**Årsredovisning 2022**

Regionalt cancercentrum norr

Utkast till Norra Sjukvårdsregionförbundets Förbundsdirektion 2023-02-XX

Årsredovisning 2022 för Regionalt cancercentrum norr

**Kontakter vid RCC Norr:**

Anna-Lena Sunesson, enhetschef [annalena.sunesson@regionvasterbotten.se](mailto:annalena.sunesson@regionvasterbotten.se)

Ove Andrén, medicinsk sakkunnig [ove.andren@regionvasterbotten.se](mailto:ove.andren@regionvasterbotten.se)

Innehållsförteckning

[Sammanfattning av året 1](#_Toc126870138)

[Förvaltningsberättelse 3](#_Toc126870139)

[Avstämning mot verksamhetsplan 2022 6](#_Toc126870140)

[RCC Norrs ledningsgrupp 6](#_Toc126870141)

[Cancergenetisk mottagning 7](#_Toc126870142)

[Registeradministratörer 8](#_Toc126870143)

[Systemutvecklare 8](#_Toc126870144)

[Vårdutvecklare 9](#_Toc126870145)

[Statistiker 11](#_Toc126870146)

[Ekonomisk årsredovisning 12](#_Toc126870147)

[Kommentarer till ekonomiskt resultat 12](#_Toc126870148)

[Resultaträkning 13](#_Toc126870149)

## Sammanfattning av året

År 2022 har för RCC Norr påverkats av både Coronapandemin och den svåra kompetens­försörjningssituationen inom hälso- och sjukvården i alla fyra regionerna i norra sjukvårds­regionen. Merparten av RCC Norrs verk­samhet har kunnat bedrivas i enlighet med verksamhets­planen, men vissa aktivi­teter har fördröjts eller påverkats på annat sätt. Baserat på medicinska behov har cancervården varit priori­terad, men utrym­met för personal inom vården att arbeta med utvecklingsarbete har begränsats.

De sjukvårdsregionala processledarna har tillsammans med sina processarbetsgrupper en nyckel­roll i utvecklingen av cancervårdens processer. I feb­ruari 2023 finns process­ledare med defi­nie­rade sjukvårds­regiona­la upp­drag för 24 av 25 processer inom cancer­om­rådet, rollen som process­ledare för hjärntumörer är fortsatt vakant. När sjuk­vårds­regionala process­ledare saknas avstannar det process­arbetet, sjukvårdsregionens inflytan­de på den nationella utvecklingen inom process­området minskar och den sjukvårds­regionala hanteringen av nationella vårdprogram och andra centrala kunskapsstyrande dokument och data försvåras kraftigt.

Att ha patientens perspektiv och aktivt arbeta med patientdelaktighet är grundläggande för RCC Norrs arbete. Här är RCC Norrs patient- och närståenderåd en viktig aktör. Två före­trä­da­re från rådet ingår i RCC Norr styrgrupp. Patient- och närståendeföreträdare finns även med i flertalet av de sjukvårdsregionala processarbetsgrupperna.

I juni 2022 fastställde förbundsdirektion för Norrs sjukvårdsregionförbundet (NRF) den sjuk­vårds­regionala cancerplanen för 2022–2024. Respektive region hade då utarbetat en handlings­plan för sitt arbete för att nå de sjukvårdsregiongemensamma målen och de sjukvårdsregionala processgrupperna hade utarbetat egna planer med specifika mål för utvecklingen inom respektive vårdprocess. En uppföljning för år 2022 av cancerplanen och vårdprocessplanerna pågår och kommer att redovisas för NRF:s förbundsdirektion vid direktionens möte i juni 2023.

Under 2022 har arbetet för att förebygga cancer och upptäcka cancer tidigt stärkts. Samtliga regioner i sjukvårdsregionen har startat allmän screening för tjock- och ändtarms­cancer.   
I december invigdes det sjukvårdsregiongemensamma kansliet för organiserad prostatacancer­testning, OPT, vid RCC Norr. Kansliet servar samtliga regioner i sjukvårdsregionen. I februari 2023 har OPT startat i två av fyra regioner och övriga regioner planerar att starta OPT under våren. Samtliga regioner i norr har under 2022 anslutit sig till den pågående nationella studien för att utrota livmoderhalscancer, som innefattar vaccination mot humant Papillomvirus, HPV, för kvinnor födda 1994–1999. Planering för ett pilotprojekt för lungcancer­screening har påbörjats.

