

Ett digert och brett urval ppt-bilder att användas i presentation av

- ALF-utvärderingen:
  - VR:s utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet
- USV-utvärderingen:
  - Socialstyrelsens utvärdering av universitetssjukvården
- Samverkansorganisation KI – Region Stockholm

Totalt är det mer än 30 bilder. Se detta som **ett ”paket” att välja ur** beroende på målgrupp och tillfälle.

Ta bort eller dölj de bilder du eventuellt inte vill använda.

Ge dessutom gärna återkoppling och synpunkter till [kerstin.lundin@ki.se](mailto:kerstin.lundin@ki.se),



# ALF-utvärderingen och USV-utvärderingen 2022



**Karolinska  
Institutet**



**Region Stockholm**

# Innehåll

- Om ALF-avtalen
- Samverkansorganisation KI-Region Stockholm
- Övergripande om utvärderingarna
- Utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet 2022
- Utvärdering av universitetssjukvården 2022



# Nationella ALF-avtalet

Överenskommelse mellan staten och sju regioner om:

- Samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården
- Statens ersättning till regionerna för medverkan i universitetens läkarutbildning och klinisk forskning

Reglerar även:

- Begreppet universitetssjukvård
- Kvalitetsbaserad resursfördelningsmodell för klinisk forskning
- Återkommande utvärderingar av den kliniska forskningens kvalitet och av universitetssjukvården

[Nationella ALF-avtalet](#)



# Regionala ALF-avtalet

Överenskommelse mellan KI och Region Stockholm om:

- Hur samarbetet ska organiseras och genomföras
- Hur de gemensamma ekonomiska resurserna ska fördelas

Inkluderar även:

- Operationalisering av begreppet universitetssjukvård och universitetssjukvårdsenhet
- Samverkan om verksamhetsförlagd utbildning inkluderar alla utbildningar på KI som kräver hälso- och sjukvårdens medverkan

[Regionala ALF-avtalet](#)

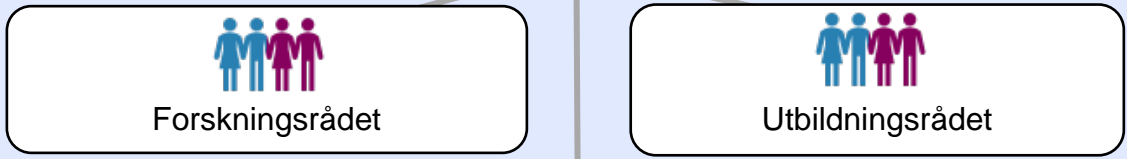
# Samverkansorganisationen KI – Region Stockholm

[Samverkansorganisationen](#)



