

2021-10-13

# Nationellt biobanksregister (NBR)

*Hanna Fransson, Produktägare NBR*



# Vad är NBR?

- Nationella biobanksregistret (NBR) är regionernas gemensamma register över bevarade biobanksprov, som kan kopplas till en enskild individ.
- Genom NBR kan information om regionernas samlade biobanksprov göras nationellt sökbara, vilket främjar både vård och forskning.
- NBR innehåller delar av den information om biobanksprov som finns i regionernas laboratorieinformationssystem (LIS) samlat på ett ställe.



# Övergripande mål för NBR

- Möjliggöra och underlätta för verksamheterna att se till att biobankslagen följs
- **Kunna hitta prov med tillhörande information för forskning**
- Underlätta för läkare att ta fram underlag för en bättre vård
- Förenkla administrationen för verksamheterna
- **Öka användandet av befintliga prov**
- Ökad rättssäkerhet och delaktighet för patienter och medborgare

En förutsättning för att nå målen är att regionernas LaboratoriInformationsSystem (LIS) ansluts till NBR så att information om biobanksprov kan läsas in till systemet.

# Utveckling

**Januari 2021**

Utvecklingen av nationellt biobanksregister startar.

**Utvecklingsmål till första leverans**

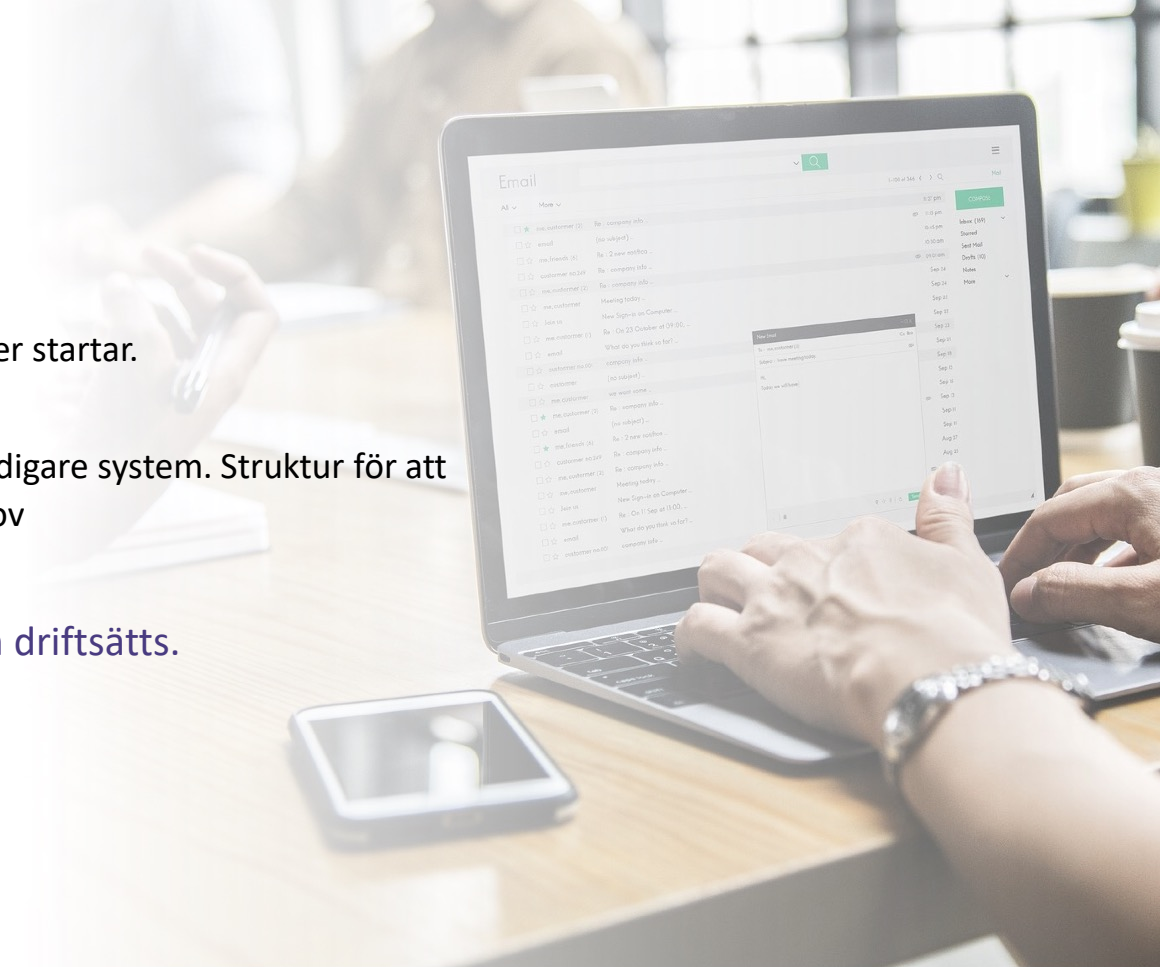
Ersätta Svenska Biobanksregistret (SBR) tidigare system. Struktur för att kunna läsa in information om biobanksprov

**2021-09-15**

Nationellt Biobankregister (NBR) och driftsätts.

Från 2021-09-15 och tillsvidare

Fortsatt utveckling med täta leveranser



# Anslutningar av LIS

- I regionerna finns flera olika LIS och dessa kan inte kommunicera med varandra. Genom att läsa in relevant information om biobanksprov som kan vara av värde för vård och forskning bildas ett register över vilka biobanksprov som finns i regionerna.
- 17 labb var anslutna till det tidigare systemet SBR
- Steg 1 är att kunna ansluta dessa 17 till NBR
- Steg 2 är att kunna ansluta resterande LIS som innehåller information om biobanksprov till NBR
- Utredning och mappning av variabler
- När information finns i systemet: Sökfunktion utifrån olika urvalsfrågor
- Utredning vilka intressenter som ska kunna utgöra olika typer av sökningar



# Driftsatt system- demo

<https://nbr.biobanksverige.se>

Demomiljö: <https://nbr.demo.biobanksverige.se>



The screenshot shows the homepage of the National Biobank Register (NBR). At the top left is the logo for 'BIOBANK SVERIGE' and the text 'Nationellt biobanksregister'. A dark blue navigation bar contains the following menu items: 'Huvudmän', 'Biobanker', 'Provsamlingar', and 'Samtyckesärenden'. On the right side of the navigation bar, there is a user profile for 'Hanna Fransson, Region Uppsala' and buttons for 'Byt huvudman' and 'Logga ut'. Below the navigation bar is a large image showing a person in a lab coat and gloves holding a test tube. The main content area features a vertical grey bar on the left with the heading 'Välkommen till Nationella biobanksregistret'. Below this heading, there are three paragraphs of text: 'Nationella biobanksregistret (NBR) är regionernas gemensamma register för vårdens sparade biobanksprov.', 'Registret bidrar till att stödja hantering av biobanksprover enligt Biobankslagen från 2003.', and 'Genom Nationella biobanksregistret kan Sveriges samlade biobanksprov göras nationellt tillgängliga och sökbara.'

Struktur för att kunna läsa in provinformation.

# Frågor?

[Hanna.fransson@rbcmellansverige.se](mailto:Hanna.fransson@rbcmellansverige.se)

[biobanksverige.se](http://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.



BIOBANK  
SVERIGE