Folkhälsomyndigheten skickade under året ut sin nationella enkät med frågor om livsstil, *Hälsa på lika villkor*. RCC Norr har samarbete med regionerna för att baserat på enkätresultaten ta fram en åtgärdsplan för regionernas arbete med livsstils­frågor ur ett cancerpreventivt perspektiv.

RCC Norr har fortsatt söka samarbete med primärvården och har nu representation från alla fyra regioner i en sjukvårdsregional processarbetsgrupp för arbete kring primärvårdens roll i cancer­vården.

Inom RCC Norr finns den verksamhet som sköter norra sjukvårdsregionens nationella upp­dra­g med cancerregistret, handläggning av kvalitetsregister inom cancervården samt statistisk data­bear­bet­ning och analys av dessa register. RCC Norr regist­re­rar sjukvårdsregionens alla can­­cer­patienter i can­cer­registret och kontrollerar kvalite­ten i can­cervårdens kvali­tets­regis­ter­data. Kvalitets­regist­­ren ut­vecklas fortlöpande för att möta sjuk­vårdens snabba utveckling och ge optimal åter­kopp­ling till vården. För att opti­mera detta arbete har landets RCC en gemen­sam natio­nell system­ut­veck­lar­organisation med tre nationella systemutvecklarteam, varav ett finns i Umeå. Register­pro­duktägare planerar utvecklingen av befintliga och nya register. Statistikerna stöttar kvalitets­upp­följ­­ning, sam­man­ställning av rap­por­ter och bistår med uttag från registren för kvalitets­utveck­ling, forskning och vid allmänna för­frågningar. RCC Norr är nationellt stödteam för fyra nationella kvalitetsregister, samt två register under upp­byggnad. Den nationella samordnaren för register inom cancerområdet är anställd vid RCC Norr.

Natio­nella vårdprogram utarbetas och revideras fortlöpande och implementeras i sjukvårds­regionen. I februari 2023 finns inom cancervården 53 fastställda nationella vårdprogram och 31 SVF. I alla natio­nel­la vård­program­grupper ingår representanter från norra sjukvårdsregionen, ofta RCC Norrs pro­cess­ledare, eller andra personer som utses via RCC Norr i dialog med process­arbetsgrupperna och sjukvårdsregionens linje­organi­sa­tioner.

RCC Norr organiserar en cancer­semi­narie­serie för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen. Under hösten 2022 utvidgades denna genom införandet av ”fortbildningsfredagar”, som fokuserar på patientnära forskning och utvecklingsarbete inom cancerområdet. I maj arrangerades sjukvårdsregionala cancerdagar, med möjlighet att delta både fysiskt i Umeå och digitalt, med drygt hundra deltagare båda dagarna. RCC Norr ansvarar för förvaltning och administration av den nationella databasen för kliniska studier inom cancer­vården, *Cancerstudier i Sverige*.

RCC Norr har nationellt stödansvar för *Min Vårdplan via 1177*. Under året har en nationell samordnare för *Min Vårdplan* anställts vid RCC Norr på heltid och en nationell redaktör på halvtid, båda med nationell finansiering. I februari 2023 finns fastställda nationella *Min Vårdplan* för fjorton cancerdiagnoser och fler är under utarbetande.

En kurator som stöd för unga cancerdrabbade i hela norra sjukvårdsregionen har anställts under 2022, inom ramen för den nationella satsningen på att förbättra cancervården för barn och unga.

Antalet remisser till den cancer­genetiska mottagningen ökar fortlöpande. Denna verksamhet tillhör Region Västerbotten, men är organiserad under RCC Norr och genomför utredningar av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer från hela norra sjukvårdsregionen. Inom allt fler diag­noser finns behov av genetiska analyser för val av behandlingsmetod. Det innebär att fler familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer identifieras, med en ökad efterfrågan på den cancergenetiska mottagningen som följd. Under 2022 har två av mottagningens sjuksköterskor vidareutbildat sig till genetiska vägledare.

RCC i samverkan utgör det nationella programområdet, NPO, för can­cersjukdomar. Värdskapet för NPO för cancersjukdomar ligger idag på Sveriges kommuner och regioner, SKR, men norra sjukvårdsregionen har ett vilande värdskap. Styrgruppen för kunskaps­styrning (SKS) har inte kommit med någon tidsplan för när en övergång till ett aktivt värdskap för NPO för cancer­sjukdomar i norra sjuk­vårdsregionen kan bli aktuell.

