

# Investeringsbeslut - Teknik och övriga inventarier

Dnr 01556-2020

## Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar att:

- 1) division Länssjukvård tilldelas 9 240 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2020 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 2) division Länssjukvård tilldelas 6 195 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2021 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 3) division Närsjukvård tilldelas 980 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2020 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 4) division Närsjukvård tilldelas 14 350 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2021 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 5) division Folktandvård tilldelas 8 605 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2021 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 6) division Länsteknik tilldelas 2 860 tkr för inköp från regionens investeringsram för 2021 enligt i ärendet redovisade investeringar.
- 7) inköp ska ske genom avrop från befintliga ramavtal. Investeringar under 615 tkr hanteras enligt lagen om offentlig upphandling i de fall ramavtal saknas.

## Sammanfattning

Region Norrbotten är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering av teknik inom befintliga verksamheter.

## Ärendet

Region Norrbotten är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support samt av viss komplettering med teknik inom befintliga verksamheter.

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

Inköpen kommer i de flesta fall att ske genom avrop från befintliga, redan upphandlade, ramavtal. Vissa inköp av mindre storlek kommer att hanteras enligt lagen om offentlig upphandling i de fall ramavtal saknas.

### Anestesi/operation/intensivvård

Verksamheten i länet består av två enheter lokaliserade på Sunderby sjukhus och Gällivare sjukhus. Enheten i Sunderbyn innefattar anestesi, operation, intensivvård, dagkirurgi och uppvakningsavdelning, sterilcentral, samt läkar-sektioner i Sunderbyn och Piteå. Gällivare består av anestesi, operation, in-tensivvård, dagkirurgi och uppvakningsavdelning, sterilcentral och ambu-lanshelikopter.

Länskliniken anestesi/operation/intensivvård är i behov av att ersätta en del-mängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support samt av viss komplettering med teknik inom befintlig verksamhet.

Tabell 2 – Investeringar anestesi/operation/intensivvård

Investeringar (tkr)	Nyinveste-ring	Reinveste-ring	Investerings-ram
Laboratoriekylskåp		200	2020
Patientmonitoreringssystem	1 000		2020
Blodgasanalysator	400		2020
Övervakningssystem för infusionspumpar	50		2020
Svetsapparat för plast	40		2020
Spol- och diskdesinfektorer	700	500	2020
Försörjningspendlar	1 750	2 050	2020
Möbler och inredning	800		2020
Traktor, släde och lastnings-utrustning av patient (till helikopterbas)	1050		2020
Instrumentbord	105		2021
Läkemedelshanteringssy-stem	100		2021
Dator och patientövervak till helikopter	65		2021
Möbler	30		2021
Blåsvolymmätare	105		2021
Mobil röntgenutrustning (C-båge)		1 400	2021
Infusionspumpar (analgesi)		150	2021
Diatermi		200	2021
<b>Totalt</b>	<b>6 195</b>	<b>4 500</b>	
<b>Utökade årliga avskriv-ningar</b>	<b>885</b>		

### Bild- och funktionsmedicin

Bild- och funktionsmedicin är en länsklirik som ansvarar för bilddiagnostisk verksamhet inklusive mammografiscreening och interventionell behandling. Utöver det har finns rondverksamhet och multidisciplinära konferenser.

Länskliniken bild- och funktionsmedicin är i behov av viss komplettering med teknik inom befintlig verksamhet.

Tabell 4 – Investeringar bild- och funktionsmedicin

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Möbler och inredning	700		2020
Arbetsstationer	500		2021
<b>Totalt</b>	<b>1 200</b>		
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>170</b>		

### Laboratoriemedicin

Laboratoriemedicin är en länsklirik som har verksamhet på samtliga sjukhus i länet. På Sunderby sjukhus återfinns laboratorierna för transfusionsmedicin, klinisk kemi och klinisk mikrobiologi. I övriga länet återfinns blodcentral och klinisk kemi.

Länskliniken laboratoriemedicin är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 5 – Investeringar laboratoriemedicin

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Spektrofotometrar		240	2021
Gramfärgningsinstrument	135		2021
Vattenanläggning		110	2021
Centrifug		65	2021
<b>Totalt</b>	<b>135</b>	<b>615</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>20</b>		

### Obstetrik och gynekologi

Länskliniken obstetrik och gynekologi är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 6 – Investeringar obstetrik och gynekologi

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Ultraljudsapparat		1 200	2021
<b>Totalt</b>		<b>1 200</b>	

### Ortopedi

Länets ortopediverksamhet är samlad i en gemensam klinik och bedrivs vid Sunderby, Piteå och Gällivare sjukhus. Vid ortopedkliniken i Sunderbyn utförs framför allt akuta men även vissa planerade ortopediska operationer. De planerade ortopediska operationerna sker framförallt vid sjukhuset i Piteå. I Gällivare bedrivs både akut och planerad ortopedisk verksamhet. Mot-tagningsverksamhet finns vid samtliga tre sjukhus.

Länskliniken ortopedi är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 7 – Investeringar ortopedi

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Mobil röntgenutrustning (c-båge)		1 400	2021
Sugar		60	2021
<b>Totalt</b>		<b>1 260</b>	

### Ögonsjukvård

Verksamhetsområde ögonsjukvård är länsövergripande med verksamhet vid Gällivare, Piteå, Kalix och Sunderby sjukhus. Ögonsjukvården har även verksamhet i Stadsvikens hälsocentrals lokaler. I verksamhetsområdet ingår förutom direkt ögonsjukvård också nära samarbete med syncentralen samt övriga specialiteter i länet.

