

2022-11-08

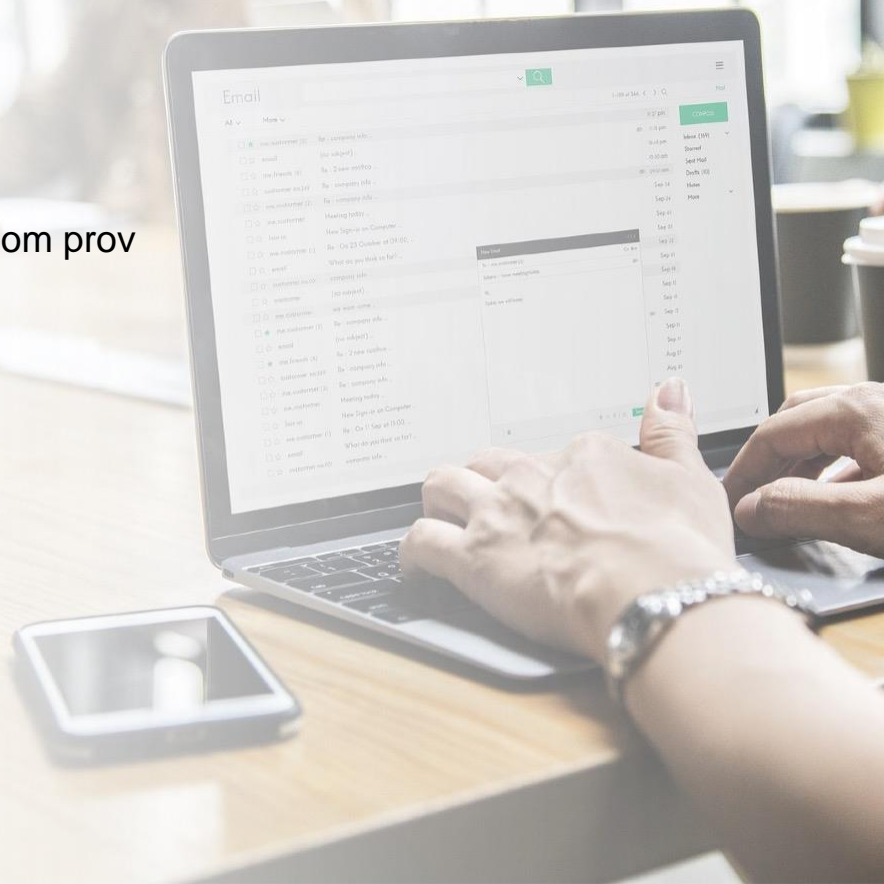
Svenska biobanksregistret (SBR)

Hanna Fransson, Produktägare SBR



Bakgrund

- Regionernas gemensamma IT-system med information om prov sparade i regionernas biobanker
- Version 1 av SBR lanserades 2010 (Inera)
- Behov av uppgradering
- Utveckling i regionernas regi
- Samverkan mellan samtliga regioner, kommunalt samverkansavtal mellan samtliga regioner
- Enheten Biobank Sverige IT skapades
 - Ett eget utvecklingsteam rekryteras



