

Organiserad prostatacancertestning i VGR

- Ett pilotprojekt

Styrgruppsmöte 191220

AGENDA		ANSVARIG
1.	Mötets öppnande	EL
2.	Val av sekreterare	EL
3.	Val av justerare	EL
4.	Protokoll från föregående styrgruppsmöte	EL
5.	Statusrapportering	EL
6.	Provtagningsenheter OPT-kartläggning och förslag	EL, LT
7.	Ersättningsnivå provtagning	EL
8.	Vilka enheter ska ingå i OPT (MR, Urologi)	EL, (JH)
9.	Formulering om erbjudande 2 resp. 6 år	EL
10.	Beslutsstöd för datainsamling i VGR (IPÖ)	OB
11.	Genongång av tidplan	EL,LT
12.	Möten VT 2020	EL
13.	Övriga frågor -Regional hemsida OPT på 1177 -Nytt startdatum för Region Skåne & VGR	EL, LT
14.	Mötets avslutande och en önskan om en God Jul!	EL



Elin Ljungqvist
Projektledare

Status:



Hämt sen sist:

- Möte med Strålfors
- Kartläggning provtagningscentraler och förslag
- Möte med klin kem SU
- Möte med Unilabs om transport och anslutning med de som har upprättade kedjor.
- Riskanalys

På gång:

- Avtal med Strålfors
- Möten med övriga klin kem i regionen
- Planerar för olika informationsforum om OPT
- Kravspecifikation provtagningscentraler

Behöver hjälp med:



Ulf Lönqvist
Delprojektledare
Kallelse- och svarssystem

Status:



Hämt sen sist:

- Kallelse systemintegration arbete
- Integration arbete
- Unilabs Test & integrationsarbete
- Förberedelser för systemtest

På gång:

- Systemtest i Januari
- Strålfors IT-integration

Behöver hjälp med:



Johan Bengtsson
Delprojektledare
Kommunikation

Status:



Hämt sen sist:

- Hälsorapport reviderad och skickad till delprojektledare för Kallelse- och svarssystem
- Uppdatering av brev
- Rapport från workshop klar

På gång:

- Förslag på digital regional text skickad till 1177
- Arbete med "språklapp" (kondenserad information på andra språk)

Behöver hjälp med:

- Budget översättning till andra språk
- Beslut avseende erbjudandecykel (två eller sex år)

Provtagningsenheter OPT- kartläggning och förslag



Förslaget på provtagningsenheter via Google Maps:

<https://drive.google.com/open?id=15QbacXq0jakJiYqGTQyWE-eR9LPTCmLZ&usp=sharing>

Provtagning sjukhus

Sahlgrenska/Göteborg

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Mölnadals sjukhus
Östra Sjukhuset
Angereds Närsjukhus

SÄS/Södra Älvsborg

Varbergsvägen 50
Södra Älvsborgs sjukhus

NU-sjukvården/Fyrbodalen

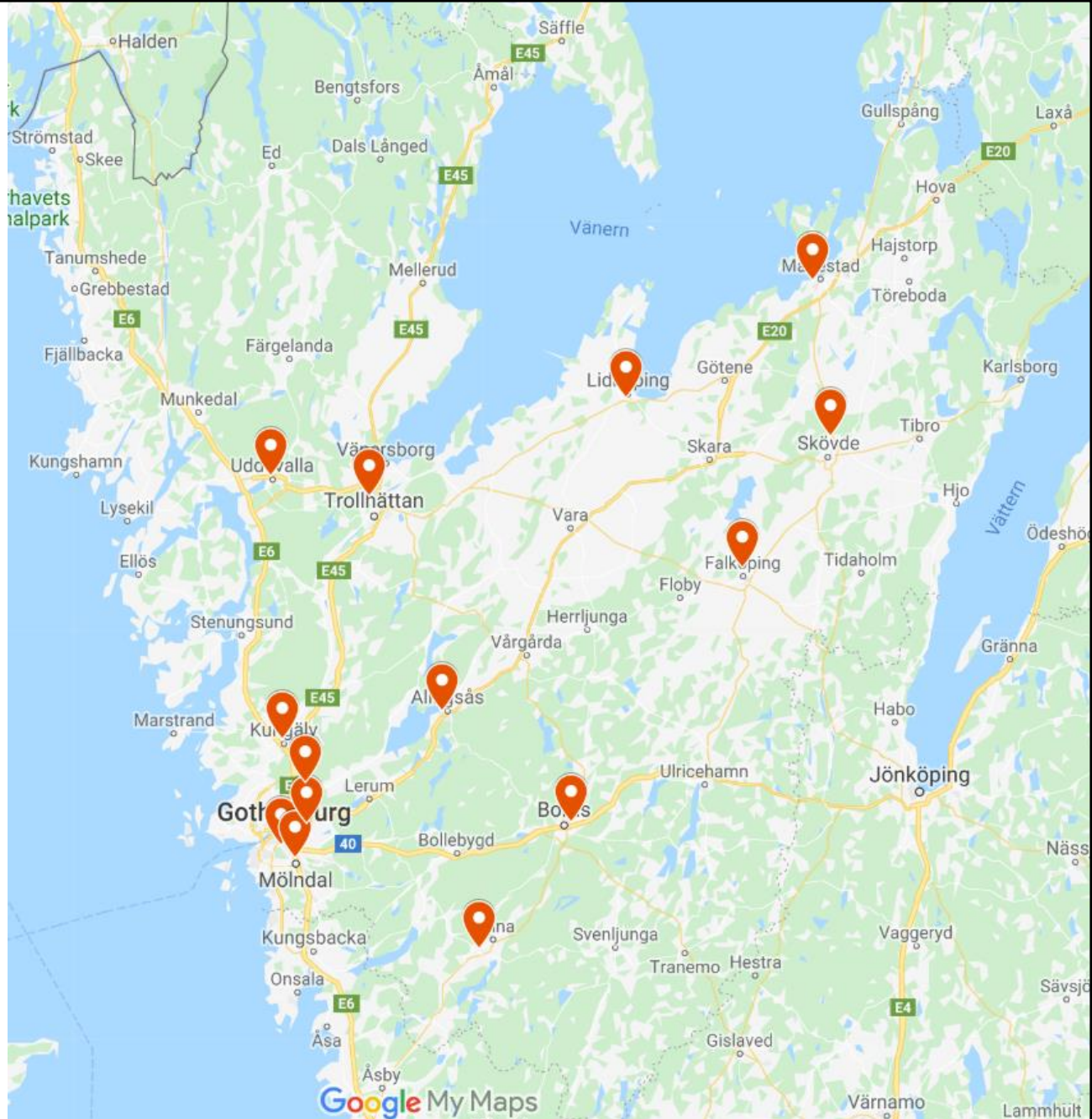
Norra Älvsborgs Länssjukhus
Uddevalla Sjukhus