**1**

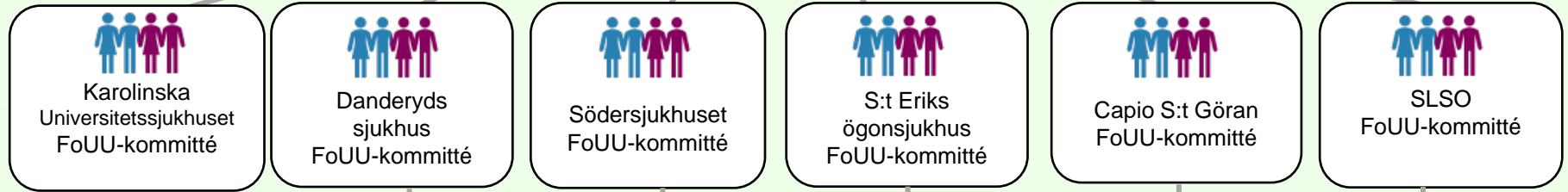
Ledningsnivå



**2**

Sjukhus-  
nivå

Sjukhus/  
motsvarande



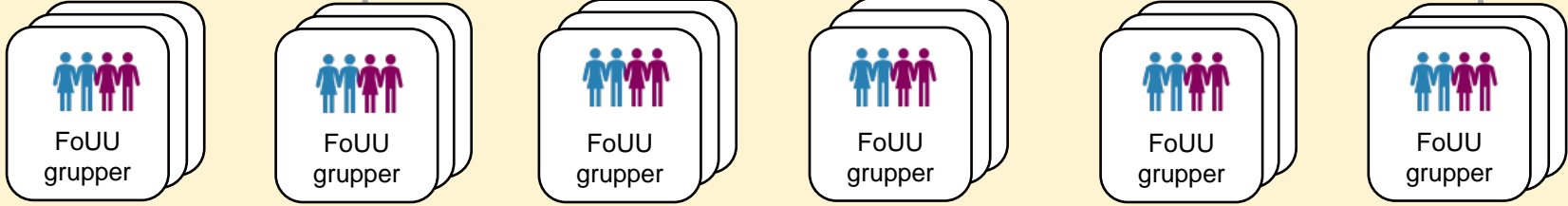
Institutioner



**3**

Operativ  
nivå

Medicinska  
enheter



Sektioner  
enheter





Stockholm Gotland  
medicinska råd




Regional kunskaps-  
styrning, regionala  
programområden



Styrgrupp nationell  
högspecialiserad vård




Genomic Medicine  
Centre Karolinska



Precisionsmedicinskt  
centrum Karolinska



Universitetssjukvårdsenheter




Regionalt biobanksråd



Task force precisionsmedicin



Infrastrukturråd



Clinicum



Styrgrupp forskar-AT



Program och utbildnings-  
kommittéer





# Gemensam styrgrupp för ALF-utvärderingen och USV-utvärderingen

- Anders Gustafsson, Clara Hellner, Annika Tibell, Annika Östman Wernerson, Kerstin Lundin, Viktoria Svensson, Maria Schönning, Viktoria Björk, Carl Sundström
- Styrgruppen har fått i uppdrag av Ledningsgruppen KI – Region Stockholm att ansvara för beredningen av Stockholmsregionens svar till VR resp. Socialstyrelsen gällande
  - Utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet
  - Utvärderingen av universitetssjukvården
- Referens- och arbetsgrupper stödjer styrgruppen



# Hur tar vi oss an uppdraget?

- **Involverar många i arbetet**, kommunicerar tidigt och tydligt med alla som berörs. Transparent process.
- **Drar lärdom** av utvärderingarna 2017.
- **Visar upp Stockholm som ledande klinisk forskningsmiljö.**
  - Allt vi har gjort hittills för att stärka den kliniska forskningen och vår ambition att bli ännu bättre!



# Två samtidiga utvärderingar

Under 2022 genomförs två nationella utvärderingar som bägge utgår från ALF-avtalen:

- Utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet (Vetenskapsrådet)
- Utvärdering av universitetssjukvården (Socialstyrelsen)

Resultatet av utvärderingen meddelas från Vetenskapsrådet i mars 2023 och av Socialstyrelsen senare under våren 2023.

# Vi är stolta: Stockholm har en unikt stark position inom klinisk forskning

- **KI rankas av flera institut bland de främsta universiteten i världen inom medicin och hälsa. I EU har KI en ledande position**
- **Karolinska Universitetssjukhuset är det näst högst rankade sjukhus i Europa, plats åtta i världen\***
- **Kliniska forskare i Stockholm har tilldelats 45% av anslagen från VR för *Klinisk behandlingsforskning* 2017-2021, och 45% av anslagen inom *Medicin och hälsa* 2020-2021\*\***

[LÄNK](#)

\* *Newsweek* 2022

\*\* *Jfr 27% av nationella ALF-medel*

## Vi är stolta... men vi är inte nöjda:

Vi använder ALF-utvärderingarna för att skapa en **hävstång för utveckling och förändring** i samarbetet för klinisk forskning

Stockholm **stärker villkoren för klinisk forskning** för att möjliggöra visionen att bli en av världens fem ledande Life science-regioner.



# Utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet ALF-utvärdering (VR)



Karolinska  
Institutet



Region Stockholm



# Utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet

- Vart fjärde år
- 20 procent av de totala ALF-medlen för klinisk forskning fördelas enligt avtalet baserat på forskningens kvalitet i respektive region
- Syftar till att identifiera, lyfta fram och premiera goda exempel som utmärker sig genom gott kvalitetsarbete
- Det långsiktiga målet är att lyfta hela Sveriges kliniska forskning

# Hur gick det förra gången?

## - Resultat av utvärderingen 2017/2018

*Tabell 1. Vetenskapsrådets beslut om den kliniska forskningens kvalitet i de olika ALF-regionerna*

ALF-region	Den vetenskapliga produktionens kvalitet	Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta	Forskningens förutsättningar
Stockholm	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västra Götaland	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Skåne	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Uppsala	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västerbotten	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Östergötland	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Örebro	God-hög kvalitet	Undermålig kvalitet	God-hög kvalitet

[Rapport: Utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet vid de landsting som omfattas av ALF-avtalet 2018](#)





# Varför är ALF-utvärderingen viktig?

## Position

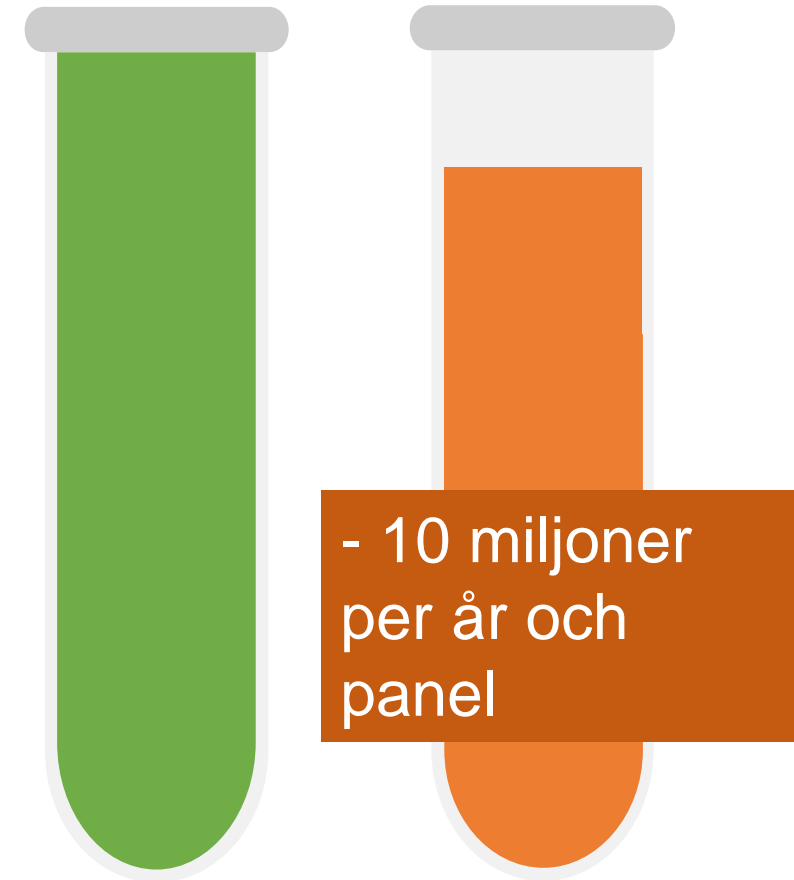
- Trovärdighet – Stockholm en av världens fem främsta Life science-regioner 2025

## Pengar

- Lägre betyg ”kostar” oss cirka 10 Mkr per år och panel

## Prestige

- En självklarhet att Stockholm ska värderas högt i Sverige



# Underlag i utvärderingen av den kliniska forskningens kvalitet

- Enkät till forskare och forskarstuderande
- Bibliometri – publikationer
- Självutvärdering
- Digitala hearings





# ALF-utvärderingens tre paneler

## Den vetenskapliga produktionens kvalitet

- Alla kliniska publikationer 2016 – 2020
- 107\* relevanta publikationer

## Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta

- Betydelse för hälso- och sjukvård samt befolkning
- Klinisk forskning och utbildning
- Innovation och life science
- Fallstudier

## Forskningens förutsättningar

- Tillgång till forskningsinfrastruktur
- Tid för forskning
- Karriärmöjligheter
- Incitament