Syfte och mål med SBR

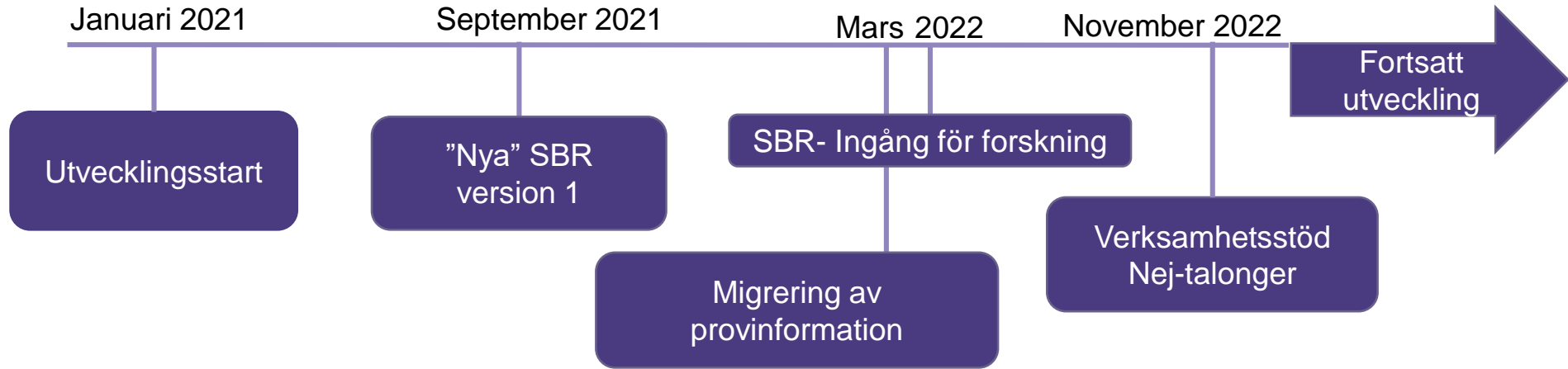
Syfte

Att kunna göra regionernas samlade biobanksprov och data om dessa sökbara samt för att vara ett administrativt stöd till verksamheten och underlätta att biobankslagen följs.

Mål

- Kunna hitta prov med tillhörande information för bl.a. spårbarhet, forskning, kvalitetssäkring
- Öka användningen av prov lagrade i regionernas biobanker
- Göra det enklare att följa biobankslagens krav (ex. spårbarhet)
- Förenkla administrationen för verksamheterna
- Ökad rättssäkerhet och delaktighet för patienter och medborgare

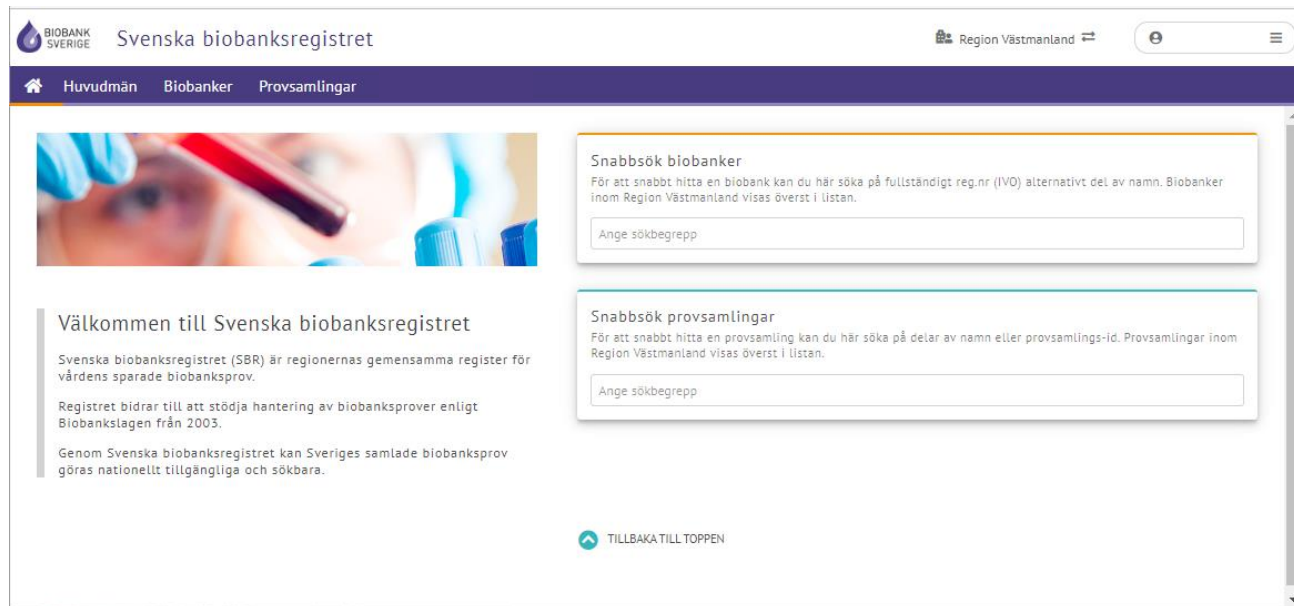
Tidslinje och milstolpar



Första versionen av "nya" av SBR

Den första versionen av nya SBR lanserades 15 september 2021.

