

Verksamhetsplan 2018 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

Verksamhetsbeskrivning

Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr) drivs i samverkan av Region Norrbotten, Västerbottens läns landsting, Landstinget Västernorrland och Region Jämtland Härjedalen, i denna plan kollektivt benämnda ”landstingen”. RCC Norr har som uppdrag att stärka cancervården i norra sjukvårdsregionen, samt i Sverige som helhet i samverkan med landets övriga fem regionala cancercentrum. Ansvaret för RCC Norr ligger hos Norrlandstingens Regionförbund, som är kommunalförbund för landstingen i norra sjukvårdsregionen. Driften sköts av Västerbottens läns landsting.

Socialdepartementet har fastslagit tio kriterier för vad som ska utmärka ett RCC. RCC Norrs arbete utgår från dessa kriterier och norra regionens vision: *Likvärdig och tillgänglig cancervård i hela Norrland med spets och bredd*. Cancervård i glesbygd är ett särskilt profilområde för regionen. RCC Norr har fyra hörnstenar som är centrala för att förverkliga visionen,

- att i alla sammanhang ha patientens fokus
- att arbeta för optimal kommunikation mellan olika vårdgivare och mellan vårdgivare och patient
- att arbeta med evidensbaserad kunskap och god kvalitet
- att stärka forskning och innovation.

Utveckling av vårdens processer: RCC Norr utarbetar, följer upp och reviderar regionens utvecklingsplan för cancervården. Regionala arbetsgrupper, som leds av RCC Norrs processledare, bedriver förbättringsarbete inom diagnosspecifika och övergripande vårdprocesser. Patient- och närståendeföreträdare deltar i utvecklingsarbetet.

Kvalitetsuppföljning: Vårdens kvalitet följs upp genom kvalitetsregister. RCC Norr handlägger cancerregistret samt kontrollerar datakvaliteten i alla cancerkvalitetsregister för hela regionen. Statistiker stödjer kvalitetsuppföljning, tar fram underlag för rapporter och utför regionala öppna jämförelser. 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.

Kunskapsstyrning: RCC Norr ger en fast struktur till det regionala stödet för kunskapsstyrning, genom att på ett systematiskt sätt samordna arbetet i regionen. Nationella vårdprogram utarbetas, fastslås och revideras för samtliga cancerområden. Utarbetade standardiserade vårdförlopp (SVF) kvalitetsgranskas och revideras. Nationella riktlinjer, rekommendationer och kvalitetsmål inarbetas i den regionala utvecklingsplanen. Nuvarande plan gäller perioden 2016–2018.

Förebyggande arbete och tidig upptäckt: RCC Norr arbetar för att förebygga cancer, genom att stödja regionens systematiska folkhälsoarbete och genom särskilda cancerpreventiva satsningar. Screeningverksamheten vidareutvecklas för tidig upptäckt av cancer. Cancergenetiska mottagningen erbjuder utredning och uppföljning för personer med ökad ärftlig risk för cancer. Att en cancerpatient får en korrekt diagnos så tidigt som möjligt i sin sjukdom är ofta avgörande för möjligheten att behandla med gott resultat. Här har SVF en central roll. RCC Norr stödjer etableringen av SVF i regionen och utvecklingen av arbetssätt för att nå de nationella målen för SVF.

Utbildning och kompetensförsörjning: Adekvat bemanning och kompetens inom alla personnalkategorier är en förutsättning för god vård inom cancerområdet, oavsett vårdnivå. Kompetensförsörjningsplanen för regionens cancersjukvård, som RCC Norr har utarbetat för perioden 2014–2018, följs upp årligen. RCC Norr medverkar i utveckling och finansiering av vissa utbildningar och i fortbildning av vårdens medarbetare kring nya framsteg inom cancerforskningen.