Länskliniken ögonsjukvård är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 8 – Investeringar ögonsjukvård

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Tonometer		40	2021
Utrustning vid synundersökning		45	2021
Handspaltlampa	45		2021

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
<b>Totalt</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>6</b>		

### Öron/näsa/ha

Specialiteten öron-, näs- och halssjukdomar (ÖNH) omfattar sjukdomar, trauma, missbildningar och funktionsrubbnings hos barn och vuxna inom öron, näsa-hals och angränsande strukturer. I specialiteten ingår utredning, diagnostik, behandling och uppföljning av tillstånd som påverkar hörsel, balans, lukt- och smaksinne, sväljning, röst, tal och språk samt rubbningar i kranialnervsfunktioner. ÖNH-kliniken är en länsklirik med mottagningsverksamhet i Sunderbyn, Piteå samt Gällivare. Operationer utförs i Sunderbyn samt Piteå. Operationer sker främst i dagkirurgi. Slutenvård och jour finns i Sunderbyn.

Länskliniken ÖNH är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig teknik på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 9 – Investeringar öron/näsa/hals

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Diatermier		200	2021
<b>Totalt</b>		<b>200</b>	

### Närsjukvården gemensamt

Närsjukvården gemensamt är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 10 – Investeringar närsjukvården gemensamt

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Ambulanser (6 stycken)		10 200	2021
Ambulansdatorer		1 700	2021
<b>Totalt</b>		<b>11 900</b>	

### Kiruna närsjukvårdsområde

Kiruna närsjukvårdsområde är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support.

Tabell 10 – Investeringar Kiruna närsjukvårdsområde

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Defibrillatorer		380	2021
EKG		60	2021
Sug		60	2021
<b>Totalt</b>		<b>500</b>	

### Gällivare närsjukvårdsområde

Gällivare närsjukvårdsområde är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 11 – Investeringar Gällivare närsjukvårdsområde

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Träningsutrustning för fysioterapi	55	50	2021
<b>Totalt</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>8</b>		

### Kalix närsjukvårdsområde

Kalix närsjukvårdsområde är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 12 – Investeringar Kalix närsjukvårdsområde

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Britsar	90		2021
Möbler		100	2021
Träningsutrustning för fysioterapi	80		2021
Utrustning till arbets-EKG		30	2021
Sug		25	2021
<b>Totalt</b>	<b>170</b>	<b>55</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>24</b>		

### Piteå närsjukvårdsområde

Piteå närsjukvårdsområde är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 13 – Investeringar Piteå närsjukvårdsområde

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Behandlingsstolar	160		2021
Mobila vikskärmar (för avskärmning av vårdplatser)	40		2021
Sug		100	2021
<b>Totalt</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	
<b>Utökade årliga av- skrivningar</b>	<b>28</b>		

### Luleå och Bodens närsjukvårdsområde

Luleå och Bodens närsjukvårdsområde är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning och övriga inventarier på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 14 – Investeringar Luleå och Bodens närsjukvårdsområde

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Laboratoriekylskåp		30	
Elektrokonvulsator		300	2020
HLR-docka	250		2020
Utrustning för öron/näsa/hals- undersökningar		200	2020
Ultraljudsutrustning för blåsvolym	160		2020
Undersökningsstol		40	2020
Inredning Sandens HC	460		2021
Träningsutrustning för fysioterapi	105		2021

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Prov- och undersökningstolar	105	45	2021
Sterilteknisk utrustning		80	2021
Defibrillator	25		2021
Blodgasanalysator	400		2021
<b>Totalt</b>	<b>1 505</b>	<b>695</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>215</b>		

### Folktandvården

Folktandvården i behov av att ersätta en delmängd av befintlig medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Tabell 15 – Investeringar Folktandvården

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Undersökningsmoduler		6 960	2021
Röntgenutrustning		970	2021
Bedövningsutrustning	35		2021
Sterilteknisk utrustning	280		2021
Sugsystem till undersökningsmodul		250	2021
Operationsutrustning	60		2021
Möbler	50		2021
<b>Totalt</b>	<b>425</b>	<b>8 180</b>	
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>61</b>		

### Länsteknik

Länsteknik är i behov av att ersätta en delmängd av befintlig IT-infrastruktur och medicinteknisk utrustning på grund av dess kondition, funktion och support samt viss komplettering inom befintlig verksamhet.

Prioriterade enheter för överfallslarm är psykiatrimottagningar, akutmottagningar och vissa hälsocentraler i större tätorter där vårdpersonal är mer utsatt för hot och våld. Ur ett trygghetsperspektiv tas också hänsyn till de hälsocen-



traler där det bedrivs ensamarbete under nattetid och till de som bemannar mammografivagnar.

Tabell 16 – Investeringar Länsteknik

Investeringar (tkr)	Nyinvestering	Reinvestering	Investeringsram
Testutrustning		520	2021
Switchar	200		2021
Överfallslarm	2 140		2021
<b>Totalt</b>	<b>2 340</b>		
<b>Utökade årliga avskrivningar</b>	<b>334</b>		

Division Länsteknik får utökade kostnader för service- och support kopplade till nyinvesteringar i samband med om- och tillbyggnaden av Sunderby sjukhus på 1,1 mnkr vilket hanteras inom det pågående omställningsarbetet för regionen.

### Beslutsförslagets påverkan avseende jämställdhet

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

### Protokollsutdrag skickas till:

IT-/MT-direktör  
 Ekonomi- och planeringsdirektör  
 Divisionschefer