RCC Norrs organisatoriska placering i Region Västerbotten ändrades vid årsskiftet 2021/2022 från Hälso- och sjukvårdsstaben till FoUI-staben. Det har underlättat samarbetet mellan RCC Norr och övriga enheter vid staben, varav flera har sjukvårdsregionala uppdrag.

## Förvaltningsberättelse

**Organisation**

RCC Norrs struktur och arbetssätt framgår av PM 2011-05-25 från Norra sjukvårdsregion­förbundet (NRF), reviderat 2013-12-04, samt av den arbetsordning som reviderades 2021-09-14, <http://www.cancercentrum.se/norr/om-oss/organisation/> RCC-chefen är ansvarig för RCC Norrs verksamhet och rapporterar till förbunds­direk­tö­ren.

**Bemanning**Vid utgången av 2022 fanns totalt 47 medarbetare vid RCC Norr, fördelade på följande yrkes­kategorier:

|  |  |
| --- | --- |
| RCC-chef | 1 person |
| Medicinskt sakkunnig läkare | 1 person på halvtid |
| Kommunikatör/nationell redaktör för Min vårdplan | 1 person, med halvtidsuppdrag för respektive roll |
| Registeradministratörer | 8 personer, några på deltid, inklusive en sektions­chef och en chefsassistent. En hand­läggare var sjukskriven merparten av 2022. |
| Registerproduktägare | 2 personer |
| Statistiker | 10 personer, varav flera på deltid, en universitetsanställd och en föräldraledig |
| Systemutvecklare | 3 personer |
| Testare/INCA-support | 1 person |
| Nationell kvalitetsregistersamordnare | 1 person |

|  |  |
| --- | --- |
| Nationell samordnare för Min vårdplan  PKC-koordinator | 1 person  1 person, som även är sjukvårdsregional pro­cessledare för palliativ vård och nationell vårdprog­ram­handläggare |
| Vårdutvecklare | 6 personer, varav flera även har process- och projektledaruppdrag |
| Sjuksköterska OPT-kansliet  Handläggare nationella vårdprogram och Min vårdplan | 1 person på deltid  1 person |
| Kurator som stöd för unga cancerdrabbade  Läkare cancergenetisk mottagning | 1 person på deltid  2 personer på deltid, anställda vid Cancergenetisk mottagning |
| Specialistsjuksköterskor, varav tre är utbildande genetisk vägledare | 4 personer, anställda vid Cancergenetisk mottagning |
| Handläggare | 2 personer, anställda vid Cancergene­tisk mottag­ning |

Därutöver finns de sjukvårdsregionala processledarna inom RCC Norrs organisation. De är anställda inom någon av sjukvårdsregionens regioner, men deltidsfinansierade av RCC Norr för sina uppdrag. För en aktuell förteckning över processledarna, se <http://www.cancercentrum.se/norr/om-oss/organisation/processledare/>.

På mot­svaran­de sätt har forsknings­sam­ordnaren finansierats på deltid och en sjukvårdsregional bäckenrehab­iliteringskoordina­tor på heltid för sina sjukvårdsregionala uppdrag. Den sjuk­vårds­regionala projektledaren för införande av organiserad prostata­cancer (OPT och en medicinskt sakkunnig för utrotning av livmoderhals­cancer har finansierats på deltid från RCC Norr.

Verksamheten vid Cancergenetisk mottagning tillhör organisatoriskt Region Västerbotten och har en separat budget, som inte ingår i denna årsredovisning.

**Finansiering**

RCC Norrs verksamhet finansieras dels av de fyra Norrlandsregionerna baserat på befolk­nings­underlaget i respektive region, dels av statsbidrag.

För 2022 var finansie­ringen från Region Norr­botten (RN), Region Västerbotten (RV), Region Västernorrland (RVN) och Region Jämtland Härjedalen (RJH) sammanlagt 14 752,7 tkr.

Statsbidraget för 2022 var 12 250 tkr för respek­tive RCC.

Därtill fick varje RCC 4 166,7 tkr via SKR för stödjande, stimu­lerande och samman­hål­lan­de arbete inom ramen för överens­kommelsen mellan staten och SKR om kortare vänte­tider i cancer­vården och för insatser som syftar till att stärka kvalitetsutvärdering av SVF. Från överenskommelsen erhöll varje RCC även 4 166,7 tkr för att genomföra insatser som syftar till att åstadkomma en jämlik utrotning av livmoderhalscancer med samtidig vaccination och screening mot humant Papillomvirus (HPV) i hela Sverige. Förutom en mindre del som använts för sjukvårdsregional projektledning och samordning har dessa medel utbetalats till sjukvårds­regionens fyra regioner för kostnader relaterat till vaccinationen.