Nivåstrukturer: RCC Norr utarbetar regionala planer för nivåstrukturer av cancervården, som följs upp årligen. Nuvarande plan gäller perioden 2016–2018 och ska vara genomförd 2019.

Forskning: RCC Norr stödjer regionens cancerforskning genom att verka för ökat deltagande i kliniska studier, regionaliserad insamling av kliniska data och prover och ökad forskning kring forskningsprojekt precisionsmedicin. RCC Norr bistår med statistisk kompetens och arrangerar cancerseminarier för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i regionen.

Nationell samverkan: Det nationella samverkansorganet inom cancervården, RCC i samverkan, består av landets sex RCC-chefer, med den nationella cancersamordnaren vid SKL som ordförande. Vissa nationella samarbeten drivs genom nationella objektsavtal, där kostnaden delas lika mellan alla RCC. Processledare eller andra utsedda regionrepresentanter deltar i arbete med nationella vårdprogram, SVF och i nationella kvalitetsregistergrupper. RCC Norr är stödteam för sex nationella register. Nationella arbetsgrupper där alla RCC är representerade finns inom många områden, bland annat för läkemedel, kontaktsjuksköterskor, radioterapi och patientsamverkan.

Viktig utveckling under 2018

Standardiserade vårdförlopp (SVF): Under 2015–2018 har särskilda statliga medel avsatts för att minska väntetiderna i cancervården. Införandet av SVF är centralt i satsningen. RCC Norr deltar aktivt i det nationella arbetet och stödjer etableringen av SVF i regionen.

Satsningar på cancerprevention och cancerrehabilitering: Under 2018 görs flera satsningar genom riktade projekt inom dessa områden. RCC verkar för införande av allmän tarmcancer-screening i hela sjukvårdsregionen från 2019.

Vidareutveckling av ett regionalt palliativt kompetenscentrum (PKC): Fortsatta satsningar på den palliativa vården och vidareutvecklingen av det regionala palliativa kompetenscentrumet.

Vidareutveckling av regional samverkan och arbetsfördelning: För att främja kompetensförsörjningen och möjliggöra en jämlik vård i hela sjukvårdsregionen, trots begränsade patientvolymerna, arbetar RCC för att vidareutveckla formerna för regional samverkan och arbetsfördelning över landstingsgränserna.

Strategier för RCC Norrs arbete efter 2018: Efter 2018 är den statliga finansieringen av RCC Norrs verksamhet oklar. RCC Norr ska aktivt arbeta för att säkerställa sin fortsatta verksamhet enligt cancerstrategin efter 2018, och utarbeta strategier för olika ekonomiska förutsättningar.

Verksamhetsplan 2018 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

RCCs mål	Mål/uppdrag	Uppföljningsindikator	Aktiviteter och särskilda uppdrag inom RCC Norr	Ansvarig	Uppföljning
Förebyggande insatser och tidig upptäckt av cancer	Förbättra hälsoläget för regionens befolkning och minska risken för insjuknande i cancer	– Genomförda aktiviteter i det regionala tobaksnätverket enligt plan.	– RCC Norr ger ekonomiskt bidrag till kunskapsspridning och interventioner via det regionala tobaksnätverket.	Arbetsgrupp folkhälsa	Årsredovisning
		– Genomförda aktiviteter i det regionala alkoholnätverket enligt plan.	– RCC Norr ger ekonomiskt bidrag till kunskapsspridning och interventioner via det regionala alkoholnätverket.	Arbetsgrupp folkhälsa	Årsredovisning
		– Utsedd processledare för området cancerprevention.	– Processledaren är drivande i regionens cancerpreventiva arbete, utvecklar och följer upp de regionala målen tillsammans med den regionala folkhälsogruppen. Processledaren representerar regionen i den nationella arbetsgruppen för cancerprevention.	RCC-chefen	Årsredovisning
		– Kartläggning av översjuklighet i regionen.	– RCC Norr kartlägger diagnoser/områden med översjuklighet i regionen. Utifrån resultatet ska preventiva åtgärder planeras.	RCC-chefen	Årsredovisning
		– Genomförda cancerpreventionsprojekt.	– Projekt inom cancerprevention som stöds av RCC Norr genomförs.	Respektive projektledare	Årsredovisning

