

Projektdirektiv

Datum: 2024-09-12

Diarienummer: XX ÅÅÅÅ-00000

Västra Götalandsregionen**Samordningsråd Bild- och
Funktionsmedicin**

Handläggare: Christian Göransson

Telefon: 072-2023811

E-post: christian.goransson@vgregion.se

Projektdirektiv för etablerandet av regional utdata för Bild- och Funktionsmedicin i VGR

Uppdragsgivare: Markus Håkansson, Ordf Samordningsråd BFM

Projektägare: Christian Göransson, Verksamhetschef BFM Skaraborgs Sjukhus

Projektledare: Merima Catovic Becic, Sjukhusen i Väster

Bakgrund, syfte och mål

Bakgrund

SOR BFM beslutade 2023-06-15 att inrätta en formell grupp under samordningsrådet i syfte att etablera regional och gemensam utdata för regional uppföljning och styrning inom Bild- och Funktionsmedicin (BFM) i VGR. Behovet av regional utdata för BFM är starkt efterfrågat av såväl den egna verksamheten som av ett flertal andra intressenter. Bland övriga intressenter finns bland andra regionens olika samordningsråd och regionala programområden, koncernkontoret och regionala styrgrupper, primärvården, regional vårdanalys samt aktörer inom området kvalitetsregister. Regional och gemensam utdata för BFM är en förutsättning för att kunna bedriva regional uppföljning och styrning samt för att utveckla en ändamålsenlig och rätt dimensionerad bilddiagnostisk förmåga inom VGR.

Bild- och Funktionsmedicin i VGR nyttjar idag tre huvudsakliga system för journalföring, registrering och arkivering. Dessa utgörs av Agfa RIS/PACS, Sectra RIS/PACS samt av Bild- och Funktionsregistret (BFR). BFR utgör regionens gemensamma bildarkiv. Regional och gemensam utdata för BFM förutsätter således att dessa tre system ingår i en samlad regional datamodell utifrån vilken intressenterna kan hämta relevant data för olika syften.

Uppdrag

Etablera en regional och gemensam datamodell som omfattar Agfa RIS/PACS, Sectra RIS/PACS samt BFR. Verifiera datamodellens information mot källdatan. Datamodellen skall byggas med plattformen Denodo/Gral.

Mål

När uppdraget är löst har en regional och gemensam utdatamodell för Bild- och Funktionsmedicin skapats. Informationen i datamodellen är verifierad mot källdata i respektive system samt mot ett urval av lokala rapporter. En volymbaserad grundrapport är skapad som omfattar hela BFM i VGR. En ledtidsrapport är byggd inom ramen för skapandet av regional kvalitetsindikator för BFM i samarbete med Regional Vårdanalys. Regionens utdataenheter samt övriga intressenter för BFM utdata har kännedom om datamodellen samt om rutiner för att erhålla åtkomst till datamodellen. Centrala begrepp inom regional utdata för BFM är definierade och tillgängliggjorda för användare av datamodellen.

Syfte

Målformuleringen bär mot ett flertal syften varav några av de mest centrala beskrivs här.

Regional utdata för BFM möjliggör för regionens verksamheter att på regional nivå följa upp, samordna, styra och utveckla verksamheten med faktabaserade och data-drivna underlag. Något som hittills inte varit möjligt av systemmässiga och tidsmässiga begränsningar. Bland annat öppnar detta för regional kapacitets- och produktionsstyrning (benämns även som produktions och kapacitetsplanering) av den Bild- och Funktionsmedicinska verksamheten i regionen. Regionens samlade kapacitet inom området kommer tydliggöras vilket öppnar för ett bättre utnyttjande av den samlade kapaciteten. Regional utdata är också avgörande för kvalitetsdriven verksamhetsutveckling på regional nivå, bland annat inom ramen för redan pågående arbeten inom Kloka Kliniska Val. Även inom befintlig och kommande kvalitetsuppföljning samt för att möjliggöra automatisering gentemot kvalitetsregister är regional utdata en viktig möjliggörare.

Målgrupp

Chefer och medarbetare inom Bild- och Funktionsmedicin
Regionens olika samordningsråd och regionala programområden
Koncernkontoret och regionala styrgrupper
Primärvården
Regional vårdanalys
Aktörer inom området kvalitetsregister

Avgränsningar

Skapandet av rapporter utifrån den regionala datamodellen, utöver de två som omnämns i målformuleringen, omfattas inte av detta projekt utan omhändertas av den regionala utdatagruppen efter projektets genomförande, av respektive

förvaltnings utdataenhet samt av Regional Vårdanalys eller av annan aktör som erhåller åtkomst till datamodellen.

Projektet avslutas när resultatet är uppnått eller på beslut av projektägaren och övergång sker då till förvaltning av etablerad modell.

Resultat

Projektet ska leverera:

En regional och gemensam datamodell för Bild- och Funktionsmedicin i VGR byggd i plattformen Denodo/Gral där datan är verifierad mot källdata och lokalt tillgänglig och jämförbar data.