Inom den statliga överenskom­mel­sen för förlossnings­vård och kvinnors hälsa tilldelades varje RCC 833 tkr för att sjukvårds­regionalt utveckla och främja kunskapsupp­byggnad och omhänder­tagande av olika komplika­tioner vid cancer i bäckenet.

## Avstämning mot verksamhetsplan 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RCC Norrs ledningsgrupp | | |
| Mål | Ansvarig | Uppföljning |
| Införa ett sjukvårdsregion­gemen­samt OPT-kansli under RCC Norr och stödja regionerna i OPT-införandet | Ove Andrén, Johan Styrke, Hanna Midfjäll | Kansliet är etablerat och verksam­heten i drift. Två av fyra regioner har startat OPT, de återstående två regionerna startar under våren 2023. |
| Nystarta cancerforskningsrådet | Ove Andrén,  Marie Lundholm | Fler personer som forskar inom omvårdnadsområdet i sjukvårds­regionen har knutits till RCC Norrs forskningsstödjande verksamhet. |
| Stödja regionernas i införande av tjock- och ändtarmscancer­screening genom samordning och kommunikationsinsatser | Anna-Lena Sunesson, Hanna Midfjäll | Tjock- och ändtarmscancer­screening har startat i alla fyra regionerna. |
| Genomföra nationella RCC-dagar | Ove Andrén,  Anna-Lena Sunesson | De nationella RCC-dagarna hölls i Umeå 17–18 maj 2022, med drygt 200 deltagare från hela landet. |
| Skapa kontaktnät för forsknings­sköterskor inom cancerområdet | Ove Andrén,  Marie Lundholm | Inget nytt nätverk har skapats men dialog påbörjats om samverkan med det diagnosövergripande forsknings­sköterskenätverk som sammankallas av Forum Norr. |
| Färdigställa rutiner för rollen som centralt personuppgiftsansvarig myndighet (CPUA-rollen) till­sam­mans med Registercentrum Norr | Arvid Widenlou Nordmark | Pågående arbete, ej slutfört |
| Samverka med aktörer som ansvarar för utveckling och in­föran­de av det nya vård­informa­tionssystemet Visus, så att integ­ration med kvalitets­register, patient­över­sikter och andra viktiga kunskapsstöd inom cancer­vården finns med vid arbetet | Arvid Widenlou Nordmark | Punktvis samverkan har skett utifrån regionernas arbete med nytt vård­informationssystem, dels tillhanda­hållande av variabelspecifikationer, dels dialog för ökad förståelse för RCCs arbete med kunskapsstöd. |
| Utveckla gemensamma arbets­former med de cancersamordnare som tillsätts i regionerna med finansiering från RCC Norr | Ove Andrén,  Anna-Lena Sunesson | Två regioner tackade 2022 ja till finansiering från RCC Norr för funktionen cancersamordnare, men cancersamordnare finns i någon form i alla fyra regioner. Dessa har gemen­samma möten med RCC Norr. Arbetsformer är under fortsatt utveckling. |
| Förbättra följsamheten till SVF och kvaliteten på SVF-data:  a) Workshop för minst fem diagnoser.  b) Samverkan mellan Diagnostiska centrum förstärks genom en nätverksträff.  c) Dialogmöten på ledningsnivå i respektive region. | Ove Andrén,  Anna Stecksén | Samtliga planerade aktiviteter har genomförts. |
| Norra sjukvårdsregionen ska stå redo för ett aktivt värdskap för NPO Cancer. | Arvid Widenlou Nordmark | Kontinuerligt deltagande i RCC i samverkan/NPO cancers arbete under året. |
| HBTQ-diplomera RCC Norrs verksamhet | Katarina Örnkloo, Anna-Lena Sunesson | Ej genomfört då Region Västerbotten inte kunde erbjuda utbildningen under året. Förhoppningen är att kunna genomföra den under 2023. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cancergenetisk mottagning | | |
| Mål | Ansvarig | Uppföljning |
| Återuppta registreringen i NOGA-registret | Christina Edwinsdotter-Ardnor | Kontinuerlig inrapportering har skett under året. Dedikerad sköterska har detta som ansvarsområde, god följ­samhet. |
| Utöka möjligheten för patienter att ha videobesök | Christina Edwinsdotter-Ardnor | Videobesök erbjuds till samtliga och nyttjas framför allt vid återbesök. God effekt, hög patientnöjdhet. |
| Införande av hälsofrämjande förhållningssätt vid patientmöte | Christina Edwinsdotter-Ardnor | Införande av muntlig information omkring levnadsvanor sker vid patientmöten. |
| Testning vid familjär ansamling av malignt melanom flyttas till hem­kliniker | Christina Edwinsdotter-Ardnor | Ej genomfört på grund av att kriterier för testning vid malignt melanom har ändrats. Färre fall aktuella för testning och starkare krav på diagnosverifikat inför testning. Därav ej aktuellt med utflyttning till klinik, målet utgår. |