<https://sbr.biobanksverige.se>




The screenshot shows the homepage of the Svenska biobanksregistret. At the top, there is a navigation bar with the logo 'BIOBANK SVERIGE' and the text 'Svenska biobanksregistret'. To the right, there is a location indicator 'Region Västmanland' and a search icon. Below the navigation bar, there are three menu items: 'Huvudmän', 'Biobanker', and 'Provsamlingar'. The main content area is divided into two columns. On the left, there is a large image of a person in a lab coat holding a test tube. Below the image, there is a heading 'Välkommen till Svenska biobanksregistret' followed by three paragraphs of text. On the right, there are two search boxes. The first is titled 'Snabbsök biobanker' and the second is titled 'Snabbsök provsamlingar'. Both search boxes have a text input field labeled 'Ange sökbegrepp' and a search button. At the bottom of the page, there is a 'TILLBAKA TILL TOPPEN' button with an upward arrow icon.

BIOBANK SVERIGE Svenska biobanksregistret

Region Västmanland

Huvudmän Biobanker Provsamlingar



Välkommen till Svenska biobanksregistret

Svenska biobanksregistret (SBR) är regionernas gemensamma register för världens sparade biobanksprov.

Registret bidrar till att stödja hantering av biobanksprover enligt Biobankslagen från 2003.

Genom Svenska biobanksregistret kan Sveriges samlade biobanksprov göras nationellt tillgängliga och sökbara.

Snabbsök biobanker

För att snabbt hitta en biobank kan du här söka på fullständigt reg.nr (IVO) alternativt del av namn. Biobanker inom Region Västmanland visas överst i listan.

Ange sökbegrepp

Snabbsök provsamlingar

För att snabbt hitta en provsamling kan du här söka på delar av namn eller provsamlings-id. Provsamlingar inom Region Västmanland visas överst i listan.

Ange sökbegrepp

TILLBAKA TILL TOPPEN

Huvudmän



Svenska biobanksregistret

Huvudmän Biobanker Provsamlingar

Filtrering av Huvudmän

Återställ filter

Sjukvårdsregion

Alla

HUVUDMAN

SJUKVÅRDSREGION

Region Dalarna

Mellansverige

Region Gävleborg

Mellansverige

Region Sörmland

Mellansverige

Region Uppsala

Mellansverige

Region Värmland

Mellansverige

Region Västmanland

Mellansverige

Region Örebro län

Mellansverige



Svenska biobanksregistret

Region Västmanland

Huvudmän Biobanker Provsamlingar

Mellansverige > Region Västmanland

Detaljvy huvudman

Redigera

Visa biobanker

Fler alternativ

Huvudinformation

SENAST UPPDATERAD
2022-11-01 11:09

NAHN
Region Västmanland

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige

ORG-NUMMER
232100-0172

BIOBANKSAMORDNARE

biobank.samordnare@regionvastmanland.se

Samtyckeshantering

ADRESS

TELEFON

E-POST

biobank.samordnare@regionvastmanland.se


WEBSIDA

www.regionvastmanland.se

Provförvaringsenheter

NAMN	EMAILADDRESS FÖR NOTIFIERING	STATUS
Klinisk Kemi		Aktiv
Klinisk mikrobiologi		Aktiv

Biobanker


 Svenska biobanksregistret

Huvudmän **Biobanker** Provsamlingar

Filtrering av biobanker [Återställ filter](#)