SkaS/Skaraborg

Skaraborgs Sjukhus Skövde
Skaraborgs Sjukhus Falköping
Skaraborgs Sjukhus Mariestad
Skaraborgs Sjukhus Lidköping

Övriga sjukhus

Alingsås Lasarett
Kungälv sjukhus



 **Provtagning sjukhus**

 **Provtagning med transportkedja till Unilabs**

Potentiella med befintliga transportkedjor till Unilabs

Capio Vårdcentral Strömstad

Capio Läkarhus Lysekil

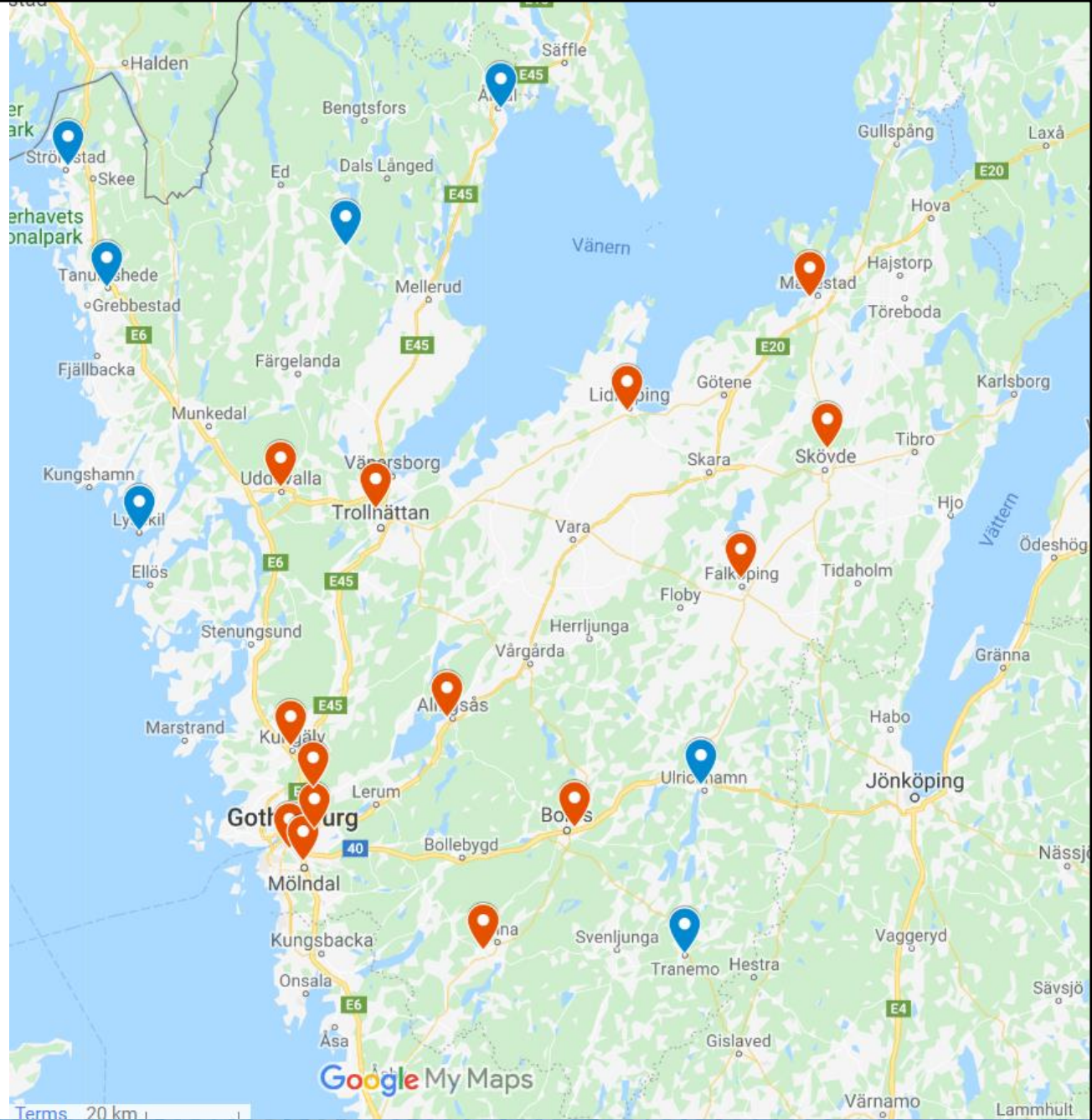
Kvarterskliniken Tanum

Medpro Clinic Åmål Vårdcentral

Dalslands sjukhus

Tranehälsan AB

HälsoBrunnen Vårdcentral Ulricehamn



Terms 20 km

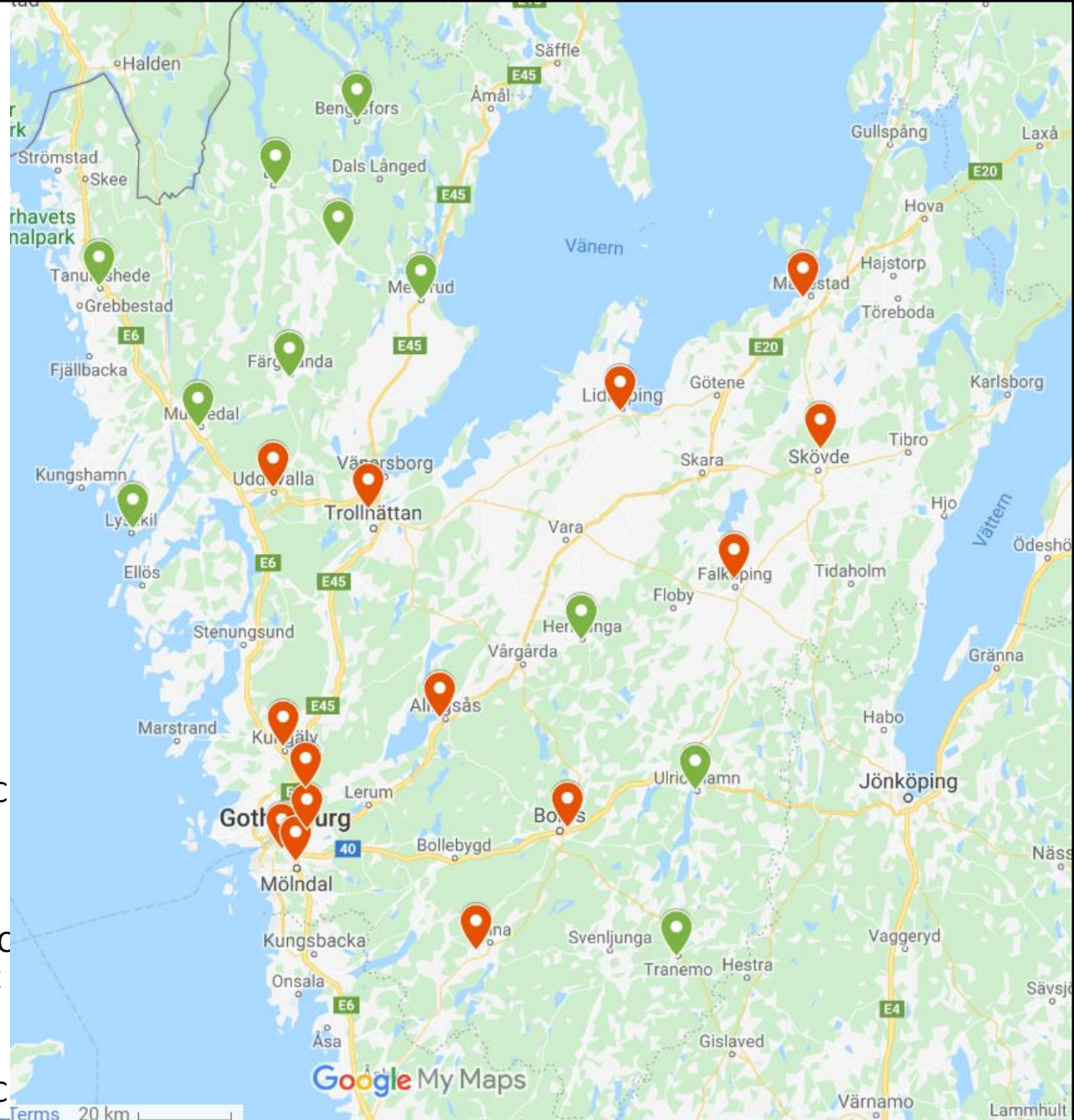
Google My Maps

 Provtagning sjukhus

 Provtagning Närhälsan

Potentiella utan befintliga transportkedjor till Unilabs

- Närhälsan Dals-Ed vårdcentral och BVC
