

# Investeringsbeslut - MT, IT och övriga inventarier, juni 2022 - styrelseärende

Dnr 00646-2022

## Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar att:

1. division Funktion tilldelas 4 950 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2022 enligt i ärendet redovisade reinvesteringar och nyinvesteringar.
2. division Länssjukvård 1 tilldelas 1 920 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2022 enligt i ärendet redovisade reinvesteringar och nyinvesteringar.
3. division Länssjukvård 2 tilldelas 2 545 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2022 enligt i ärendet redovisade reinvesteringar och nyinvesteringar.
4. division Nära tilldelas 1 270 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2022 enligt i ärendet redovisad reinvesteringar och nyinvesteringar.
5. division Regionstöd tilldelas 5 060 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2022 enligt i ärendet redovisade reinvesteringar och nyinvesteringar.

## Sammanfattning

Region Norrbotten är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör. Det är även nödvändigt med viss komplettering av teknik inom befintliga verksamheter.

## Ärendet

### Bakgrund

Region Norrbotten är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör. Det är även nödvändigt med viss komplettering av teknik inom befintliga verksamheter.

Utökade och reducerade driftkostnader som investeringarna medger hanteras inom befintliga ramar.

Inköpen kommer i huvudsak ske genom avrop från befintliga, redan upphandlade, ramavtal. Vissa inköp av mindre storlek kommer att ske genom direktupphandling enligt lagen om offentlig upphandling. Inga nya annonserade upphandlingar är nödvändiga för att genomföra redovisade investeringar och därför behöver investeringsbeslutet ej föregås av ett inriktningsbeslut.

Utökade avskrivningskostnader som investeringarna medför belastar respektive verksamhetsområde som bär sina egna avskrivningskostnader. För övriga verksamheter hanteras avskrivningskostnaderna regiongemensamt. Den totala kostnaden för avskrivningar hanteras årligen i budgetprocessen.

### **Anestesi/operation/intensivvård**

Verksamhetsområdet Anestesi/operation/intensivvård inom division Funktion är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör samt av viss komplettering av teknik inom befintlig verksamhet.

*Tabell 1 – Investeringar Anestesi/operation/intensivvård*

<b>Investeringar</b>	<b>Ort, placering</b>	<b>Nyinvestering</b>	<b>Reinvestering</b>	<b>Ärendenummer</b>
Blåsvolymmätare	Sunderbyn, Operationsavdelningen		105 tkr	ID 3550
Läkemedelsvagnar	Sunderbyn, IVA	60 tkr		ID 3987
Mobil röntgenutrustning (C-båge)	Sunderbyn, Operationsavdelning		1 890 tkr	ID 4166
<b>Totalt</b>		<b>60 tkr</b>	<b>1 995 tkr</b>	
<b>Utökade avskrivningar (år 1-7)</b>		<b>10 tkr</b>		

### Bild- och funktionsmedicin

Verksamhetsområdet Bild- och funktionsmedicin inom division Funktion är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 2 – Investeringar Bild- och funktionsmedicin

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Mobil röntgenutrustning	Kiruna, Röntgenavdelningen		900 tkr	ID 4605
<b>Totalt</b>			<b>900 tkr</b>	

### Laboratoriemedicin

Verksamhetsområdet Laboratoriemedicin inom Division Funktion är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör samt av viss komplettering inom befintlig verksamhet.

### Blododlingskåp

Sepsis och septisk chock är ett livshotande tillstånd, med organsvikt till följd av överaktivt immunsvar på en svår infektion, och som kräver omedelbart omhändertagande. För att detektera bakterier och svampar i blodet görs blododlingar. Tid från provtagning till inkubering är av stor vikt. Flaskorna ska helst sättas in i ett blododlingsskåp inom två timmar. Något som i dagsläget inte är möjligt i många fall på grund av långa transportsträckor. För att kunna ge likvärdig vård i hela regionen behöver en decentralisering av blododlingsskåp göras vilket förbättrar tillgängligheten i länet.