Sjukvårdsregion: Alla
Huvudman: Alla
Status: Alla **Aktiv** Nedlagd

REG.NR ↑	NAMN	HUVUDMAN
1	Biobank Östergötland	Region Östergötland
3	Biobanken Norrbotten	Region Norrbotten
35	Klinisk patologi och cytologi	Region Värmland
36	Klinisk mikrobiologi	Region Värmland
84	Klinisk mikrobiologi	Region Västmanland
136	Region Skåne biobank	Region Skåne
202	Laboratoriemedicin	Region Gävleborg
305	Ortopedkliniken, Halmstad	Region Halland
325	Klinisk patologi	Region Halland
326	Klinisk mikrobiologi och vårdhygien	Region Halland
327	Ortopedkliniken, Värberg	Region Halland

 Svenska biobanksregistret

Region Västmanland

Huvudmän **Biobanker** Provsamlingar

Mellansverige > Region Västmanland > **Klinisk mikrobiologi**

Detaljvy biobank [Redigera](#) [Visa provsamlingar](#) [Lägg till provsamling](#) [Fler alternativ](#)

Huvudinformation SENAST UPPLADERAD 2021-09-15 09:46

NAMN: Klinisk mikrobiologi REG.NR.(IVO): 84

INRÄTTAD DATUM: 2003-10-29 E-BIOBANK: Nej

STATUS: **Aktiv**

BIOBANKSANSVARIG

Ändamål

- Vård och behandling

Typ av biobank

När fler än en typ av biobank listas utgör det biobanks typ "Kombination av biobanker".

- Bakteriologi/virologi

Provsamlingar



Svenska biobanksregistret



Huvudmän

Biobanker

Provsamlingar

Filtrering av provsamlingsar

Återställ filter

Sjukvårdsregion

Alla

Huvudman

Alla

Biobank

Alla

Provsamlings-ID

Filtrera på provsamlings-

Provsamlingsansvarig

Filtrera på provsamlings-

Provsamlingstyp

Alla

Vård

Forskning

Status

Alla

Aktiv

BIOBANK

NAMN ↑

PROVSAMLINGS-ID

Klinisk mikrobiologi

Bakt/Viro

Klinisk mikrobiologi

Bakt/Viro

Klinisk laboriemedicin, Örebro

Bakt/Viro

Klinisk mikrobiologi

Bakt/Viro

Uppsala biobank

Bakt/Viro

Biobank Landstinget Sörmland

Bakt/Viro

478

Visar 1 - 6 av 6



Svenska biobanksregistret

Region Västmanland



Huvudmän

Biobanker

Provsamlingar

Mellansverige > Region Västmanland > Klinisk mikrobiologi > Bakt/Viro

Detaljvy provsamlingsar

Redigera

Fler alternativ

Huvudinformation
Typ av provsamlingsar
Provmaterial
Bilagor
Ändringshistorik
Data från SBR1