- Närhälsan Mellerud vårdcentral och BVC
- Närhälsan Bengtsfors vårdcentral och BVC
- Närhälsan Tanumshede vårdcentral
- Närhälsan Lysekil vårdcentral
- Närhälsan Dals-Ed vårdcentral och BVC
- Närhälsan Fargelanda vårdcentral och BVC
- Närhälsan Munkedal vårdcentral och BVC
- Närhälsan Tranemo vårdcentral och BVC
- Närhälsan Ulricehamn vårdcentral
- Närhälsan Herrljunga vårdcentral och BVC



📍 Provtagning sjukhus

- SU
- Mölndal
- Östra
- Angered
- Borås
- Skene
- NÄL
- Uddevalla
- Skövde
- Falköping
- Mariestad
- Lidköping
- Alingsås
- Kungälv

📍 Städer där Unilabs hämtar prover men där också Närhälsan finns

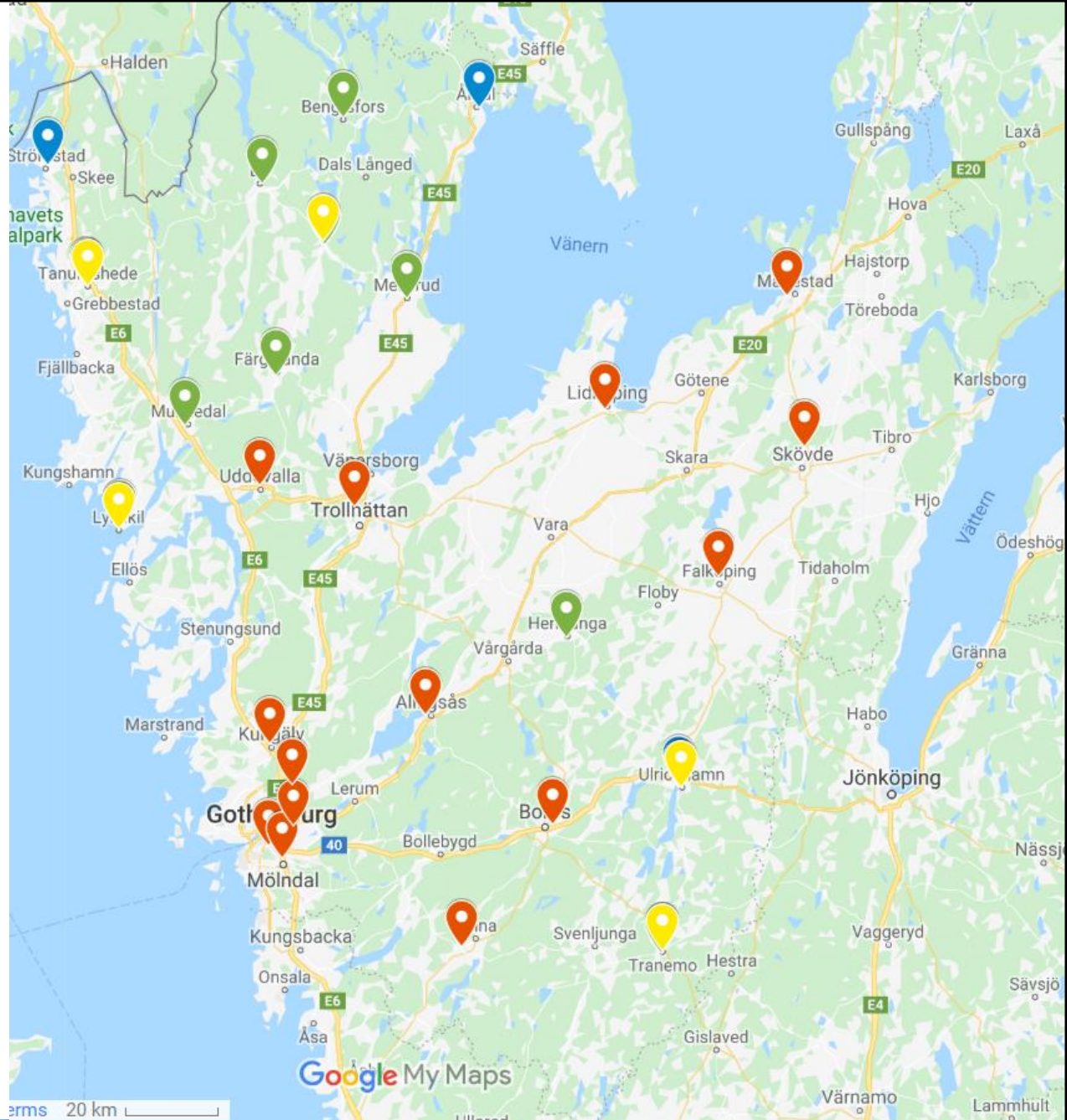
- Lysekil
- Tanumshede
- Dals-Ed
- Tranemo
- Ulricehamn