	<p>Tidig upptäckt av cancer genom screening</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedda processledare för området, med multidisciplinära regionala arbetsgrupper. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledarna och deras regionala arbetsgrupper kartlägger screeningprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för de planer som RCC enligt Socialdepartementet eller RCC Norrs styrgrupp ansvarar för att utarbeta. – Processledarna ingår i nationella arbetsgrupper inom mammografi och cervixcancerprevention. – Förbättrad registrering och uppföljning av regionens mammografiscreeningsdata: Processledaren stödjer landstingen i förberedelsearbetet för anslutning till det nationella kvalitetsregistret för mammografi när det är tillgängligt (pilot-testas våren 2018). – Förbättrad registrering och uppföljning av regionens mammografiscreeningsdata: RCC Norrs statistiker analyserar den data från mammografiscreening som Norrbotten har levererat. – RCC utarbetar underlag som stöd för införande av allmän tarmcancerscreening i regionens landsting från 2019. 	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	---	-------------------	-----------------------

	Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området, med multidisciplinär regional arbetsgrupp. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Diagnosprocessledarnas regionala processarbetsgrupper utarbetar förslag till diagnosspecifika rutiner inom (SVF) och verkar för att nå målen för vårdförloppen. – RCC Norr samordnar möten för den regionala arbetsgruppen (RAFI) och landstingens utsedda kommunikatörer för implementering av SVF. RCC Norr stödjer implementeringen av SVF genom t.ex. kunskapsspridning och utbildning. 	RCC-chefen	Årsredovisning
	Tidig upptäckt av cancer: Cancergenetisk mottagning	<ul style="list-style-type: none"> – Utredning av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer. 	<ul style="list-style-type: none"> – Utredning, läkarbesök, psykosocialt stöd och cancergenetisk vägledning för regionen. – RCC Norr driver utvecklingen av ett nationellt kvalitetsregister för cancergenetik. 	RCC-chefen	Årsredovisning

<p>Vårdprocesser</p>	<p>Väl fungerande vårdprocesser i regionen</p>	<p>– Utsedda processledare för samtliga områden. Processledarna har multidisciplinära regionala arbetsgrupper med representation från alla landsting.</p>	<p>– Processledarna och deras regionala arbetsgrupper kartlägger vårdprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för de planer som RCC enligt Socialdepartementet eller RCC Norrns styrgrupp ansvarar för att utarbeta.</p> <p>– Processledarna och deras regionala arbetsgrupper verkar för implementering av nationella vårdprogram och SVF i regionen.</p> <p>– Dialogmöten mellan processledare och företrädare för vårdkedjan inom respektive landsting genomförs.</p> <p>– Pilotprojekt genomförs med stöd från RCC inom många processer.</p> <p>– Hälsoekonomisk analys görs vid behov för beräkning av ekonomiska effekter av nya rutiner och för god hushållning av resurser.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
----------------------	--	---	--	-------------------	-----------------------

	Effektiv användning av läkemedelsbehandlingar i regionen	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare som deltar i nationella och regionala forum. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrs processledare för läkemedel ingår i den nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel, som bereder sakkunnigutlåtanden för nya cancerläkemedel. – Processledaren för läkemedel ingår i det regionala läkemedelsrådet. Regional förankring sker via diagnosprocessledarna och deras arbetsgrupper. – Nya läkemedel tas upp på det regionala chefsamrådet för cancervården. – RCC Norr stödjer och följer upp införandet och användningen av det regionala läkemedelsregistret i regionen. 	RCC-chefen	Årsredovisning
	Nationell samverkan genom nationella objektsavtal, för säker och jämlik vård och optimalt resursutnyttjande	<ul style="list-style-type: none"> – Nationellt bibliotek för cytostatikakurer. – Nationella vårdprogram och SVF. – Kvalitetsregisterutveckling. – Webbtjänst för webbplatsen. – Ev. ytterligare nationella objektsavtal. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr deltar i den nationella samverkan, både genom arbetsinsatser i nationella arbetsgrupper och genom att ekonomiskt stå för en sjättedel av kostnaderna för nationella samordningstjänster via objektsavtal, som samtliga RCC solidariskt finansierar. 	RCC-chefen	Årsredovisning