| Uppföljning av följsamhet till rekommendation i vårdprogram avseende BRCA-testning | Christina Edwinsdotter-Ardnor | Mätbar ökning av antal kvinnor som testas ute vid kirurg och onkolog­klinikerna i regionen i samband med bröstcancerdiagnos. Väl implementerat i hela regionen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Registeradministratörer | | |
| Mål | Ansvarig | Uppföljning |
| Införa introduktionsprogram för inrapportörer som erbjuder likartad introduktion i INCA för respektive diagnosspecifikt kvalitetsregister | Katarina Örnkloo | Introduktionsprogrammet är framtaget. Nya inrapportörer erbjuds introduktion i INCA för respektive diagnosspecifikt kvalitetsregister utifrån individens önskemål och behov. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Systemutvecklare | | |
| Mål | Ansvarig | Uppföljning |
| Ombyggnation av nationellt kvalitetsregister för tjock- och ändtarms­cancer, från flikregister till formulärregister och lansering av detta | Päivi Persson | Aktivt arbete gällande ombyggnation har pågått under hela året. Färdiga resultatet har användartestats och ett visst behov av omdesign har uppdagats i testresultatet. Omdesign-arbetet har inletts. Lansering flyttas till 2023. |
| Färdigställande av omskrivning av nationellt kvalitetsregister för matstrups- och magsäckscancer (NREV), från flikregister till formulärregister samt ramverk och lansering av detta | Johanna Sjödin Carnerus | Aktivt arbete gällande ombyggnation har pågått under hela året. Resultatet har testats och justerats löpande. Lansering flyttas till 2023. |
| Utveckling av de nationellt gemen­samma uppdrag som tilldelas RCC Norrs systemutvecklingsteam i registerutvecklingsplanen för 2022 | Päivi Persson | RCC Norr har tilldelats huvudansvaret för ny nationellt gemensam ärende­han­tering. Analys, prototyp och använd­barhetstestning är färdigställt med goda betyg. Utvecklingsarbete har inletts. |
| Övertagande av förvaltningsplan gällande CNS-IPÖ (tumörer i centrala nervsystemet, individuell patientöversikt) | Johanna Sjödin Carnerus | RCC i samverkan har beslutat att IPÖ för äggstocks- respektive bröstcancer tar fram modell för förvaltnings­organisation under första halvåret 2023. Löpande avstämning sker mellan CNS stödteam och CNS-IPÖ. |
| Tillgängliggöra generiska delar av prehabiliterings- och rehabili­te­rings­variabler från NREV till fler kvalitetsregister | Johanna Sjödin Carnerus | Variablerna finns tillgängliga för fler diagnoser att nyttja men hittills har inte någon styrgrupp för något annat kvalitetsregister inom cancervården valt att införa variablerna. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vårdutvecklare | | |
| Mål | Ansvarig | Uppföljning |
| Utbildning om strukturerat arbetssätt inom cancer­rehabilitering | Katja Vuollet Carlsson | RCCs nationella arbetsgrupp för cancer­rehabilitering arbetar med att ta fram en webbaserad utbildning, som planeras publiceras i samband med att det reviderade nationella vårdprogram­met för cancerrehabilitering fastställs. |
| Sjukvårdsregional nätverksträff för kliniskt verksam personal inom specialiserad palliativ vård | Fredric Wallin | Nätverksträffen har genomförts som ett digitalt heldagswebbinarium. |
| Utarbeta en nationellt gemensam webbutbildning i palliativ vård i samarbete med Betaniastiftelsen, med tilläggsmoduler för nyckel­professioner | Fredric Wallin | Betania­stiftelsen erbjuder en digital grundut­bildning i allmän palliativ vård till hela landet och alla vårdgivare. De professions­specifika moduler som är under utarbetande för läkare, sjuk­skö­terskor/para­medicinare och under­sköterskor utgör fortsättning på grund­ut­bildningen, med ökade lär- och kuns­kaps­mål. Planerad publicering av läkar­modulen är hösten 2023. |
| Verka för införandet av nationell Min vårdplan, MVP, inom sjukvårds­regionen och stödja regionerna i införandet | Katja Vuollet Carlsson, Åsa Johansson | RCC Norr sammankallar sjukvårds­regionala nätverksträffar med personer som arbetar med införandet i respektive region. En rutin för remiss­runda för diagnosspecifik patientin­formation har utarbetats. RCC Norr verkar aktivt för rekrytering av sjukvårdsregionala repre­sentanter till de nationella arbetsgrupper som tar fram diagnosspecifik patient­information till MVP. |