📍 Potentiella med befintliga transportkedjor till Unilabs

- Capiro Vårdcentral Strömstad
- Medpro Clinic Åmål Vårdcentral

📍 Potentiella utan befintliga transportkedjor till Unilabs

- Närhälsan **Dals-Ed** vårdcentral och BVC
- Närhälsan **Mellerud** vårdcentral och BVC
- Närhälsan **Bengtstors** vårdcentral och BVC
- Närhälsan **Färgelanda** vårdcentral och BVC
- Närhälsan **Munkedal** vårdcentral och BVC
- Närhälsan **Herrljunga** vårdcentral och BVC



 Provtagning sjukhus

 Provtagning med transportkedja till Unilabs

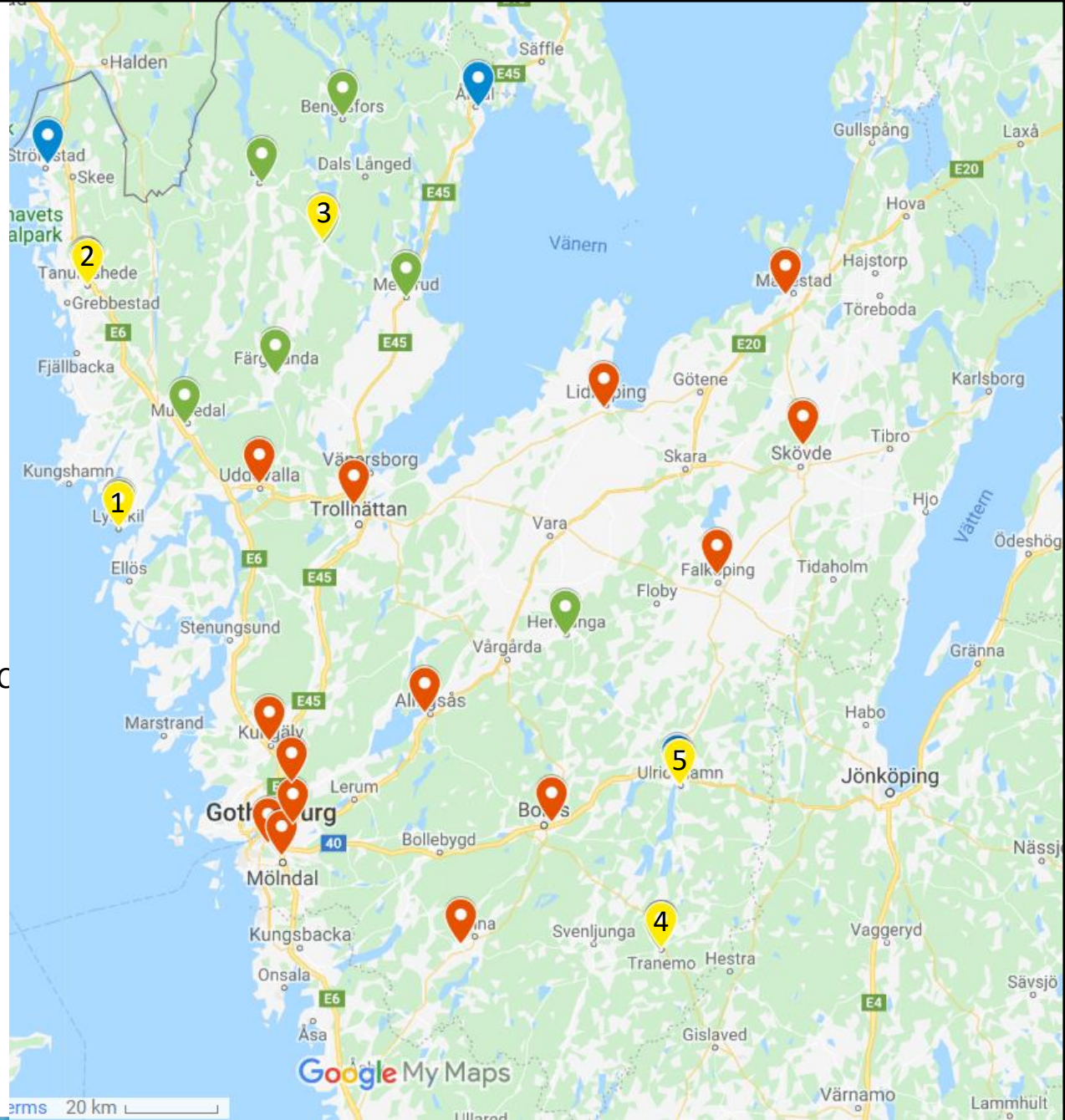
 Provtagning Närhälsan

Potentiella med befintliga transportkedjor till Unilabs

1. Capio Läkarhus Lysekil (har BVC)
2. Kvartererskliniken Tanum (har BVC)
3. Dalslands sjukhus
4. Tranehälsan AB
5. HälsöBrunnen Vårdcentral Ulricehamn

Potentiella utan befintliga transportkedjor till Unilabs

1. Närhälsan Lysekil vårdcentral & BVC
2. Närhälsan Tanumshede vårdcentral & BVC
3. Närhälsan Bäckeфорs vårdcentral & BVC
4. Närhälsan Tranemo vårdcentral & BVC
5. Närhälsan Ulricehamn vårdcentral & BVC



Ersättningsnivå provtagning

- Efter möte med klinisk kemi på Sahlgrenska har man gett en ca kostnad på 115 kr/prov
- Provet ska centrifugeras vilket innebär extra handpåläggning samt läggs i kyl för att säkerställa kvalitén.
- Vilken ersättningsnivå kan vi erbjuda de som ansluter sig?