Psykosocialt stöd och rehabilitering och palliativ vård	<p>Patienter och närstående ska oavsett diagnos och bostadsort erbjudas cancerrehabilitering inklusive psykosocialt stöd. Denna ska utgå från en strukturerad bedömning av individuella behov och dokumenterade planerade åtgärder</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedda processledare för området, med multidisciplinär regional arbetsgrupp. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledarna och den regionala arbetsgruppen utarbetar informationsmaterial och utvecklar i samverkan med övriga processledare regionala rutiner och riktlinjer för området. De stödjer implementeringen av det nationella vårdprogrammet. – Pilotprojekt inom cancerrehabilitering. Införandeprojektet <i>Rehabsåret</i> genomförs inom alla diagnosprocesser. 	RCC-chefen	Årsredovisning
	<p>Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom regionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Utsedd processledare för området, med multidisciplinär regional arbetsgrupp. – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum. – Uppföljning av användningen av webbaserat utbildningsmaterial. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledaren och regionala palliativa samrådsgruppen verkar för ökad registrering och användning av Svenska Palliativregistret i regionen. – Utbildningar kring och implementering av det nationella palliativa vårdprogrammet. – Fler i regionen ska genomföra den webbaserade utbildningen i allmän palliativ. RCC Norr följer upp användningen av utbildningen och hjälper till med kommunikationen runt den. – Utveckling av ett utbildningsmaterial riktat till närstående om palliativ vård, i samarbete med landstingen och 1177. – Fortsatt utveckling av palliativt kompetenscentrum (PKC). PKC ska stärka den palliativa vården, öka regional samverkan och stärka forskningen inom området. RCC Norrs processledare för palliativ vård är även projektkoordinator för PKC. RCC Norr bidrar med administrativa resurser och statistisk kompetens. 	RCC-chefen	Årsredovisning

Patientens ställning i cancervården	Alla cancerpatienter erbjuds en kontaktsjuksköterska (kssk)	– Genomförda aktiviteter enligt plan.	– RCC Norrs regionala samordnare för kssk medverkar i att utarbeta regionala rutiner för kssk:s arbete, identifierar utbildningsbehov, initierar utbildningar och håller i nätverksmöten för att underlätta kssk:s uppdrag.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Patienterna är delaktiga i vårdens utformning	<p>– Genomförda möten i patient- och närstående-rådet (PNR).</p> <p>– Årsrapport från PNR över årets arbete och viktiga frågor att arbeta med ur patientens perspektiv, samt mål för rådets verksamhet under kommande år.</p> <p>– Utarbetat utbildningsmaterial för patient- och närståendeföreträdare.</p> <p>– Genomförda patient- och närståendeföreträdarutbildningar.</p> <p>– Patientdelaktighet i samtliga processledares arbeten.</p>	<p>– RCC Norrs patient- och närståenderåd (PNR) är ett rådgivande organ för det regionala chefs-samrådet för cancervården och är remissinstans för patientcentrerade frågor och för övergripande planer som RCC Norr utarbetar. Rådet kan lyfta viktiga patient- och närståendefrågor för utredning inom ramen för RCC:s uppdrag. Två representanter från rådet ingår i RCC norrs styrgrupp.</p> <p>– RCC Norr deltar i utvecklingen av ett nationellt utbildningsmaterial för patient- och närståendeföreträdare.</p> <p>– Utbildningar genomförs. PNR definierar önskat innehåll i och form för utbildningen.</p> <p>– Patient- och närståendeföreträdare är delaktiga i samtliga processledares arbeten.</p> <p>– PNR:s representanter deltar i norra regionens cancerdagar.</p> <p>– Regionens patientnämnder följer ärenden där patienter har tagit kontakt i frågor relaterade till cancer. De rapporterar sina iakttagelser till RCC Norr, som använder dessa som underlag för förbättringsarbete.</p>	RCC-chefen	Årsredovisning, patient-rådets årsrapport