Tabell 3 – Investeringar Laboratoriemedicin

Investeringar	Ort, Place- ring	Nyinveste- ring	Reinveste- ring	Ärendenum- mer
Laboratoriekylar- och frysskåp	Piteå och Sunderbyn, Lab och Blodcen- tralen		600 tkr	ID 3653, ID 3716, ID 2070, ID 2919
Blododlingsskåp	Piteå, Kalix, Kiruna, Länsklinik lab	975 tkr		ID 4123
Vattenreningssy- stem	Piteå, Kalix, Gällivare, Kiruna, Länsklinik lab		420 tkr	ID 4981
<b>Totalt</b>		<b>975 tkr</b>	<b>1 020 tkr</b>	
<b>Utökade av- skrivningar (år 1-7)</b>		<b>140 tkr</b>		

### Akutomhändertagande

Verksamhetsområdet Akutomhändertagande inom Division Länssjukvård 1 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 4 – Investeringar Akutomhändertagande

Investeringar	Ort, Pla- cering	Nyinveste- ring	Reinveste- ring	Ärendenum- mer
Läkemedelskyl- skåp	Piteå, IVAK		60 tkr	ID 3682
Bårvagnar	Sunder- byn, Akutmott.		90 tkr	ID 4103
Infusionspumpar	Piteå, IVAK		365 tkr	ID 4830
<b>Totalt</b>			<b>515 tkr</b>	

## Barnmedicin

Verksamhetsområdet Barnmedicin inom Division Länssjukvård 1 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör samt av viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 5 – Investeringar Barnmedicin

Investeringar	Ort, Placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Sterilteknisk utrustning	Sunderbyn, Avd 56		165 tkr	ID 3728
Elektriskt manöverbart skötbord	Gällivare, Avd 1	30 tkr		ID 4022
Möbler expedition	Sunderbyn, Avd 44	75 tkr		ID 4048
<b>Totalt</b>		<b>105 tkr</b>	<b>165 tkr</b>	
<b>Utökade avskrivningar (år 1-7)</b>		<b>10 tkr</b>		

## Internmedicin

Verksamhetsområdet Internmedicin inom Division Länssjukvård 1 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 6 – Investeringar Internmedicin

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Diatermiutrustning	Piteå, Endoskopin		280 tkr	ID 3584
Sterilteknisk utrustning	Kalix och Kiruna, Internmedicin		765 tkr	ID 3597, ID 3598, ID 3600, ID 3601
Kylskåp -laboratorie	Sunderbyn, Avd 63, Avd 43, Dialysenheten		90 tkr	ID 2050, ID 2068, ID 2913
<b>Totalt</b>			<b>1 135 tkr</b>	



## Allmänkirurgi och urologi

Verksamhetsområdet Allmänkirurgi och urologi inom Division Länssjukvård 2 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör samt av viss komplettering av teknik inom befintlig verksamhet.

### Utrustning för ERCP (Endoskopisk retrograd kolangiopankreatografi)

ERCP genomförs tillsammans med röntgen- och endoskopiutrustning. Endoskopet leds genom munnen och ner till tarmen. ERCP används för att undersöka och behandla sten i gallgången, sjukdom i gallvägarna och sjukdom i bukspottkörteln.

Tekniken som ärendet avser är för att kunna genomföra mer komplexa undersökningar och behandlingar så som stora och komplicerade stenar, vilket idag ofta kräver upprepade undersökningar samt cancer i gallvägarna, vilket ofta är svårdiagnostiserat i ett tidigt skede.

Tabell 7 – Investeringar Allmänkirurgi och urologi

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Gastroskop	Sunderbyn, Endoskopin	275 tkr		ID 4098
Koloskop	Sunderbyn, Endoskopin	460 tkr		ID 4097
Ultraljudsapparat	Sunderbyn, Kir.mott.		600 tkr	ID 2025
Kylskåp - laboratorie	Sunderbyn, Avd. 51		30 tkr	ID 2051
Utrustning för ERCP	Sunderbyn, Endoskopin	600 tkr		ID 3146
<b>Totalt</b>		<b>1 335 tkr</b>	<b>630 tkr</b>	
<b>Utökade avskrivningar (år 1-7)</b>		<b>190 tkr</b>		

## Ögon/ÖNH/Käkkirurgi

Verksamhetsområdet för Ögon/ÖNH/Käkkirurgi inom Division Länssjukvård 2 är i behov av viss komplettering av teknik inom befintlig verksamhet.