Kostnad i relation till budgeten:

80 kr	100 kr	115 kr
480.000	600.000	690.000

Befintlig budget för provtagning: 480.000

I budget finns medel för ca 400 biopsier

Vilka enheter ska ingå i OPT

Urologenheter

- SU
- NU-sjukvården
- SÄS
- SkaS
- Alingsås
- Kungälv?
- Carlanderska
- Urologix
- Urologcentrum (Borås)
- Capio Lundby Närsjukhus
- City Urologen (Möndal)
- Göteborgs urologmottagning

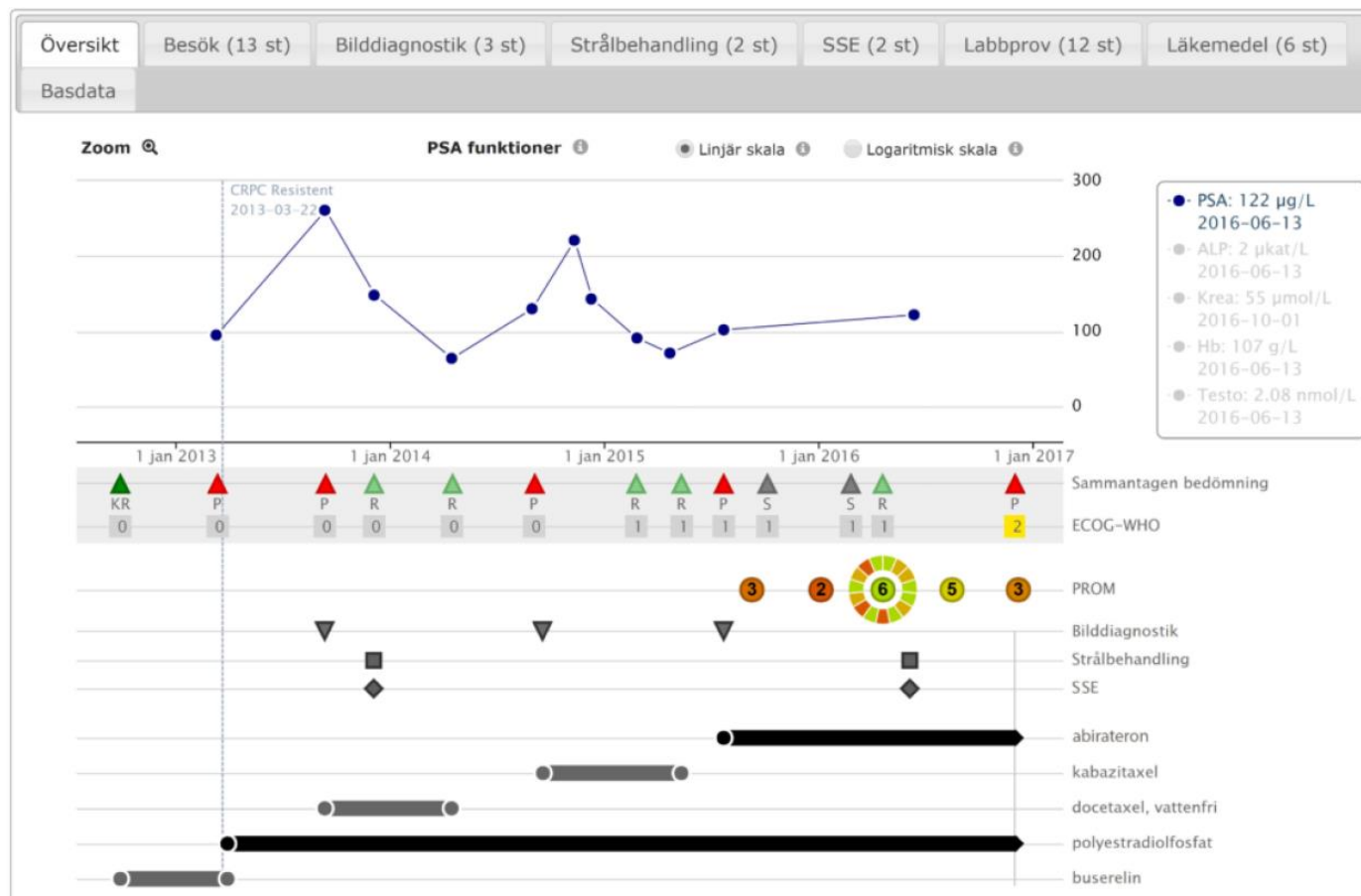
MR

- SU
- NU-sjukvården
- SÄS
- SkaS
- Alingsås
- Kungälv?
- Carlanderska
- Unilabs
- Aleris.

Formulering om erbjudande 6 resp. 2 år

- Om projektet inte fortsätter efter 2022, hur hanterar vi dem män som ska återinbjudas?

Patientöversikt prostatacancer (PPC)



Utveckling av PPC tidig pågår

PPC tidig: Mall för att besvara MR

Magnetisk resonanstomografi (MRT)

ⓘ Obligatoriska fält är markerade med *

♂ PERSON, FIKTIV 19121212-1212 >

Grunddata

- Lesioner **1 st**
- Lymfkörtlar **nej**
- Benmärgsförändringar **nej**
- Återkoppling från urolog
- Återkoppling från patolog
- Sammanfattning av återkoppling

Datum för undersökning * 2019-12-10

MR-teknik 1,5T 3T

Dynamisk kontrast Nej Ja

Prostatavolym *
B × D × H × 0,52

Bredd	30 mm	Djup	30 mm	Höjd	51 mm	Volym	23,9 ml
--------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	--------------	---------

Tertius lob

Djup (AP)	mm	Höjd (från blåshalsen)	mm
------------------	----	-------------------------------	----

Status post TUR-P

Inga tumörmisstänkta förändringar

Kommentar kring undersökningens kvalitet

- Rörelseartefakter som stör detaljbedömningen
- Metall/höftledsprotes som stör DWI
- Gas i rektum som stör DWI
- Övrigt

Bifynd? Nej Ja

19121212-1212 PERSON, FIKTIV
Utlåtande 2019-12-19 20:49 [Kopiera](#)

Sammanfattning av fynd
PI-RADS 4, PZ, 10 mm, med störst utbredning i 1Bv.
Inga metastasmisstänkta lymfkörtlar eller benmärgsförändringar.

