad kapacitet, samt ombyggnation av avdelningskök för fleximat koncept.	108	0	0	0	0
Strålbunker Mälarsjukhuset	Utökning	Ny bunker byggs tillsammans med en utökning av linjäracceleratorer. Samordnas för att inte tappa kapacitet.	40	0	0	0	0
Nya lokaler Barnhälsovård	Utökning	Verksamhetsutökning initierat genom statlig satsning, fler medarbetare.	20	0	0	0	0
Onkologimottagning, Nyköping	Utökning	Befintliga lokaler räcker inte till för verksamheten	0	25	0	0	0
Sörmland			1 422	1 244	660	21	11

Region Uppsala – MT investeringar

Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Operationsrobot	Utökning	Ökad effektivitet. Ger en kortare vårdtid på sjukhuset för patient efter utförd operation	25	0	0	0	0
Ablationsutrustning	Utökning	Arytmilaboritoret. Ett nytt Arymitlab (del av en större investering där vi ersätter 2 st Arytmilabb och 2 PCI labb)	0	10	0	0	0
Digital Patologi	Utökning	Ökad effektivitet. Undersöker vävnad via högupplösta bilder istället för microskåp , möjliggör överföring av bilder av död vävnad	0	15	0	0	0
Cyklotron utrustning	Ersättning och ökad kapacitet	behov av ersättning av gammal cykloton samt ökat behov 10-15% per år både inom sjukvårdregion och nationellt	0	60	0	0	0
Robottkirurgi Lasarettet i Enköping	Utökning	Morgondagens elektiva kirurgi	20	0	0	0	0
MT utrustning till centralblocket	Ersättning och ökad kapacitet	ej klart när denna investering kommer att göras beror av beslut om ombyggnation, investeringsvolymen oklar	0	0	0	0	0
			45	85	0	0	0

Region Uppsala – Fastighetsinvesteringar

▶ Uppdaterad oktober 2019

- Investering ombyggnation på Lasarettet i Enköping borttagen, är inte inkluderad i investeringsplanen

Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Cyklotron byggand	Ersättning och ökad kapacitet	Nybyggnation av byggnad för cyklotron	0	87	0	0	0
Produktionskök Akademiska sjukhuset	Ersättning och ökad kapacitet	Nybyggnation av tillagningskök för patientmat	113	110	35	0	0
Ombyggnation av centralblocket - operation och bild/funktion	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	Utredning pågår om/när/omfattning avseende denna ombyggnation. Beslut finns ej	0	0	0	0	0
			113	197	35	0	0

Region Örebro – MT investeringar

- ▶ Uppdaterad oktober 2019
 - Ny investering PET/CT har tillkommit

Region	Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Örebro	Medicinteknisk utrustning till H-huset, inkl Akutröntgen, USÖ	Ersättning och ökad kapacitet	Utrustning till nya H-huset högspec huset vid USÖ	158	102	0	0	0
Örebro	Neurointermediär avdelning, USÖ	Utökning	Utrustning för planerad utökning av neurointermediär vård i H-huset (tilläggsprojekt)	13	0	0	0	0
Örebro	Utbyggnad IVA-platser, USÖ	Utökning	Utrustning för planerad utökning av intensivvårdsplatser i H-huset (tilläggsprojekt)	9	0	0	0	0
Örebro	Interventionslab neurokirurgi och trombektomi	Utökning	Röntgenutrustning för neurokirurgi	14	0	0	0	0
Örebro	Cyclotron, USÖ	Ny verksamhet	Inköp av cyklotron inväntar beslut om byggnation av cyklotron, aktuell 2021	0	18	0	0	0
Örebro	PET/CT	Ersättning och ökad kapacitet	Två nya anskaffas för expansion och byte i samband med cyklotronprojekt	0	9	0	9	0
Summa Örebro				194	128	0	9	0

Region Örebro – Fastighetsinvesteringar

<u>Fastighetsinvestering</u>	<u>Typ av inv</u>	<u>Kommentar</u>	2020	2021	2022	2023	2024
Nytt högspec hus, USÖ	Ersättning, utökning och ökad effektivitet	Högspec hus klart 2020. innehåller ögonklinik, ÖNH, hud,käkkirurgi, operation och anesthesi samt om- utbyggnad av akutmottagning	71	21	0	0	0
Cyclotron, USÖ	Ny verksamhet	Beslut RF 2017, helt ny verksamhet	11	39	31	0	0
			82	60	31	0	0

Region Värmland – MT investeringar

<u>MT - investering + 10 mnkr</u>	<u>Typ av inv</u>	<u>Kommentar</u>	2020	2021	2022	2023	2024
Strålskanon	Utökning	1 strålskanon planeras					25
Operationsrobot	Utökning	Utökning med ytterligare en robot planeras		15			
PCI - Lab	Utökning	2 st PCI-lab planeras					20
Värmland			0	15	0	0	45

- ▶ Uppgifter från Värmland erhöles i mars 2019, har inte fått några uppdaterade siffror efter det.