Huvudinformation

SENAST UPPDATERAD
2021-09-15 09:46

NAMN
Bakt/Viro

PROVSAMLINGS-ID

PROVSAMLING
Primär

STATUS
Aktiv

GILTIG FR. O.M.
2011-08-24

GILTIG T.O.M.
TILLSVIDARE

ANTECKNINGAR

PROVSAMLINGSANSVARIG

Typ av Provsamlingsar

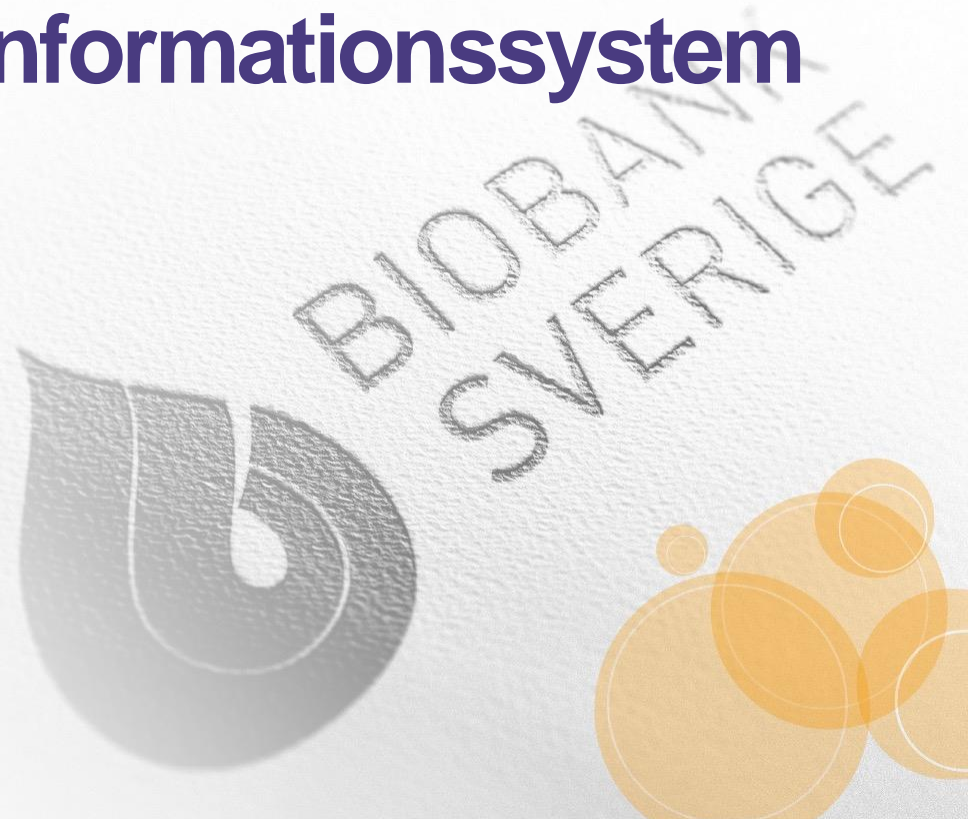
PROVSAMLINGSTYP
Vård

ÄNDAMÅL

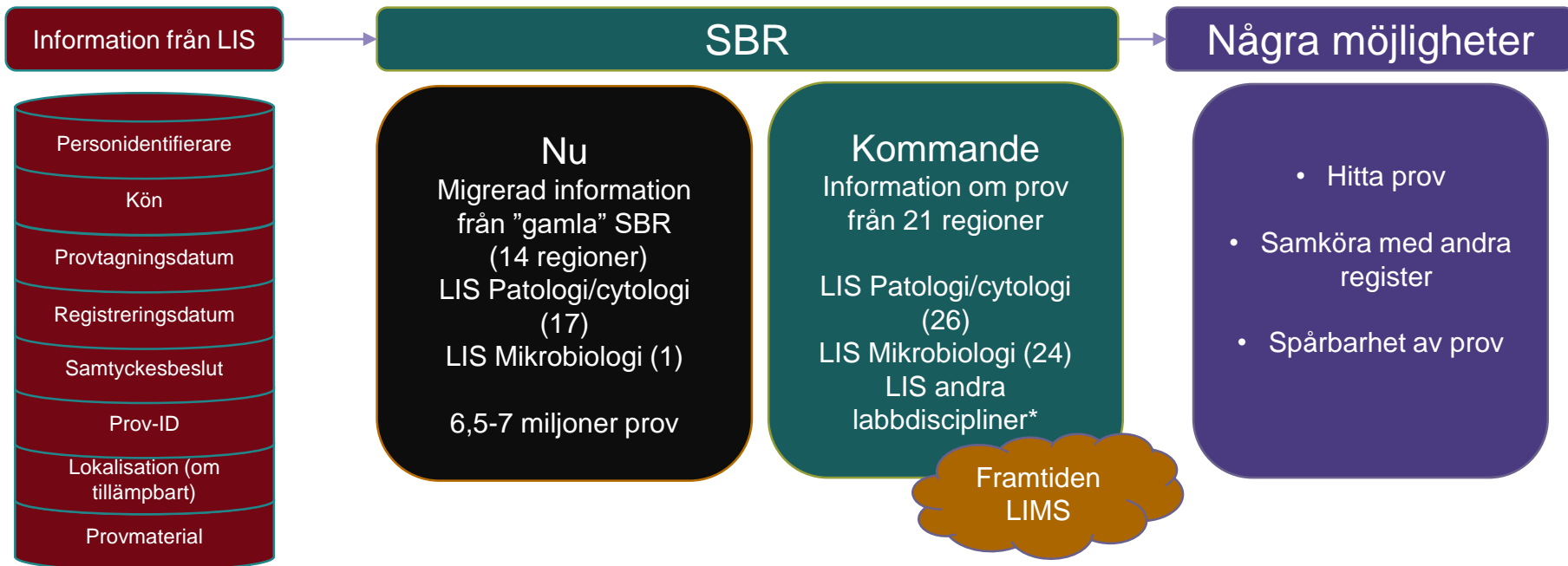
TYP AV VÅRDPROVSAMLING
• Bakteriologi/virologi