	Samtliga patienter får en individuell vårdplan	– Utarbetade av rutiner för arbete med <i>Min vårdplan</i> .	– Inom ramen för vårdprocessarbetet utarbetas och implementeras rutiner för att alla patienter ska erbjudas en individuell vårdplan. – RCC Norr deltar aktivt i det nationella arbetet med en digital <i>Min vårdplan</i> och stödjer pilotinförande av den i regionen.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Möjligheten för närstående att närvara i samband med patienters behandling är jämlik i regionen	– Utarbetade regiongemensamma rutiner för närståendes närvaro i samband med patienters behandling.	– RCC Norr kartlägger aktuella rutiner i regionens landsting och utarbetar förslag till regiongemensamma kriterier och rutiner.	RCC-chefen	Årsredovisning
Utbildning och kompetensförsörjning	Adekvat kompetensförsörjning för regionens cancervård	– Rapport från uppföljning av kompetensförsörjningsplanen. – Utarbetad ny kompetensförsörjningsplan för perioden 2019–2021. – Regionala utvecklingsprojekt inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin.	– RCC Norr sammanställer uppföljningsrapport av landstingens arbete enligt kompetensförsörjningsplanen. – RCC Norr utarbetar en ny kompetensförsörjningsplan för perioden 2019–2021. – RCC Norr står för projektledning och metodstöd i två regionala samverkans- och utvecklingsprojekt, inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin.	RCC-chefen	Uppföljningsrapport kompetensförsörjning (ingår i uppföljning av regional utvecklingsplan) Utarbetad plan för perioden 2019–2021
	Utbildade kontaktsjuksköterskor (kssk)	– Medverkan i utbildning av kontaktsjuksköterskor vid Umeå universitet (UmU).	– RCC Norr informerar om och medverkar i den utbildning av kssk på 7,5 hp som fr.o.m. 2018 drivs i UmU:s regi.	RCC-chefen	Årsredovisning

	Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom regionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> – Genomförda cancerseminarier. – Utbildningsfilmer/interaktiva utbildningsmoduler för vårdpersonal. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr organiserar en cancerseminarieserie för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i regionen. Seminarserien sänds även via videolänk, samt spelas vid vissa tillfällen in och görs då även tillgänglig via RCC Norrs hemsida. Insatser görs för större spridning i regionen. – RCC Norr medverkar i framställning av utbildningsfilmer/interaktiva utbildningsmoduler för olika moment i cancervården, riktade till personal i regionen. Filmerna görs tillgängliga via RCC Norrs hemsida. 	RCC-chefen	Årsredovisning
Kunskapsstyrning	Alla regionens cancerfall ska registreras i Cancerregistret (lagkrav)	– Handläggning av regionalt cancerregister.	– Registrering och kodsättning av alla regionens cancerfall rapporterade från klinik och patolog.	Enhetschefen	Årsredovisning
	God kvalitetsuppföljning av regionens cancervård – utveckling av cancerregistret	– Vidareutveckling av funktionalitet hos det regionala cancerregistret på IT-plattformen INCA (nationellt arbete).	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr deltar i det nationella arbetet med att ordna teknisk lösning för bildarkiv och elektroniska patologanmälningar. – RCC Norr deltar i arbetet för ett gemensamt nationellt arbetssätt samt samsyn kring kodning i cancerregistret. 	Enhetschefen	Årsredovisning
	Välfungerande nationella kvalitetsregister inom cancervården	– RCC Norr är nationellt stödteam för de nationella kvalitetsregistren för matstrupe-magsäckscancer, tjock- och ändtarmscancer, analcancer, hjärntumörer och strålterapiregistret.	– RCC Norrs statistiker gör mallar för datauttag ur aktuella register, tar fram nationella årsrapporter, online-statistik, gör datauttag för forskning m.m. Handläggare med nationellt uppdrag utbildar och stödjer regionala handläggare i registret, skriver registermanual, utgör supportfunktion, administrerar möten i nationella registerstyrgruppen m.m.	Enhetschefen	Årsredovisning

