

# Verksamhetsplan 2025

Regionalt cancercentrum norr

Till NRFs förbundsdirektion 2024-11-06



REGION  
NORRBOTTEN

region  
västerbotten

Region  
Västernorrland

REGION  
JÄMTLAND  
HÄRJEDALEN

REGIONALT  
CANCERCENTRUM  
NORR

Verksamhetsplan 2025 för Regionalt cancercentrum norr

Till NRFs förbundsledning 2024-11-06

**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

Verksamhetsbeskrivning .....	1
Övergripande arbete och mål under 2025 .....	3
Verksamhetsplan 2025 för RCC Norr .....	5
RCC Norrs ledningsgrupp.....	5
Cancergenetisk mottagning .....	5
Registeradministratörer .....	6
Systemutvecklare .....	6
Vårdutvecklingsgruppen .....	7
Statistiker.....	7

## Verksamhetsbeskrivning

Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr) drivs i samverkan av regionerna Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland Härjedalen. RCC Norr har som uppdrag att stärka cancer vården i norra sjukvårdsregionen, samt i Sverige som helhet i samverkan med landets övriga fem regionala cancercentrum och med den nationella cancerstrategin som utgångspunkt. Ansvar för RCC Norr ligger hos norra sjukvårdsregionförbundet, NRF, som köper den praktiska driften av RCC Norr från Region Västerbotten.

### Sjukvårdsregional cancerplan

I RCC Norrs ansvar ingår att utarbeta och följa upp den sjukvårdsregionala cancerplanen, som fastställs av NRF:s förbundsdirektion. Nuvarande cancerplan gäller för perioden 2022–2024. Förslag till en ny cancerplan för perioden 2025–2028 presenteras för NRF:s förbundsdirektion i december 2024. Cancerplanen utgör grunden för RCC Norrs arbete och regionernas handlingsplaner för cancervården.

### Löpande ansvar för utveckling av cancervårdens processer

RCC Norr har ett löpande ansvar för utveckling av cancervårdens processer, vilket sker via de sjukvårdsregionala processarbetsgrupperna som leds av processledare. Processarbetsgrupper finns både för specifika cancerdiagnoser och för diagnosövergripande processer. Processarbetsgrupperna har utarbetat specifika mål för utvecklingen inom respektive vårdprocess. Dessa finns att läsa på RCC Norrs webbplats. Patient- och närstående företrädare deltar i utvecklingsarbetet.

### Nationellt och sjukvårdsregionalt utvecklingsarbete

RCC Norrs vårdutvecklare medverkar i nationellt och sjukvårdsregionalt utvecklingsarbete och representerar sjukvårdsregionen i nationella arbetsgrupper. Flera av vårdutvecklarna har uppdrag som sjukvårdsregionala processledare för diagnosövergripande processer, som cancerprevention, cancerrehabilitering, palliativ vård och primärvårdens roll i cancervården.

### Prevention och tidig upptäckt av cancer

Att förebygga cancer genom folkhälsoarbete och cancerprevention är en viktig del av RCC Norrs arbete, och sker fortlöpande tillsammans med regionerna. Cancergenetisk mottagning erbjuder utredning och uppföljning för personer i hela norra sjukvårdsregionen med ökad ärftlig risk för cancer.

Tidig upptäckt av cancer är avgörande för möjligheter till behandling och RCC stödjer utvecklingen av de nationella screeningprogram som finns för bröstcancer, livmoderhalscancer och tarmcancer. RCC Norr ansvarar för det sjukvårdsregiongemensamma samordningskansliet för organiserad prostatacancer testning, OPT. RCC Norr stödjer, koordinerar och följer upp sjukvårdsregionens arbete med standardiserade vårdförlopp, SVF. Som ett led i att förbättra följsamheten till SVF och kvaliteten på SVF-data anordnar RCC Norr bland annat sjukvårdsregionala workshoppar för olika diagnoser.

### Nationellt ansvar för kunskapsstöd inom vissa diagnoser och områden

För diagnoserna tjock- och ändtarmscancer, analcancer, tumörer i centrala nervsystemet (CNS) samt matstrups- och magsäckscancer har RCC Norr ett nationellt stödansvar gällande nationella vårdprogram, Min vårdplan och kvalitetsregister. RCC Norr ansvarar även för kvalitetsregistret för ärftlig cancer (NOGA), strålbehandlingsregistret och forskningsstudiedatabasen "Cancer-

studier i Sverige”. RCC Norr handlägger cancerregistret samt kontrollerar datakvaliteten i alla cancervårdens kvalitetsregister för hela sjukvårdsregionen. Statistiker stödjer kvalitetsuppföljning, analyserar data och tar fram underlag till rapporter för de kvalitetsregister där RCC Norr har ett nationellt stödansvar. Ett fortlöpande arbete pågår både nationellt och sjukvårdsregionalt för att underlätta användningen av kvalitetsregisterdata för styrning av hälso- och sjukvården.