Ansluta laboratorieinformationssystem

- Provinformation relevant för hälso- och sjukvård eller forskning.
- Primärt information om biobankade vårdprov
- Provinformation ger möjlighet att bygga funktionalitet för att uppfylla delar av SBRs syfte och mål
- Just nu pågår arbete med att ansluta laboratorieinformationssystem (LIS) till SBR



Information om prov i SBR



*Tillexempel: Kemi, genetik, virologi, immunologi

SBR- Ingång för forskning

- Lanserad 1 mars 2022, SBR- Ingång för forskning.
- Riktad till forskare <https://forskning.sbr.biobanksverige.se>
- Ingen inloggning- öppen för alla
- Som steg 1 för att uppnå syftet att hitta prov för forskning byggdes' en sökfunktion som kan besvara hur många prov som finns utifrån valda provegenskaper.
- Forskare har möjlighet att lämna synpunkter och önskemål inför kommande utveckling direkt i applikationen.
- Kan nås från SBRs webbsida <https://biobanksverige.se/sbr> och från Svenska biobanksregistrets inloggningssida.
- Idag innehåller sökfunktionen bara information om prov som tidigare har skickats till "gamla" SBR.



SBR – Ingång för forskning - fortsättning

Länk: <https://forskning.sbr.biobanksverige.se>

HUVUDMAN	PROVSAMLING	DATA FINNS FÖR PERIODEN
Region Blekinge	Klinisk Patologi/Cytologi	2014-02 - 2022-09
Region Gävleborg	Patologi/Cytologi	2012-09 - 2022-09
Region Jönköpings län	Klinisk patologi och cytologi	2010-10 - 2022-09
Region Kalmar län	Mikrobiologi 1	2014-04 - 2022-09
Region Kalmar län	Patologi/cytologi 1	2011-11 - 2022-09
Region Kronoberg	Klinisk patologi och cytologi - Vaxjö	2013-04 - 2022-09
Region Norrbotten	Laboratoriemedicin Avdelning för Patolog...	2012-12 - 2020-11
Region Stockholm	Klinisk patologi/cytologi	2012-11 - 2019-03
Region Sörmland	Patologi/Cytologi	2012-05 - 2020-02
Region Uppsala	Patologi/Cytologi	2011-10 - 2022-09
Region Värmland	Patologi/Cytologi	2011-10 - 2022-09
Region Västernorrland	Patologi och cytologi	2013-05 - 2022-09
Region Västmanland	Patologi/Cytologi	2011-06 - 2020-04
Region Örebro län	Patologi/Cytologi	2011-10 - 2022-09
Västra Götalandsregionen	Klinisk patologi, NU-sjukvården	2013-06 - 2022-09
Västra Götalandsregionen	Klinisk patologi, Skas (Unilabs)	2012-09 - 2020-03
Västra Götalandsregionen	Klinisk patologi, SU	2015-01 - 2022-09
Västra Götalandsregionen	Klinisk patologi, SÄS	2013-09 - 2022-09