	Regionens cancerpatienter ska registreras i relevanta kvalitetsregister	– Handläggning av diagnosspecifika kvalitetsregister inom cancervården.	<p>– Registeradministratörer kontrollerar kvaliteten i inrapporterad registerdata gentemot kliniker i hela regionen. De återkopplar till inrapportörer vid ofullständigt ifyllda rapporter eller avvikelser, utbildar nya inrapportörer, håller utbildning kring nya variabler och variabeldefinitioner, samt stödjer vid tolkningsfrågeställningar. Den tekniska utvecklingen går alltmer mot direktinrapportering till registren från klinikerna.</p> <p>– RCC Norr redovisar täckningsgrader för regionens samtliga cancerkvalitetsregister på kliniknivå 2 ggr/år. Datauttag görs av RCC Norrs statistiker och processledarna går igenom data före redovisning.</p>	Enhetschefen	<p>Årsredovisning</p> <p>Rapporter över täckningsgrader till chefs-samråd och styrgrupp 2 ggr/år, publiceras även på RCC Norrs hemsida.</p>
	God kvalitetsuppföljning av regionens cancervård – statistiska uttag och analys av data för cancervården	– Statistiska uttag och analys av data för cancervården.	– Statistikerna tar fram rapporter och utför vid behov regionala öppna jämförelser. De bistår med uttag från nationella och regionala register för kvalitetsutvecklingsprojekt och forskning, samt vid allmänna förfrågningar angående registerdata, cancerförekomst, klusteranalyser, ledtider m.m.	Enhetschefen	Årsredovisning
	God kvalitetsuppföljning av regionens cancervård – utveckling av kvalitetsregister	– Utveckling av kvalitetsregister.	<p>– Systemutvecklarna bygger ut och lägger till variabler som inte tidigare finns i kvalitetsregister och som krävs för att kunna mäta bland annat jämlik vård och patientrelaterade mått. Utveckling av arbetsregister och översikter.</p> <p>– RCC Norr stöder utvecklingen ett integrerat kvalitetsregister för strålterapi på INCA-plattformen.</p>	<p>Enhetschefen för systemutvecklarnas arbete.</p> <p>RCC-chefen för strålterapiregistret</p>	Årsredovisning