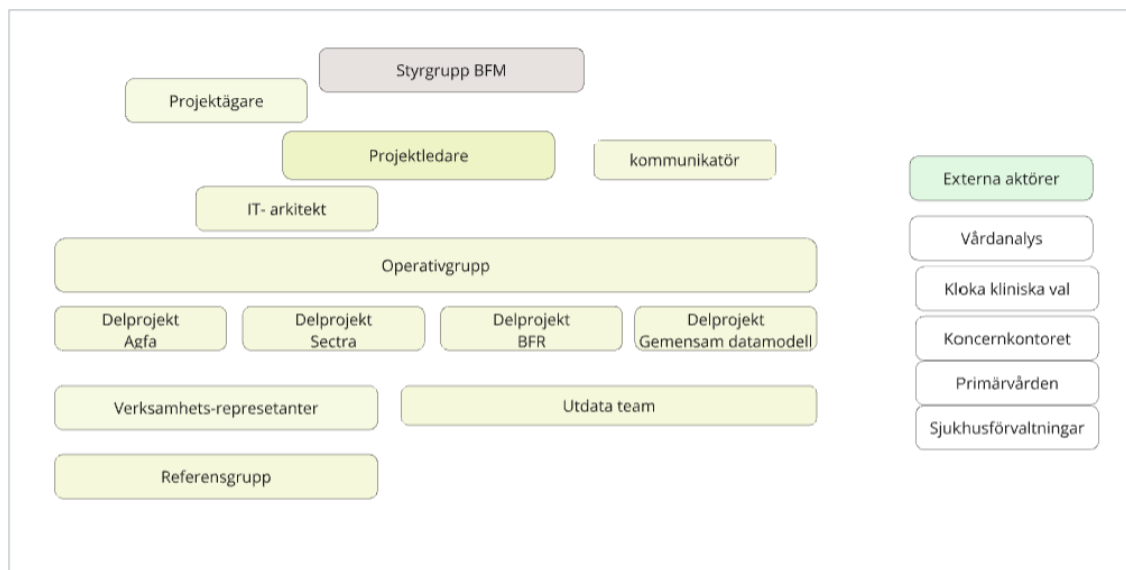
Gemensam volymbaserad grundrapport för remisser och undersökningar inom BFM VGR. Rapporten skall innehålla samt kunna filtreras utifrån.

Detaljbeskrivning av rapporten anges i projektplan.

Ledtidsrapport inom vilken andel undersökningar utförda inom medicinsk ledtid per medicinsk prioriteringskod kan utläsas. Rapporten skall uppfylla målsättningen för den av BFM nominerade regionala kvalitetsindikatorn och upprättas i samarbete med Regional Vårdanalys. Rapporten bör i övrigt kunna visualisera ledtider enligt. Detaljbeskrivning av rapporten anges i projektplan.

Regionalt definierade centrala begrepp för utdata inom Bild- och Funktionsmedicin. Exempel på centrala begrepp som ska definieras är kö, orderstock, undersökning och ledtid. Det är projektets uppdrag att identifiera de begrepp i övrigt vilka kräver en gemensam definition.

Projektorganisation



Styrgrupp

Samordningsråd Bild- och Funktionsmedicin

Operativ Styrgrupp

Christian Göransson, Skaraborgs sjukhus

Alexander Johansson, Sahlgrenska universitetssjukhuset

Hanne Wallström, Sjukhusen i Väster

Representant Data och Analys, Koncernstab Digitalisering

Projektledare

Merima Catovic Becic Strateg och projektledare Sjukhusen i Väster.

Projektgrupp

Utvalda från respektive förvaltning. Ingår i projektarbetet och besitter den specifika kunskaper kring radiologiska system.

Referensgrupp

Samordningsråd BFM

2 representanter från respektive chefsnätverk (Läkare, Rtgssk/Bma/Usk samt Admin)

Ytterligare referensgrupp kan läggas till under projektet vid behov

Genomförande och tidplan

Intiera	Planera	Genomföra		Avsluta
JUNI	SEP- OKT	OKT- DEC	JAN - APRIL	MAJ
Stormöte	Uppdragsbeskrivning	Utdatamodell i Denodo/Gral	Rapport: volymbaserade	Kommunikation spridning
Workshop	Projektdirektiv	Målbild	Rapport: Ledtidsrapport	Slutrapport
	Projektplanering	Behörighets modell	Kommunikationsplan	Fastställa förvaltningen
		BFR		Projektavslut
	Fastställa tidsplan	Pilot rapport		
	Kommunikationsplan	Definition av centrala begrepp		
		Verifiering av data		

Tidplan

Tidplan sträcker sig från juni 2024 till maj 2025. Beroende såsom arbete med Utdatamodell Denodo kan påverka hela eller delar av projekt.

Aktivitetsplan

Aktivitetsplan är upprättad och består av delaktivitet som kommer att fördelas per respektive team.

Ekonomi

Projektledarens arbetstid för projektet, 50% av en heltid, fördelas till BFM-verksamheterna enligt standardfördelningsnyckel.

Kostnad för beställning hos regionala PowerBi-teamet fördelas till BFM-verksamheterna enligt standardfördelningsnyckel.

Övriga kostnader, såsom resor och arbetstid för projektgruppens deltagare, bekostas av respektive förvaltning.

Informationsstruktur för projektet

All dokumentation, mötesanteckningar och arbetsmaterial för projektet lagras på gemensam arbetsyta [Utdata för Bild- och Funktionsmedicin i VGR - Home \(sharepoint.com\)](#).

Kommunikationsplan

Utarbetas som en del av projektet och kommunikatör som är medlem i projektgruppen. Interna och externa aktörer som berörs,

- Bild- och Funktionsmedicin VGR

- Alla samordningsråd och RPO i VGR
- Regional Vårdanalys
- Primärvård VGR
- Koncernkontoret

Projektrapport

Projektrapport ska upprättas och färdigställas i samband med avslut av projektet. Rapporten ska sammanfatta det genomförda arbetet, eventuella hinder och friktioner som tillstött under arbetet, framgångsfaktorer för projektet samt beskriva de förslag för fortsatt utveckling som identifierats under arbetets gång.

Uppdraget beslutas:

Christian Göransson

Projektägare

Verksamhetschef BFM Skaraborgs Sjukhus

Projektledare

Merima Catovic Becic

Merima Catovic Becic