Tabell 8 – Investeringar Ögon/ÖNH/Käkkirurgi

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Utrustning för balansfunktions-test	Gällivare och Piteå, ÖNH-mott.	220 tkr		ID 3757, ID 3980
<b>Totalt</b>		<b>220 tkr</b>		
<b>Utökade avskrivningar (år 1-7)</b>		<b>30 tkr</b>		

## Infektion/hud/reumatologi/lungsjukvård

Verksamhetsområdet för Infektion/hud/reumatologi/lungsjukvård inom Division Länssjukvård 2 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör samt av viss komplettering av teknik inom befintlig verksamhet.

Tabell 9 – Investeringar Infektion/hud/reumatologi/lungsjukvård

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Utrustning för kapnografi	Sunderbyn, Lungmottaning	280 tkr		ID 3171
Kylskåp - laboratorie	Sunderbyn, Avd. 35		30 tkr	ID 2049
<b>Totalt</b>		<b>280 tkr</b>	<b>30 tkr</b>	
<b>Utökade avskrivningar (år 1-7)</b>		<b>40 tkr</b>		



## Hjärtsjukvård

Verksamhetsområdet för Hjärtsjukvård inom Division Länssjukvård 2 är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 10 – Investeringar Hjärtsjukvård

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Ultraljudsapparat	Sunderbyn, Avd. 47 (HIA)		50 tkr	ID 3028
<b>Totalt</b>			<b>50 tkr</b>	

## Primärvård Södra Norrbotten

Verksamhetsområdet Primärvård Södra Norrbotten inom Division Nära är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 11 – Investeringar Primärvård Södra Norrbotten

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Blåsvolymmätare	Piteå HC		65 tkr	ID 3549
Patientövervak	Arvidsjaur HC, Arjeplog HC		520 tkr	ID 2680, ID 2681
<b>Totalt</b>			<b>585 tkr</b>	

### Primärvård Östra Norrbotten

Verksamhetsområdet Primärvård Östra Norrbotten inom Division Nära är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 12 – Investeringar Primärvård Östra Norrbotten

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Sterilteknisk utrustning	Kalix HC		60 tkr	ID 3607
Patientövervak	Överkalix HC		115 tkr	ID 2678
Patientövervak	Övertorneå HC		115 tkr	ID 2679
<b>Totalt</b>			<b>290 tkr</b>	

### Primärvård Luleå-Boden

Verksamhetsområdet Primärvård Luleå-Boden inom Division Nära är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 13 – Investeringar Primärvård Luleå-Boden

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Kylskåp – laboratorie	Stadsvikens HC, Gammelstad HC		120 tkr	ID 2925, ID 2927
<b>Totalt</b>			<b>120 tkr</b>	

### Primärvård Gällivareområdet

Verksamhetsområdet Primärvård Gällivareområdet inom Division Nära är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

Tabell 14 – Investeringar Primärvård Gällivareområdet

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Sterilteknisk utrustning	Pajala HC		70 tkr	ID 3606
Patientövervak	Pajala HC		205 tkr	ID 2676
<b>Totalt</b>			<b>275 tkr</b>	

### IT-/MT-stöd

Verksamhetsområdet IT-/MT-stöd inom Division Regionstöd är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition och funktion samt att leverantörens möjlighet till support minskar eller helt upphör.

#### Teknik till sessionssalen på Regionhuset

Den tekniska utrustningen i sessionssalen på Regionhuset är mycket gammal och behöver uppdateras för ökad driftsäkerhet och nya funktioner. De nya funktionerna innefattar bättre bildvisning och ljud samt modernare stöd för videokonferens.

Tabell 15 – Investeringar IT-/MT-stöd

Investeringar	Ort, placering	Nyinvestering	Reinvestering	Ärendenummer
Teknik till sessionssalen på Regionhuset	Luleå, Regionhuset		1 900 tkr	ID 5020
Kritiska larm	Kalix		1 300 tkr	ID 3936
Nätinfrastruktur	Länet		1 860 tkr	ID 4065
<b>Totalt</b>			<b>5 060 tkr</b>	

### Beslutsförslagets påverkan avseende jämställdhet

Beslutet bedöms inte ha någon påverkan på jämställdheten mellan kvinnor och män, flickor och pojkar.

**Barnrättsperspektiv**

Investeringarna som ärendet avser bedöms inte påverka barnrättsperspektivet.

**Protokollsutdrag skickas till:**

IT-/MT-direktör

Divisionschefer

Ekonomidirektör