	<p>Nationella vårdprogram finns utarbetade för samtliga cancerområden och är implementerade i regionen, med regionala anpassningar där det finns behov av sådana</p> <p>Standardiserade vårdförlopp (SVF) finns utarbetade för många cancerdiagnoser och dessa är implementerade i regionen</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Representanter från regionen ingår i alla vårdprogramgrupper. – Uarbetade konsekvensanalyser till alla vårdprogram. 	<ul style="list-style-type: none"> – Processledare eller andra utsedda företrädare för regionen deltar i arbetet med de nationella vårdprogram och SVF som tas fram. – Processledarna gör konsekvensanalyser av vad vårdprogrammen innebär för norra regionen. Vid behov ansvarar för processledarna för att regionala tillämpningar av vårdprogrammen utarbetas. – RCC Norr ansvarar för att vårdprogrammen med konsekvensanalyserna går på remiss till linjeorganisationen i regionen, via regionalt chefsråd för cancervården och styrgrupp. – Vårdprogramhandläggare stödjer det nationella arbetet med utarbeta och revidera vårdprogram och SVF, inom de områden som RCC Norr är nationellt stödteam. – RCC Norr samordnar möten för landstingens projektledare i den regionala arbetsgruppen för införande av SVF (RAFI) och förmedlar fortlöpande nationell information rörande SVF-frågor till RAFI. RCC stödjer kommunikationsinsatser och samordnar möten runt SVF i ett kommunikatörsnätverk. – RCC Norr hanterar landstingens planer och rapporter för den nationella väntetidssatsningen, i enlighet med de villkor som fastställs i överenskommelsen mellan Socialdepartementet och SKL. 	RCC-chefen	Årsredovisning
--	---	--	---	------------	----------------

Klinisk forskning och innovation	Patienterna i hela norra regionen ska kunna delta i kliniska studier	– <i>Cancerstudier i Sverige</i> är en väl fungerande och aktuell databas över pågående kliniska studier inom cancervården.	– RCC Norr ansvarar för förvaltning och fortsatt utveckling av <i>Cancerstudier i Sverige</i> . RCC Norr hjälper till med kommunikationen runt studiedatabasen.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Fler och högkvalitativa kliniska studier i regionen	– Antal studier med statistikerstöd.	– RCC Norr bidrar med statistisk kompetens för design och utvärdering av kliniska studier i regionen.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Mer registerbaserad forskning i regionen	– Antal projekt med statistikerstöd.	– För att optimalt utnyttja kvalitetsregisterdata för både forskningsprojekt och systematiskt förbättringsarbete bistår RCC Norr med statistisk kompetens. Kliniker som vill använda kvalitetsregister för forsknings- och vårdutvecklingsprojekt kan få stöd genom att statistikerarbets-tid tilldelas projekten, efter ett enkelt ansökningsförfarande till RCC Norr.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i regionen	– Genomförd cancerforskningsdag. – Genomförda möten i forskningsrådet.	– En cancerforskningens dag organiseras årligen av RCC Norr och medicinska fakulteten. Samtliga som ägnar sig åt cancerforskning i norra regionen bjuds in och ges möjlighet att presentera sin forskning. Ett pris för bästa poster delas ut. – Forskningsrådet identifierar strukturella problem som kan finnas kring regionens cancerforskning och föreslår åtgärder. RCC Norrs forskningssamordnare är sammankallande i rådet.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Mer och regionaliserad insamling av kliniska data och prover	– Regionaliserad insamling i Sunderbyn, Östersund och Sundsvall.	– RCC Norr verkar för en fortsatt utveckling av effektiv regionaliserad insamling av kliniska data, bilddata, färskfrusen vävnad samt blodprov i hela regionen.	RCC-chefen	Årsredovisning