\* För Stockholm ALF region



# Panel 1: Den vetenskapliga produktionens kvalitet

- Antal kliniska publikationer mellan 2016 och 2020
- Publikationer med hög klinisk relevans och vetenskaplig kvalitet
- Ligger till grund för 50 % av tilldelningen av kvalitetsfördelade ALF-medel

## Den vetenskapliga produktionens kvalitet

- Alla kliniska publikationer 2016 – 2020
- Ca 100 relevanta publikationer



## Panel 2: Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta

- Hur den kliniska forskningen bidrar till att förbättra hälsoutfallet, utbildningen samt innovation och life science-utveckling
- Utvalda impact case studies
- Ligger till grund för 25 % av tilldelningen av kvalitetsfördelade ALF-medel

### Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta

- Betydelse för hälso- och sjukvård samt befolkning
- Klinisk forskning och utbildning
- Innovation och life science
- Fallstudier



## Panel 3: Forskningens förutsättningar

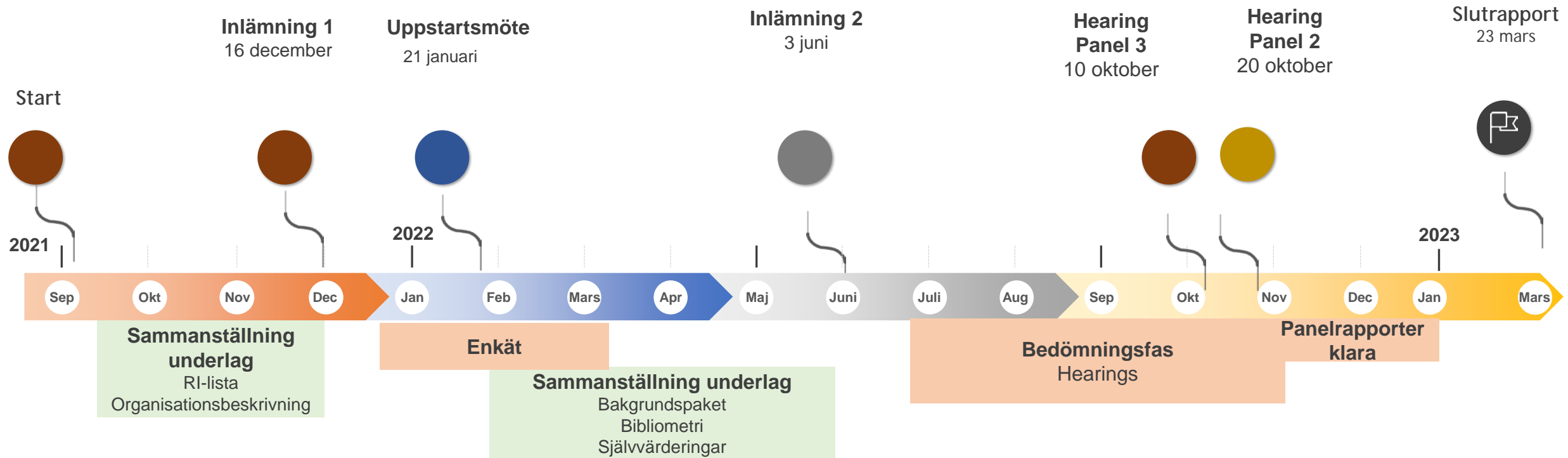
- Tillgång till forskningsinfrastruktur
- Tid för forskning
- Karriärmöjligheter
- Incitament
- Ligger till grund för 25 % av tilldelningen av kvalitetsfördelade ALF-medel

### Forskningens förutsättningar

- Tillgång till forskningsinfrastruktur
- Tid för forskning
- Karriärmöjligheter
- Incitament



# VR:s tidsplan ALF-utvärderingen 2021-23





# Hur har vi arbetat med utvärderingen?

- **Sammanställt** vad vi har gjort för att stärka den kliniska forskningen och vår ambition att bli ännu bättre
- **Transparent process** som **involverar många** i arbetet med tydlig fortlöpande kommunikation
- Interna arbetsformer som bidrar till att **utveckla samarbetet mellan KI och Region Stockholm**