→ Till sökningen



SBR - Ingång för forskning

Sök prover

Provgivare

ÅLDER VID PROVTAGNING (ÅR)
20 till 60 år

ÅLDER VID SÖKNING (ÅR)
 till år

KÖN
Alla **Kvinna** Man

Provegenskaper

REGISTRERINGSDATUM (FROM-TOM)
2016-01-04 2021-06-09

TOPOGRAFIKODER
T83 - Cervix/ livmoderhals T83000 - Cervix/ livmoderhals

Sök på T-kod eller beskrivning

PROVMATERIAL
Vävnadsprov

Återställ Sök

HUVUDMAN	ANTAL PROVER	Excel
Region Gävleborg	15 000 - 20 000	▼
Region Kalmar län	90 000 - 95 000	▼
Region Kronoberg	2 000 - 2 500	▼

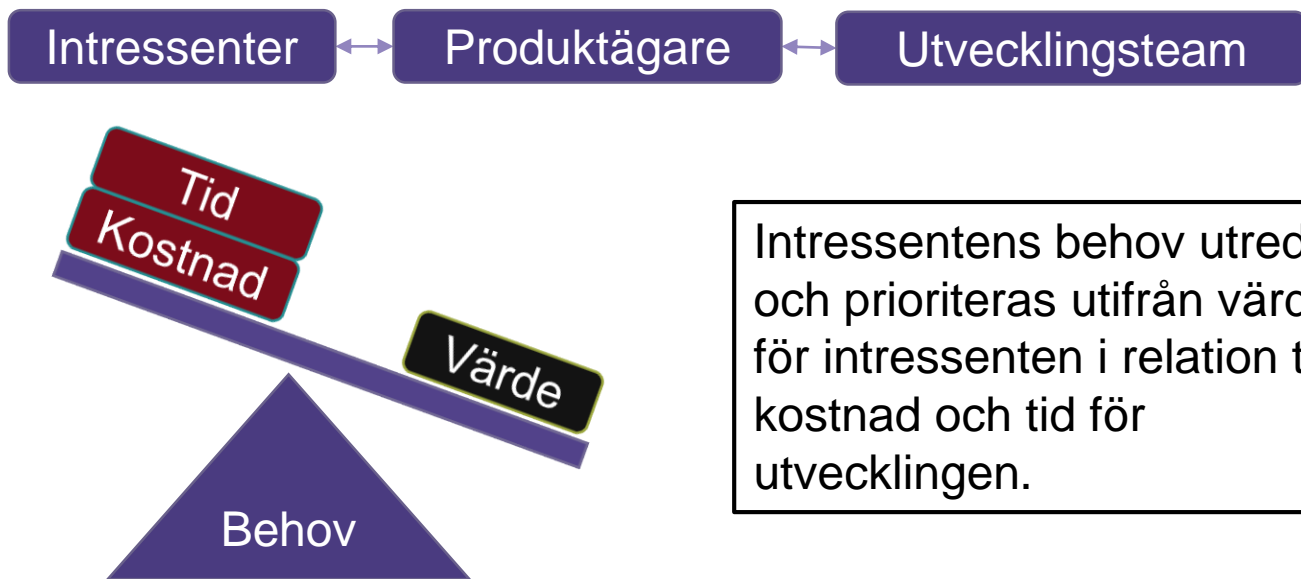
Lämna feedback

Kommande utveckling

- Ansluta LIS till SBR för att få in mer provinformation i SBR så att proven i biobankerna kan hittas och användas.
- Administrativt processtöd för verksamheten gällande handläggning av samtyckesärenden.
- Digitalisera processen för medborgare att skicka in samtyckesärenden till biobanken.
- Digitalisera processen för forskare att få tillgång till prov.
- Synliggörande av befintliga provsamlingar för att öka användningen av prov i biobanken.



Agilt arbetssätt



En användbar produkt

- Stegvis utveckling
- Intressenternas möjlighet till synpunkter
- Användbar produkt i varje lansering



Tack!

Hanna.fransson@rbcmellansverige.se

biobanksverige.se

Biobank Sverige är en nationell infrastruktur för biobanking där hälso- och sjukvård, akademi, näringsliv och patientorganisationer samverkar för en god vård och forskning.