| Utarbeta skriftliga rutiner för sam­verkan kring remisshantering för kunskapsstöd inom cancerom­rådet som vårdprogram och SVF mellan RCC Norr och övriga kunskaps­styrningsorganisationen i norr. | Åsa Johansson,  Anna-Lena Sunesson | Skriftliga rutiner för remisshantering av nationella vårdprogram, SVF och Min vårdplan är framtagna och samverkade. |
| Genomföra patient- och närståen­de­utbildning för företrädare inom RCC-organisationen | Katja Vuollet Carlsson | En digital utbildningsdag anordnades i mars 2022, med innehåll baserat på önskemål från patient- och närstående­rådet. |
| Stärka regionernas arbete med fysisk aktivitet vid cancersjukdom. | Anna Stecksén | RCC Norr har gett stöd till ett utveck­lingsprojekt per region, varav de sista avslutades våren 2022. Patienterna har varit nöjda och personalen har upplevt det som menings­fullt. Projekt­rapport är under utarbetning med fokus på erfaren­heter och lärdomar. Kommunikationsinsatser har genom­förts och fler planeras under 2023. |
| Utveckla cancerseminarieserien för att bredda målgruppen | Hela vård­utvecklar­gruppen | En digital seminarieserie för patientnära forskning och förbättringsarbeten i norr har utvecklats, *Fortbildningsfredag cancer*, som hålls digitalt en timme en fredag per månad. Målgrupp är alla som arbetar med eller kring patienter med cancersjukdom och deras närstående. Tre seminarier har genom­förts hösten 2022 (*fysisk aktivitet, barn som närstående, samtal vid allvarlig sjukdom*), med 28–100 deltagare. |
| Utveckla formerna för sjukvårds­regional multidisciplinär konferens (MDK) inom cancer­rehabilitering | Åsa Sandström | Den sjukvårdsregionala MDK:n avvecklades vid utgången av 2022 efter beslut i RPO Cancer, då den nyttjats i mycket liten utsträckning. Patienterna hanteras i respektive region och regio­nerna återkommer till RCC Norr om man ser behov av samordningsinsatser. |
| Samarbeta med regionerna runt kartläggning av livsstilsfaktorer via enkäten *Hälsa på lika villkor* och därefter utarbeta handlingsplan | Cecilia Hultstrand, Ove Björ | RCC har finansierat extra enkätutskick i ett antal kommuner för bättre statistiskt underlag. I februari 2023 pågår juridiska diskussioner kring tillgång till data för att möjliggöra för RCC Norr att bistå regionerna med statistiska bearbetningar och analys av resultaten. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Statistiker | | |
| Mål\* | Ansvarig | Uppföljning |
| Flexibelt anpassa öppna interaktiva statistik­rapporter som redovisar data från kvalitetsregister utifrån önskemål om förändringar under året | Ove Björ | Implementerat data för icke kirurgisk behandling från CNS-registret i öppen interaktiv statistik där hela formuläret som gäller icke kirurgisk behandling hämtades från Individuella patient­översikter (IPÖ).  Skapat öppen interaktiv statistik för strålterapiregistret baserad på oprövad datastruktur (varje rad ej en tumör). |
| Flexibelt anpassa statistikrapporter för kvalitets­register online, innanför inloggning på INCA utifrån önskemål om förändringar under året | Ove Björ | För att kunna redovisa önskade täckningsgrader för monitorer från kvalitetsregistret för kolorektalcancer krävdes en anpassad lösning. |
| Uppföljning av datakvalitet och sammanställning av underlag för utsortering av icke valida variabler i de kvalitetsregister som RCC Norr ansvarar för | Ove Björ | Statistikprogramskript för systematisk beräkning av variablers täckningsgrader har skapats. Täckningsgrader har beräknades för variabler som tillhör kvalitetsregistren kolorektalcancer, cancer i CNS och analcancer. |
| Enklare datauttagsförfarande vid cancerforskning och verksamhets­uppföljning | Ove Björ | Den tekniska lösningen av variabel­specifikation som möjliggör förenklade variabelval vid beställning av data ur kvalitetsregister färdigställdes under 2022, pilot och lansering återstår. |
| Genomföra nationella statistiker­möten och internat under första halvåret 2022 | Ove Björ | Statistiker från RCC Norr har under andra halvåret 2022 genomfört två nationella statistikermöten digitalt samt ett fysiskt möte. |