### **Systemutveckling**

Landets sex RCC har en gemensam nationell systemutvecklarorganisation, för utveckling och konstruktion av databaser och kvalitetsregister på IT-plattformen INCA. Organisationen består av tre team, varav ett är lokaliserat till Umeå. Den nationella kvalitetsregistersamordnaren är anställd vid RCC Norr, liksom den nationella samordnaren, den nationella tjänstedesignern och den nationella redaktören för Min vårdplan. Samtliga RCC har ett nationellt stödansvar för ett antal nationella arbetsgrupper inom RCC. RCC Norr är stödjande RCC för de nationella arbetsgrupperna för Cancerstudier i Sverige, kontaktsjuksköterskor, Min vårdplan, palliativ vård, samordning av patientsamverkan samt ärftlig cancer.

### **Kompetensutveckling**

Adekvat bemanning och kompetens är en förutsättning för en välfungerande cancervård. RCC Norr har ett uppdrag att stötta kompetensutveckling och hålla utbildningar inom norra sjukvårdsregionen. RCC Norr har även ett uppdrag att stödja cancerforskning och kliniska studier i sjukvårdsregionen.

### **Cancersamordnare**

RCC Norr finansierar i respektive region i norr en tjänst som cancersamordnare, på hel- eller deltid. I cancersamordnarnas uppdrag ingår bland annat att ingå i regionens lokala programområde (LPO) Cancer, stödja regionens SVF-arbete, stödja nätverk för kontaktsjuksköterskor och processledare och att ha ett nära samarbete med RCC Norr. De samordnar den regionala implementeringen av kunskapsstöd och deltar i utvecklingen av cancerområdet som en del av kunskapsstyrningssystemet.

### **Nationell samverkan**

Övergripande nationell samverkan sker via RCC i samverkan, som består av landets sex RCC-chefer, med den nationella cancersamordnaren vid Sveriges Kommuner och Regioner som ordförande. RCC Norr ansvarar för att norra sjukvårdsregionen finns representerad i alla nationella arbetsgrupper inom RCC. RCC Norr är en del av norra sjukvårdsregionens samlade kunskapsstyrningssystem och ansvarar för Regionalt programområde för cancersjukdomar, RPO cancer.

Norra sjukvårdsregionen har i det nationella kunskapsstyrningssystemet ett vilande värdskap för det nationella programområdet för cancersjukdomar, NPO Cancer.

Mer information om RCC Norrs uppdrag finns här: [Om Regionalt cancercentrum norr - RCC Norr](#). Där finns även dokument som beskriver organisation och övergripande arbetsordning.

## Övergripande arbete och mål under 2025

### Barn och unga med cancer

Med stöd av statliga medel görs omfattande satsningar inom området barn och unga med cancer. RCC Norr samverkar med barnonkologen vid Nus kring aktiviteter och satsningsområden. En stödresurs för unga cancerdrabbade har etablerats i form av en kurator anställd vid RCC Norr som systematiskt erbjuder uppföljning för unga (18–30 år) i sjukvårdsregionen efter avslutad cancerbehandling. Arbetsformerna för det kommer att fortsätta utvecklas under året.

### Förbättringsarbeten inom bilddiagnostik, patologi, cancerrehabilitering och palliativ vård

Omfattande satsningar görs även på förbättringsarbeten inom bilddiagnostik, patologi, cancerrehabilitering och palliativ vård. I överenskommelsen mellan staten och Sveriges kommuner om en jämlik och effektiv cancervård 2024 tilldelades respektive RCC särskilda medel för dessa områden, att fördela till förbättringsprojekt i regionerna. RCC bedömer det sannolikt med en liknande satsning i 2025 års canceröverenskommelse och kommer att arbeta för att brett nå ut med information om det och stödja verksamheter i att ansöka om medel. RCC organiserar ansökningsförfarandet och följer upp projekt som tilldelas medel.

### Prevention och tidig upptäckt av cancer

Arbete med prevention och tidig upptäckt av cancer är prioriterat. Vaccination mot humant papillomvirus, HPV, är högaktuellt för att förebygga cancer orsakad av HPV. En nationell studie som syftar till att utrota livmoderhalscancer genom bland annat utökad HPV-vaccination för unga kvinnor är i slutfas. RCC Norr stödjer regionernas projektorganisationer för studien med sjukvårdsregional samordning och kommunikationsinsatser. Folkhälsomyndigheten förväntas hösten 2024 komma med nya rekommendationer avseende HPV-vaccination som innefattar fler grupper i befolkningen. Dessa rekommendationer behöver implementeras i regionerna.