Datum för undersökning: 2019-12-10.
Prostatavolym: 24 ml.

Lesion 1:
PI-RADS Score: 4.
Zon: (PZ) Perifera zonen.
Mått: 10 x 8 x 9 mm (0,4 ml).
EPE: 1.
SVI: 1.

Inga metastasmisstänkta lymfkörtlar eller benmärgsförändringar.

PPC tidig: Svaret på MR

♂ PERSON, FIKTIV 19121212-1212

Grunddata

Lesioner 1 st

Lymfkörtlar 1 st

Benmärgsförändringar 1 st

Återkoppling från urolog

Återkoppling från patolg

Sammanfattning av återkoppling

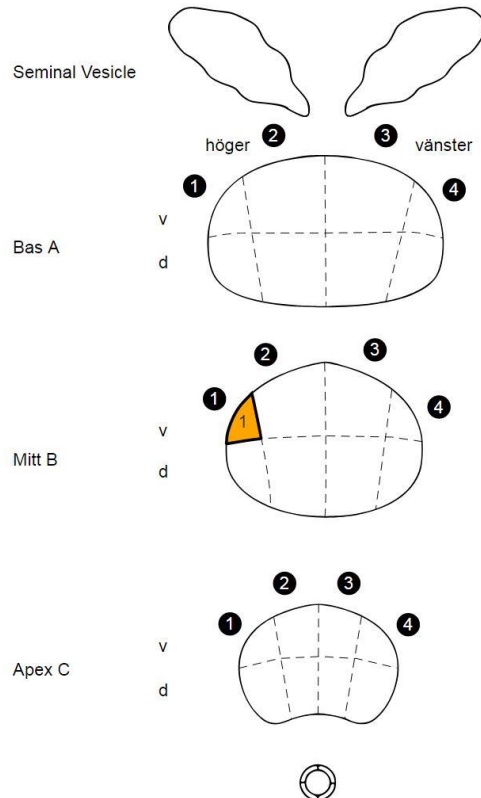
Rapportera lesionen med högst PI-RADS och därmed starkast tumörmisstanke först och därefter i fallande ordning.

Lägg till lesion

Lesion	PI-RADS Score	Volym (B x D x H)	EPE	SVI	Markerade sektorer
1	(4) Hög (sannolikt att kliniskt signifikant tumör föreligger)	0,4 ml (10 x 8 x 9 mm)	1	1	18v

Visa 15 rader per sida.

Markera i vilken sektor förändringen har störst utbredning genom att hålla ner shift-längten vid klickande i den sektorn.



19121212-1212 PERSON, FIKTIV
Utlåtande 2019-12-19 20:37

Kopiera

Sammanfattning av fynd
PI-RADS 4, PZ, 10 mm, med störst utbredning i 18v.
Inga metastasmissstänkta lymfkörtlar eller benmärgsförändringar.

Datum för undersökning: 2019-12-10.
Prostatavolym: 24 ml.

Lesion 1:
PI-RADS Score: 4.
Zon: (PZ) Perifera zonen.
Mått: 10 x 8 x 9 mm (0,4 ml).
EPE: 1.
SVI: 1.

Inga metastasmissstänkta lymfkörtlar eller benmärgsförändringar.