\* Mål 1–4 avser kvalitetsregister som RCC Norr har nationellt stödansvar för

## Ekonomisk årsredovisning

### Kommentarer till ekonomiskt resultat

RCC Norr finansieras delvis gemensamt av Region Norrbotten (RN), Region Väster­botten (RV), Region Västernorrland (RVN) och Region Jämtland Härjedalen (RJH), fortsättningsvis benämnt regionfinansieringen, delvis av statsbidrag.

**Regionfinansiering**

Den totala regionfinansierade budgeten var för 2022 beräknad till 14 752,7 tkr. Den absoluta mer­parten av dessa medel användes för RCC Norrs registerverksamhet. Det innefattar såväl arbetet med den lagstadgade registreringen i cancerregistret, som handläggning, ut­veckling och statistisk analys av data i de nationella kvalitetsregistren inom cancerområdet. I beloppet ingår även kostnaden för att delfinansiera sjukvårds­regio­nens andel i den nationella IT-platt­formen för kvalitetsregistren, INCA, 900 tkr (återstående 500 tkr finansieras från statsbidraget). Driften av RCC Norr sköts av Region Västerbotten (RV), som för detta tar en OH-avgift för RCC Norrs tillgång till bland annat lokaler, ekonomi- och personal­funktioner och övriga koncern­gemen­samma resurser. Denna OH-kostnad dras från den regionfinansierade delen av budgeten.

Beloppet för regionernas finansiering fördelas efter befolkningsantalet i respektive region. Sedan 2015 finns en betalningsrutin som inne­fattar att samtliga intäkter initialt går till NRF och den regionfinansierade delen betalas efter faktura från RV.

Regionalt cancercentrum norr (kst 52909) lämnar för 2022 ett nollresultat, se Tabell 1.

**Statsbidrag**

RCC Norr fick för år 2022 ett statsbidrag utbetalat från Socialstyrelsen på totalt 12 250 tkr, medel som måste förbrukas under 2022. De största kost­nader­na inom den statsbidrags­finansierade verk­samheten har funnits inom perso­nal­­sektorn, i form av löner för de sjukvårds­regionala process­ledarna och lönemedel inom förbättrings­projekt som processledarna har ansökt om och fått medel beviljade för. Personalkostnaderna för förbättrings­projekten omfattar löne­medel för hela projekttiden. Lönemedel har även gått till cancersamordnare i regionerna och för arbetet för uppbyggnad av det sjukvårdsregiongemensamma kansliet för organiserad prostata­cancertestning, OPT. Övrig personalkostnad avser resor, kost och logi. Övriga kostnader avser främst IT-konsulttjänster och RCC-gemensamma objektsavtal, se Tabell 2.

Därtill utbetalades ett statsbidrag på 4166,7 tkr från Social­departementet via SKR för RCC Norrs stödjande, stimulerande och samman­hållande arbete för införande av SVF i regionen samt för stöd till andra uppdrag inom överenskommelsen för 2022 mellan staten och SKR för kortare vänte­tider i cancer­vården. Mer­parten medlen från överenskommelsen, som måste förbrukas under 2022, har använts till lönemedel för projektledning, handläggning av nationella vård­program och SVF, preventionsarbete, kommunikation, samordning av kontaktsjuksköterske­funktionen, dialog­möten för att stödja införandet av SVF och för kvalitetssäkring av SVF-data, utbildnings- och kommunikationsinsatser, se Tabell 3.

Från överenskommelsen erhöll varje RCC även 4 166,7 tkr för att genomföra insatser som syftar till att åstadkomma en jämlik utrotning av livmoderhalscancer med samtidig vaccination och screening mot humant Papillomvirus (HPV) i hela Sverige. Förutom en mindre del som använts för sjukvårdsregional projektledning och samordning har dessa medel utbetalats till sjukvårds­regionens fyra regioner för kostnader relaterat till vaccinationen, fördelat efter befolkningsantalet i respektive region, se Tabell 4.