	Stärkt forskning kring precisionsmedicin vid cancer	– Etablerad regional nod inom Partnership for Precision Cancer Medicine (PPCM)	– RCC Norr medverkar i arbetet inom den regionala PPCM-nod, som etableras med stöd från Sjöbergstiftelsen och är ett samarbete mellan UmU, VLL och RCC Norr. Noden ska stärka forskning kring precisionsmedicin vid cancer.	Nodens styrgrupp, där RCC-chefen ingår	Årsredovisning
RCC Norrs ledning och struktur	Etablerad och fungerande regional RCC-organisation	– Möten i grupper och råd hålls enligt plan. – Ärenden till FD bereds och beslutas enligt fastslagen rutin.	– RCC Norrs ledningsfunktion och styrgrupp är etablerad och samtliga råd är inrättade och har regelbundna möten. – Förbundsdirektionen (FD) är politisk ledning för RCC Norr och beslutar om den regionala utvecklingsplanen samt om regionövergripande nivåstrukturering. – Vid inbjudan från landstingen besöker RCC Norrs ledning sjukhus i regionen för dialog.	Förbundsdirektören RCC-chefen	Årsredovisning
	Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttande av resurser	– RCC Norr deltar i möten med RCC i samverkan. – Representanter från RCC Norr utses till alla nationella arbetsgrupper som RCC i samverkan beslutar att inrätta. – Utveckling av RCCs webbplats på nationell och regional nivå.	– RCC Norrs chef ingår i RCC i samverkan och deltar i samverkansgruppens möte. Om RCC-chefen har förhinder deltar ersättaren. – RCC-chefen utser representanter till nationella arbetsgrupper, efter nomineringsförfarande eller via kontakter med berörda verksamhetschefer. – RCC Norrs kommunikatör deltar i det nationella kommunikatörsnätverket och i arbetet med att fortlöpande utveckla den nationella webbplatsen. Regional information på webbplatsen hålls aktuell och uppdaterad.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Fortsatt arbete i enlighet med cancerstrategin även efter 2018	– Utarbetade strategier för fortsatt verksamhet enligt cancerstrategin	– RCC Norr arbetar aktivt för fortsatt statlig finansiering även efter 2018. Strategier utarbetas för säkerställd fortsatt verksamhet enligt cancerstrategin vid olika ekonomiska förutsättningar.	RCC-chefen	Årsredovisning

Regional utvecklingsplan för cancervården	Regionen har en fastställd regional utvecklingsplan för cancervården som följs upp årligen och revideras vid behov.	<ul style="list-style-type: none"> – Uppföljningsrapport i enlighet med RCC Norrs uppföljningsplan. – Utarbetad ny regional utvecklingsplan för perioden 2019–2021. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norr följer upp landstingens arbete enligt deras handlingsplaner till den regionala utvecklingsplanen och presenterar uppföljningen för förbundsdirektionen. – RCC Norr utarbetar en ny regional utvecklingsplan för perioden 2019–2021 – Statistiker vid RCC gör årliga uppföljningar av de målnivåer i den regionala utvecklingsplanen som går att följa ur kvalitetsregister. 	RCC-chefen	<p>Årsredovisning</p> <p>Utarbetad plan för perioden 2019–2021</p> <p>Uppföljningsrapport</p>
Nivåstrukturering	<p>Regionen har en gällande regional nivåstruktureringsplan, som följs upp årligen och revideras vid behov.</p> <p>Remisser avseende nationell nivåstrukturering bereds regionalt och besvaras enligt instruktion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Uppföljningsrapport i enlighet med RCC Norrs uppföljningsplan. – Utarbetad ny regional nivåstruktureringsplan för perioden 2019–2021. – Representanter från regionen ingår i alla sakkunniggrupper för nationell nivåstrukturering. – Remisser avseende nationell nivåstrukturering hanteras i regionen enligt arbetsgång beslutad av RCC Norrs styrgrupp. 	<ul style="list-style-type: none"> – RCC Norrs processledare och statistiker följer upp tillämpningen av fastslagna nivåstruktureringsbeslut. – RCC Norr utarbetar en ny regional nivåstruktureringsplan för perioden 2019–2021. – RCC Norr tillser att representanter från regionen utses till alla sakkunniggrupper för nationell nivåstrukturering. – RCC Norr administrerar remisser avseende nationell nivåstrukturering till regionens landsting. De regionala processarbetsgrupperna utarbetar förslag till remissvar, som bereds av det regionala chefsrådet för cancervården och RCC Norrs styrgrupp, för ställningstagande i respektive landsting. Vid enighet i regionen ombesörjer RCC Norr att regiongemensamt remissvar lämnas. 	RCC-chefen	<p>Uppföljningsrapport</p> <p>Utarbetad plan för perioden 2019–2021</p>