RCC Norr samarbetar med regionerna kring Folkhälsomyndighetens nationella enkät med frågor om livsstil, *Hälsa på lika villkor*. En rapport med fördjupad statistisk analys av data på region- och kommunnivå från det senaste enkätutskicket har tagits fram. Den ligger till grund för ett gemensamt arbete mellan RCC Norr och regionernas folkhälsoenheter för att under 2025 nå ut till kommunerna avseende livsstilsfrågor ur ett cancerpreventivt perspektiv. Ett projekt för införande av hälsoinformatörer i kommunerna beräknas under 2025 komma i gång i ett par kommuner.

Organiserad prostatacancertestning, OPT, har införts i alla regioner i norr, med ett gemensamt samordningskansli organiserat under RCC Norr. Under 2025 kommer OPT-arbetet att tidsmässigt behöva anpassas efter införandet av det nya vårdinformationssystemet Cosmic i tre av fyra regioner. För att OPT-processen ska fungera i Cosmic krävs en integrationslösning i journal-systemet och RCC Norr verkar för att regionerna prioriterar att införa en sådan lösning.

Ett pilotprojekt för lungcancerscreening av högriskindivider pågår i samarbete mellan RCC Norr och RCC Väst, där inklusion av patienter kommer att påbörjas i början av 2025.

Antalet åldersgrupper som erbjuds allmän screening för tjock- och ändtarmscancer kommer att utökas. Vid utgången av 2025 beräknas samtliga regioner ha anslutit sig till det nationella mammografiregistret, vilket är viktigt för uppföljning och fortsatt utveckling av mammografin.

### **Utveckla samverkan med primärvården**

RCC Norr fortsätter arbetet för en närmare samverkan med sjukvårdsregionens primärvård, som har en viktig roll både för tidig upptäckt av cancer, prevention och cancerrehabilitering.

### **Kvalitetsregister och integration med vårdinformationssystem**

Registeradministratörer, statistiker, systemutvecklare och registerproduktägare vid RCC Norr är viktiga kuggar för de nationella kvalitetsregistren. De arbetar aktivt med att förbättra registren, se till att data är valida och ombesörja datauttag för forskning och kvalitetsuppföljning. Det sker även en löpande utveckling av aktuella kvalitetsregister.

Tre av fyra regioner i norr planerar att under 2025 gå över till det nya vårdinformationssystemet Cosmic. RCC Norr försöker samverka med SUSSA-representanterna för Norra sjukvårdsregionen för att Cosmic ska utvecklas så att det stödjer integration med kvalitetsregister, screeningprocesser, patientöversikter och andra viktiga kunskapsstöd inom cancervården.

### **Stöd till kompetensförsörjning och forskning**

Det finns stora problem med kompetensförsörjning i norra sjukvårdsregionen, liksom för sjukvården nationellt. RCC Norr behöver därför vara aktivt i arbetet för fortbildning av personal inom sjukvårdsregionens cancervård, samt för primärvården i frågor som rör cancer.

RCC Norrs forskningsstödande arbete kommer under 2025 att vara inriktat på att underlätta och sprida resultat av cancerforskning även inom mer patient- och verksamhetsnära områden.

### **Comprehensive Cancer Centre, CCC**

Norrlands universitetssjukhus (Nus) har påbörjat en process för ackreditering som Comprehensive Cancer Centre, CCC. RCC Norr ingår både i projektarbetsgrupp och styrgrupp för arbetet. Många medarbetare vid RCC Norr och RCC Norr processledare medverkar i delar av arbetet.



## Verksamhetsplan 2025 för RCC Norr

RCC Norrs ledningsgrupp		
Mål	Ansvarig	Uppföljning (kvartalsvis)
Stödja regionernas implementering av Folkhälso-myndighetens nya rekommendationer avseende HPV-vaccination, genom samordning av bland annat kommunikationsfrågor.	Anna-Lena Sunesson, Ulrika Bergfors	Q4
Starta pilotprojektet för lungcancerscreening i norra sjukvårdsregionen (i Region Västerbotten)	Anna-Lena Sunesson, Ulrika Bergfors	Q2, Q4
Skapa underlag för att kvalitetsregistren för tjock- och ändtarmscancer och matstrupe-magsäckscancer ska kunna ansluta sig till metadataverktyget RUT (Register Utiliser Tool), för att underlätta registerforskning.	Päivi Persson, Ove Björ	Q4
I samverkan med regionernas barnkliniker och palliativa verksamheter etablera ett sjukvårdsregion-gemensamt virtuellt kompetenscentrum för att möjliggöra en jämlik palliativ vård för barn.	Anna-Lena Sunesson, Ulrika Bergfors	Q4
Stödja arbetet för en OECCI-ackreditering av Norrlands universitetssjukhus som Comprehensive Cancer Centre (CCC).	Ove Andrén, Anna-Lena Sunesson	Löpande, Q4
Samordna RCC Norrs satsningar på att öka kunskap om och nyttjande av AI-verktyg.	Arvid Widenlou Nordmark	Löpande, Q4