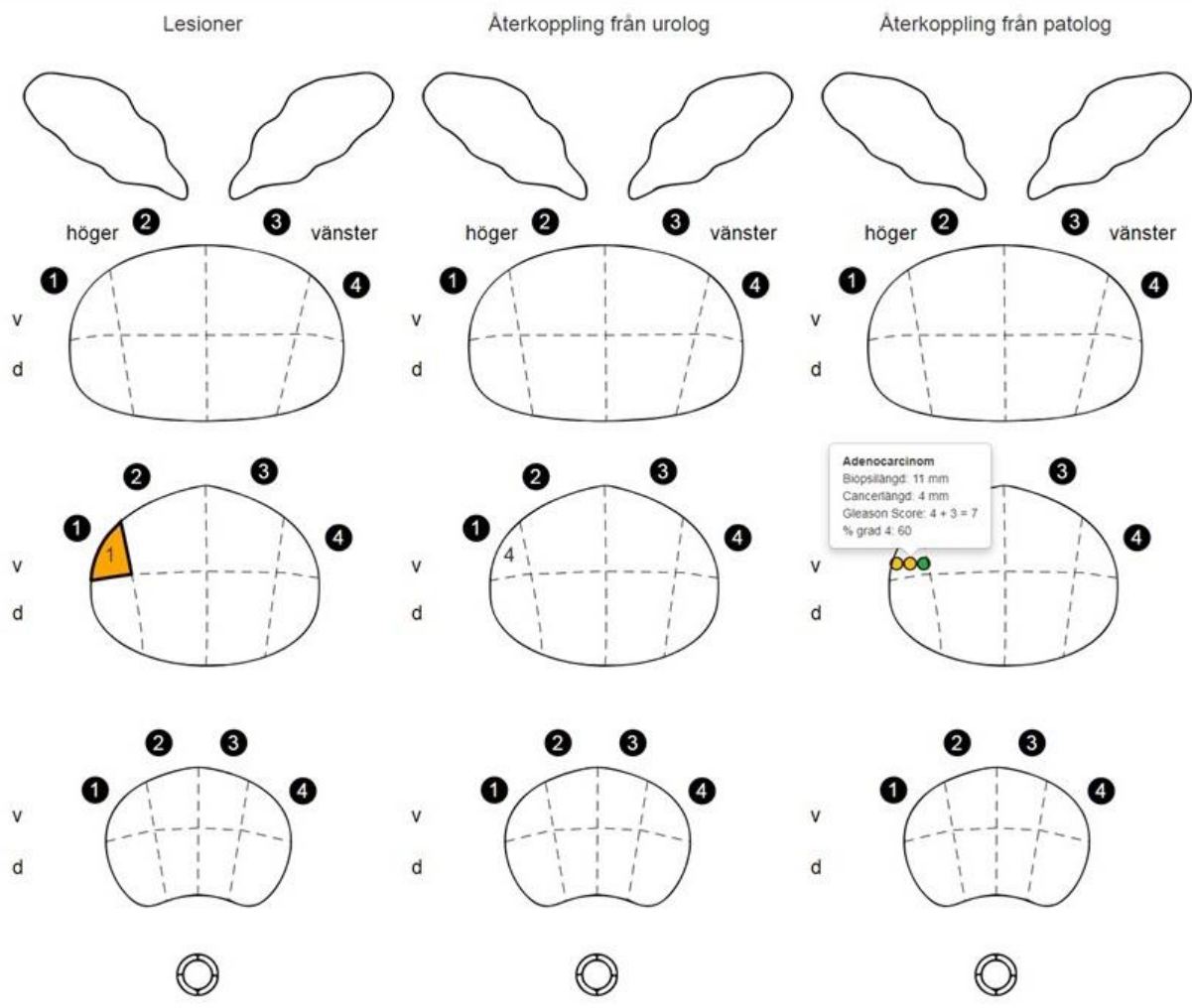
PPC tidig: Patologi

- Urologen skriver remissen för biopsier i INCA
- Patologen skriver svaret i INCA
- Svaret till urologen liknar det för MR
- Patologisvaret återkopplas till MRologen

PPC tidig: Återkoppling patologi

♂ PERSON, FIKTIV 191212-1212

- Grunddata
- Lesioner **1 st**
- Lymfkörtlar **nej**
- Benmärgsförändringar **nej**
- Återkoppling från urolog
- Återkoppling från patolog
- Sammanfattning av återkoppling



PPC OPT?

- Grafisk bild enskilda mäns flöde och resultat till kansliet
- Standardiserade svar på MR & PAD direkt i INCA
- Lätt att rapportera data till nationella kvalitetsregistret OPT
- Patologisvar kan återkopplas till MRologen
- Ska VGR & Skåne tillsammans med den nationella PPC-gruppen utveckla PPC OPT? Är vi intresserade?

Tidplan förväntat arbete våren 2020

GoLive

Januari

Februari

Mars

April

Maj

Juni

Upprätta styrdokument
Tester

Tät kontakt och kontinuerlig
uppföljning från PL

KANSLI

Utbildning för MR 10/3
med uppföljningstillfälle

Livestreamad
informationsträff

19/2

Turné till
MR och URO

Kontinuerliga avstämningar
med alla enheter från PL

Uppföljningsträffar alla enheter

Få klart
provtagningsenhet
er och avtal

Få klart alla OPT-
enheter (MR,URO,Pat)

OPT-ENHETER

Info till tjänstemän
och politiker i VGR

Info till PV i Vårdgivarnytt

Informationsträff
Patient och närstående

Informations-
träff URO

Infoträff Patologi

Kommunicera hur projektet går

KOMMUNIKATION

Sätta upp ramar
för uppföljning

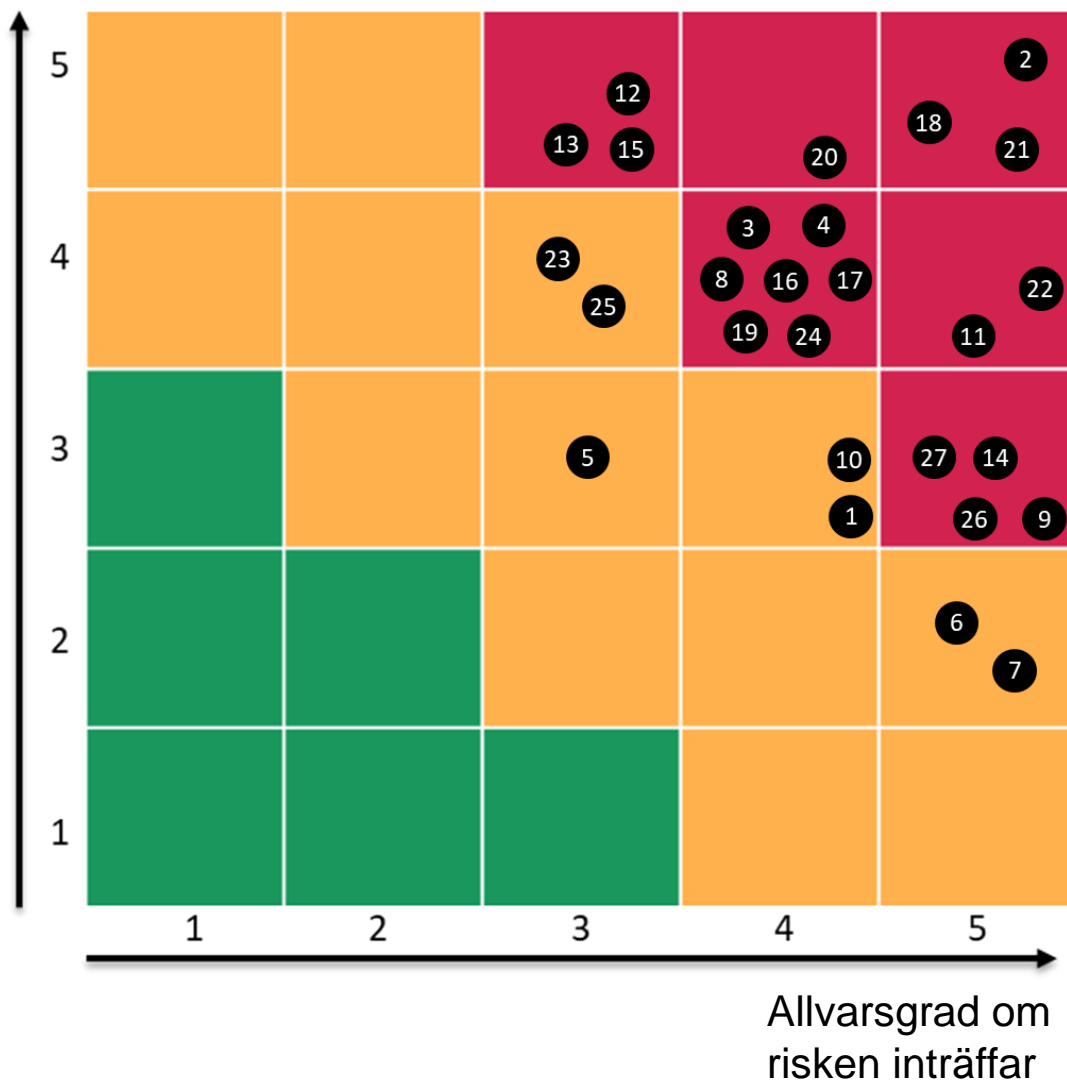
Informationspaket för
uppföljning och status