Inom den statliga överenskommelsen för ökad tillgänglighet och jämlikhet i förlossnings­vården och förstärkta insatser för kvinnors hälsa till­delades varje RCC 833,3 tkr för att sjukvårdsregionalt utveckla och främja kunskapsuppbyggnad och omhändertagande av olika komplika­tioner vid cancer i bäckenet. Dessa medel, som utbetalats via SKR och som måste förbrukas under 2022, har använts för arbete med att den sjukvårdsregionala multi­dis­cip­linära konferensen för bäcken­rehabilitering vid svåra besvär efter cancersjukdom och behandling i form av lönemedel för den sjukvårdsregionala bäckenrehabiliterings­koordi­natorn och till flera utbildningsinsatser inom området för vårdpersonal i sjukvårdsregionen, se Tabell 5.

### Resultaträkning

**Tabell 1** **Resultaträkning regionfinansiering**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Belopp (tkr)** |
| ***Typ av intäkt*** |  |
| Finansiering från RN, RV, RVN, RJH | **14 752,7** |
|  |  |
| ***Typ av kostnad*** |  |
| Personalrelaterade kostnader (lönemedel) | 11 151,0 |
| Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.) | 501,5 |
| Övriga kostnader | 1 146,8 |
| OH-kostnad RV | 1 953,4 |
| **Totala kostnader RCC 2022** | **14 752,7** |
| **Differens** | **0** |

**Tabell 2** **Resultaträkning statsbidrag från Socialstyrelsen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Belopp (tkr)** |
| ***Typ av intäkt*** | |  |
| Statsbidrag | | **12 250** |
|  | |  |
| ***Typ av kostnad*** | |  |
| Personalrelaterade kostnader (lönemedel) | | 10 611,1 |
| Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.) | | 256,4 |
| Övriga kostnader | | 1 382,5 |
| **Totala kostnader RCC 2022** | | **12 250** |
| **Differens** | **0** | |

**Tabell 3** **Resultaträkning statsbidrag från Socialdepartementet via SKR,**

**inom överenskommelsen om kortare väntetider i cancervården, för RCC   
Norrs** **arbete med uppdrag inom överenskommelsen.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Belopp (tkr)** |
| ***Typ av intäkt*** | |  |
| Statsbidrag | | **4 166,7** |
|  | |  |
| ***Typ av kostnad*** | |  |
| Personalrelaterade kostnader (lönemedel) | | 4 067,3 |
| Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.) | | 92,1 |
| Övriga kostnader | | 7,3 |
| **Totala kostnader RCC 2022** | | **4 166,7** |
| **Differens** | **0** | |

**Tabell 4** **Resultaträkning statsbidrag från Socialdepartementet via SKR,**

**inom överenskommelsen om kortare väntetider i cancervården, för insatser   
för utrotning av livmoderhalscancer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Belopp (tkr)** |
| ***Typ av intäkt*** | |  |
| Statsbidrag | | **4 166,7** |
|  | |  |
| ***Typ av kostnad*** | |  |
| Personalrelaterade kostnader (lönemedel) RCC Norr | | 600,0 |
| Utbetalning till Region Norrbotten | | 966,6 |
| Utbetalning till Region Västerbotten | | 1087,8 |
| Utbetalning till Region Västernorrland | | 988,0 |
| Utbetalning till Region Jämtland Härjedalen | | 524,3 |
| **Totala kostnader RCC 2022** | | **4 166,7** |
| **Differens** | **0** | |

**Tabell 5** **Resultaträkning statsbidrag från Socialdepartementet via SKR,  
inom överenskommelsen om förlossningsvård och kvinnors hälsa.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Belopp (tkr)** |
| ***Typ av intäkt*** | |  |
| Statsbidrag | | 833,3 |
|  | |  |
| ***Typ av kostnad*** | |  |
| Personalrelaterade kostnader (lönemedel) | | 733,4 |
| Övrig personalkostnad (resor, kost, logi m.m.) | | 98,8 |
| Övriga kostnader | | 1,1 |
| **Totala kostnader RCC 2022** | | **833,3** |
| **Differens** | **0** | |



Regionala cancercentrum – regionernas nationella samverkan inom cancervården.

Med patienter och närstående för hela människan, i dagens och framtidens cancervård.

www.cancercentrum.se/norr