Cancergenetisk mottagning		
Mål	Ansvarig	Uppföljning
Genomgång av minst hundra äldre bröstcancer-familjer som bedömts ha ”familjärt ökad risk” och erbjuda testning enligt kriterierna i nuvarande nationella vårdprogram. Utvärdera utfallet på ett systematiskt sätt.	Christina Edwinsdotter Ardnor	Q4
Utvärdera AI-verktyg för att effektivisera skapandet och uppdaterande av informationsbrev till familjer som utreds avseende ärftlig cancer.	Christina Edwinsdotter Ardnor	Q4
Se över möjlighet att delta i molekylärpatologiska ronder för att bevaka ärftlighetsfrågan.	Christina Edwinsdotter Ardnor	Q4

Registeradministratörer		
Mål	Ansvarig	Uppföljning
Genomföra utbildning för inrapportörer i norra sjukvårdsregionen om cancerregistret och grundläggande information om kvalitetsregister på INCA fyra gånger under 2025.	Katarina Örnkloo	Q4
Skapa rutin för hantering (arkivering, gallring etc.) av ansökningar av användarkonto på INCA.	Katarina Örnkloo	Q4
Förbättra våra kunskaper om AI för möjlig implementering i vårt arbete.	Katarina Örnkloo	Q4

Systemutvecklare		
Mål	Ansvarig	Uppföljning
Implementera automatisk informationsöverföring i minst en datamängd i minst ett av kvalitetsregister som RCC Norr är ansvarig för.	Päivi Persson	Q4
Påbörja ombyggnation av CNS-registret från flikar till formulär för att förbättra navigeringen för inrapportörer, registeradministratörer och registerutvecklare samt anpassa registret för att utnyttja generisk registerfunktionalitet.	Johanna Sjödin Carnéus	Q4
Minska manuell administration vid variabelförändringar genom att utnyttja AI för design och uppdatering av pappersformulär samt minska antalet mellansteg vid uppdatering av variabelspecifikationen.	Päivi Persson	Q4
Varje teammedlem ska aktivt delta i minst en kompetenshöjande aktivitet, som kan omfatta utbildningar eller läsning om aktuella ämnen, exempelvis inom AI. Var och en ansvarar för att identifiera och föreslå relevanta aktiviteter, såsom kurser eller artiklar, som bidrar till professionell utveckling.	Päivi Persson	Q4

Vårdutvecklingsgruppen		
Mål	Ansvarig	Uppföljning
Uppdatera målbeskrivning och definition för gruppen.	Helena Strömqvist	Q4
Stärka gruppens kompetens inom a) implementering b) möjligheten att nyttja AI för mötesanteckningar	Helena Strömqvist	Q4
Arrangera en sjukvårdsregional nätverksträff ht 2025 för kontaktssjuksköterskor i norr.	Helena Strömqvist	Q4
Utarbeta och tillgängliggöra stöd från RCC Norr till processer och projekt.	Helena Strömqvist	Q4

Statistiker		
Mål*	Ansvarig	Uppföljning
Skapa underlag för vilka variabler som kan strykas i våra register utifrån användning, kvalitet och bortfall. *	Ove Björ	Q4
Skapa arbetsflöde som ger tillgänglighetsanpassade rapporter. Utforska tekniska möjligheter med HTML-format och nyttja AI för att få till alternativtexter till figurer. *	Ove Björ	Q4
Utvärdera möjlighet att få automatiska minnesanteckningar från interna statistikermöten med hjälp av AI.	Ove Björ	Q4
Utvärdera möjligheten till användningsstatistik för interaktiva rapporten och eventuellt inför inloggning på INCA. *	Ove Björ	Q4

\* Målen avser kvalitetsregister som RCC Norr har nationellt stödansvar för.



Regionala cancercentrum – regionernas nationella samverkan inom cancervården.  
Med patienter och närstående för hela människan, i dagens och framtidens cancervård.  
[www.cancercentrum.se/norr](http://www.cancercentrum.se/norr)