Börja delutvärdera flödet

UPPFÖLJNING

Risker

Sannolikhet att risken inträffar



1. Att vi inte får med provtagningscentraler
2. Att Strålfors blir inte klara i tid
3. Att informationen inte uppfattas nyanserad
4. Att män inte förstår informationen
5. Att brevmallar inte blir klara i tid
6. Att vi når ut ojämnt
7. Att vi inte får tillräckligt många deltagare för att utvärdera projektet
8. Att kansliet får för mycket manuella rutiner
9. Att prover kommer bort
10. Att prover inte kommer fram
11. Att gränserna mellan kallelssystemet och andra system är otydligt
12. Att vi inte får MR-tider i tid
13. Att utredningen tar för lång tid, längre än SVF
14. Att Insiemes lösning inte blir klar i tid
15. Att väntetiderna blir för långa till PAD
16. Att vi inte hinner starta i tid
17. Att kansliet inte hinner utbildas i tid
18. Att kvaliteten på MR-tolkningar är otillräcklig
19. Att kansliet inte hinner testa tillräckligt mycket
20. Att kvaliteten på biopsier är otillräcklig
21. Att män fastnar i ordinarie klinik och inte kommer tillbaka in i OPT
22. Att samarbetet mellan alla inblandade parter inte fungerar
23. Att deltagarna inte tar blodprov inom angivet tidsfönster
24. Att Unilabs ändrar på provsvarformatet
25. Att prov ej datummärks och blir för gamla
26. Att Strålfors inte skickar ut breven
27. Att kvaliteten på PAD är otillräcklig

Förslag på styrgruppsmöten VT 2020

24/1 10-12

28/2 10-12

27/3 10-12

April: -

22/5 10-12

Alla möten förläggs på RCC Väst, lokal Vinga

Övriga frågor

- Information på 1177.se (Emelie Ljunggren, kommunikatör)
- Nytt startdatum för Region Skåne 24/3 & VGR 31/3;
 - Strålfors planering med tester är inte rimlig för att hinna till tidigare satt startdatum
 - Tiden kan användas till mycket annat, samt att vi vill säkerställa kvalitén inför start.
 - Vi kan öka på utskicken så att "vi tar ikapp" dem två veckorna det fördröjs, för att undvika att det går in i sommarperiod.

Prostatacancer testning

Du som är född 1970–1972 och bor i Västra Götaland kommer att bli erbjuden att testa dig för tidig upptäckt av prostatacancer, så kallat PSA-test. Projektet pågår under 2020–2022.

Om du tillhör målgruppen kommer du att få information hemskickad om fördelar och nackdelar med testning.

Du bestämmer själv om du vill testa dig och erbjuds att ta ett blodprov (PSA) på anslutna provtagningsenheter, se lista nedan.

När får jag svar?

Ett brev med provsvaret skickas hem till dig inom några veckor. Ibland går provet inte att analysera. Det beror oftast på att det innehåller för lite blod. Då blir du erbjuden en ny provtagning. Om ditt PSA-värde är normalt får du ett nytt erbjudande om två eller sex år beroende på ditt PSA-värde.

Fler undersökningar

Om ditt provsvar är över det normala kommer du att bli erbjuden en [undersökning med magnetkamera](#) för att ta reda på vad ditt provsvar beror på. Visar undersökningen förändringar i din prostata blir du erbjuden ett [vävnadsprov av prostata](#).

Anslutna provtagningsenheter

- ~~Xx~~
- X
- X
- X
- X
- X
- X

Frågor om prostatacancer testning i Västra Götalandsregionen

Om du har frågor eller synpunkter om prostatacancer testning i Västra Götalandsregionen är du välkommen att kontakta kansliet för prostatacancer testning på:

E-postadress: xxxxxx.xxx.se

Telefontid:

Kl. xx-xx

Telefon:

xxx- xxx xx xx

LÄNKAR

[VGRfokus](#), Organiserad testning för prostatacancer införs på försök

<https://vgrfokus.se/2019/04/organiserad-screening-for-prostatacancer-infors-pa-forsok/>

Blodprov: PSA

<https://www.1177.se/Vastra-Gotaland/behandling--hjalpmedel/undersokningar-och-provtagning/provtagning-och-matningar/blodprov/blodprov-psa/>

Prostatacancer

<https://www.1177.se/Vastra-Gotaland/sjukdomar--besvar/cancer/cancerformer/prostatacancer/>

Vävnadsprov av prostata

<https://www.1177.se/Vastra-Gotaland/behandling--hjalpmedel/undersokningar-och-provtagning/provtagning-och-matningar/vavnadsprov-och-cellprov/vavnadsprov-av-prostata--prostatabiopsi/>

Godartad prostataförstoring

<https://www.1177.se/Vastra-Gotaland/sjukdomar--besvar/konsorgan/prostata/godartad-prostataforstoring/>

Undersökning med magnetkamera

<https://www.1177.se/Vastra-Gotaland/behandling--hjalpmedel/undersokningar-och-provtagning/bildundersokningar-och-rontgen/magnetkameraundersokning/>

- Nytt startdatum för Region Skåne 24/3 & VGR 31/3;
 - Strålfors planering med tester är inte rimlig för att hinna till tidigare satt startdatum
 - Tiden kan användas till mycket annat, samt att vi vill säkerställa kvalitén inför start.
 - Vi kan öka på utskicken så att "vi tar ikapp" dem två veckorna det fördröjs, för att undvika att det går in i sommarperiod.



God Jul & Gott Nytt År



REGIONALT
CANCERCENTRUM
VÄST