Region Värmland – fastighetsinvesteringar

Uppdaterad oktober 2019

Ombyggnation på centralsjukhuset i Karlstad, ingen utökning/expansion. Ersättningslokaler byggs för att förbättra vårdens flöden samt för att delar av dagens vårdbyggnader inte håller måttet. Fastighetsinvesteringen kommer att säkra vårdens framtida behov. Kostnad 3,7-4,2 mdr kronor under 15 år, inga politiska beslut fattade. Programarbete pågår.

Region Dalarna – MT investeringar

<u>Investering</u>	<u>Typ av inv</u>	<u>Kommentar</u>	2020	2021	2022	2023	2024
MRT 3T	Utökning	Förstudie utförd, inga beslut fattade		1	17		
			0	1	17	0	0

Region Dalarna – Fastighetsinvesteringar

Investering	Typ av inv	Kommentar	2020	2021	2022	2023	2024
Ny byggnad VC, HAB mm Mora	Ersättning	Lokalbrist i befintliga loklaer, inga beslut tagna	55	175	136		
			55	175	136	0	0

Region Gävleborg – MT investeringar

Investering	Typ av inv	2020
Linjäraccelerator	ersättning	25
Patientövervakningsutrustning	ersättning	30
MR kamera	ersättning	13
		68

Sammanfattning MT investeringar

MT investering	utbyte	utökning
Operationsrobot, 3 stycken		
Uppsala		X
Uppsala		X
Värmland		X
Cyklotroner, 2 stycken		
Uppsala	X	
Örebro		X
Linjäracceleratorer, 4 stycken		
Västmanland	X	
Västmanland	X	
Gävleborg	X	
Sörmland		X
Datortomografer, 5 stycken		
Västmanland	X	
Västmanland	X	
Sörmland		X
Sörmland		X
Sörmland		X
PET/CT datortomograf, 3 styck		
Örebro	X	X
Sörmland		X
Magnetkamera 3T, MR, 4 styck		
Sörmland		X
Sörmland		X
Gävleborg	X	
Dalarna		X

Uppdaterad okt 19

Uppdaterad okt 19

Region	Inv	Typ av inv	2020	2021	2022	2023	2024
Uppsala	Cyklotron	Ersättning och ökad kapacitet		60			
Örebro	Cyklotron	Utökning		18			
Västmanland	Datortomograf	Utbyte	10				
Västmanland	Datortomograf	Utbyte	10				
Sörmland	Datortomograf	Utökning			12		
Sörmland	Datortomograf	Utökning			12		
Sörmland	Datortomograf	Utökning			10		
Dalarna	Datortomograf	Utökning		1	17		
Västmanland	Linjäracceleratorer	Utbyte		26			
Västmanland	Linjäracceleratorer	Utbyte			28		
Sörmland	Linjäracceleratorer	Utökning		26		26	
Gävleborg	Linjäracceleratorer	ersättning	25				
Sörmland	Magnetkamera	Utökning		17			
Sörmland	Magnetkamera			15			
Gävleborg	Magnetkamera	ersättning	13				
Värmland	Operationsrobot	Utökning		15			
Uppsala	Operationsrobot	Utökning	25				
Uppsala	Operationsrobot	Utökning	20				
Värmland	PCI- lab	Utökning					20
Sörmland	PET/CT	Utökning				20	
Örebro	PET/CT	Ersättning och ökad		9		9	
Värmland	Strålkanon	Utökning					25
Summa			103	186	79	55	45

Sammanfattning Fastighetsinvesteringar

- ▶ Flertalet ombyggnationer avser modernisering och upprustning av befintliga lokaler och verksamhet för att få bättre flöden, mer kostnadseffektiv verksamhet och bättre arbetsmiljö
- ▶ En viss utökning av kapacitet i samband med ny utrustning samt om/nybyggnation av lokaler
 - Västerås nya akutsjukhus
 - Nytt högspec hus Örebro
 - Mälarsjukhuset, Nyköpings lasarett