# Första inlämning till VR: 16 december 2021

Underlag för att expertpanelerna ska förstå Stockholms speciella förutsättningar, struktur och kultur för framgångsrik klinisk forskning

- Beskrivning av samarbetsorganisation, lednings- och beslutsstrukturer, vision, strategiska mål och prioriteringar för samarbetet
- Bedömning av allmänna förutsättningar för klinisk forskning – inkl. styrkor och svagheter samt konsekvensbeskrivning av Covid-19
- RI lista - forskningsinfrastruktur
- Respondentlistor – kliniska forskare och doktorander

# Enkäter till kliniska forskare och doktorander är en viktig del av ALF-utvärderingen

- Skickades ut av Vetenskapsrådet (VR) i 2 steg under våren 2022 till de kliniska forskare och doktorander (ca 3 000 personer) som KI och Region Stockholm gemensamt hade försett VR med e-postadresser till.
- Svarsfrekvensen för ALF-region Stockholm var mycket bra:
  - För del 1: 68% för forskare och 56% för doktorander.
  - För del 2: 78% för forskare och 71% för doktorander.
- Resultaten av enkäten kommer att framgå av expertpanelens rapport tillgänglig våren 2023



Foto: GettyImages

[Mer information om VR:s enkät](#)

# Andra inlämning till VR: 3 juni 2022

- Beskrivning av den kliniska forskningens kvalitet, förutsättningar och implementering i ALF region Stockholm.
  - Panel 1 Den vetenskapliga produktionens kvalitet
    - Publikationslista med 107 utvalda publikationer som visar på kvalitet och bredd
  - Panel 2 Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta
    - Självvärdering gällande implementering, integrering av utbildning, innovation, samt tre utvalda impact case
  - Panel 3 Forskningens förutsättningar
    - Självvärdering gällande tillgång till forskningsinfrastruktur, tid för forskning, karriärmöjligheter och incitament för forskning.
- Genom att ha lyssnat och tagit till oss inspel under processen har vi lärt oss mycket och identifierat våra starkaste sidor, samt områden som kan förbättras.



# Stockholm har en attraktiv miljö för klinisk forskning

- **Klinisk forskning integreras i grundutbildningen** och bidrar till det starka intresset för klinisk forskning (> 3 300 kliniska forskare)
- **Interdisciplinära samarbeten** inom klinisk och translationell forskning stöds och uppmuntras
- Nationella och internationella **forskningsarbeten**
- **Stark forskningsinfrastruktur**

# Vi är stolta: Tre berättelser om framgångsrik klinisk forskning som implementerats

## Impact case 1:

- DETOX-AMI: Phasing out oxygen support during myocardial infarction

## Impact case 2:

- FINGER: Slowing the course of accelerated aging through healthy living

## Impact case 3:

- Stockholm Stroke Triage Project: Reducing the impact of severe stroke



# Utvärderingen av universitetssjukvården USV-utvärdering (Socialstyrelsen)



Karolinska  
Institutet



# Utvärderingen av universitetssjukvården

- Socialstyrelsen genomför utvärderingen
- Universitetssjukvården regleras genom de nationella och regionala ALF-avtalen
- Ska stödja universitetssjukvårdens utveckling (påverkar inte resursfördelning)
- Ge optimala förutsättningar för forskning och utbildning så att hälso- och sjukvård av hög kvalitet kan uppnås

# Universitetssjukvårdens uppdrag

- Fortlöpande bedriva forskning av hög nationell och internationell kvalitet
- Bedriva utbildning av hög kvalitet
- Följa den internationella utvecklingen inom medicinsk forskning, utbildning och hälso- och sjukvård
- Bidra till en evidensbaserad hälso- och sjukvård genom att överföra egna och andras forskningsresultat till praktisk vård och utvärdera etablerade och nya metoder
- Förmedla resultatet till övriga delar av hälso- och sjukvården
- Samverka med näringslivet och patientorganisationer



# Underlag utvärdering av universitetssjukvården

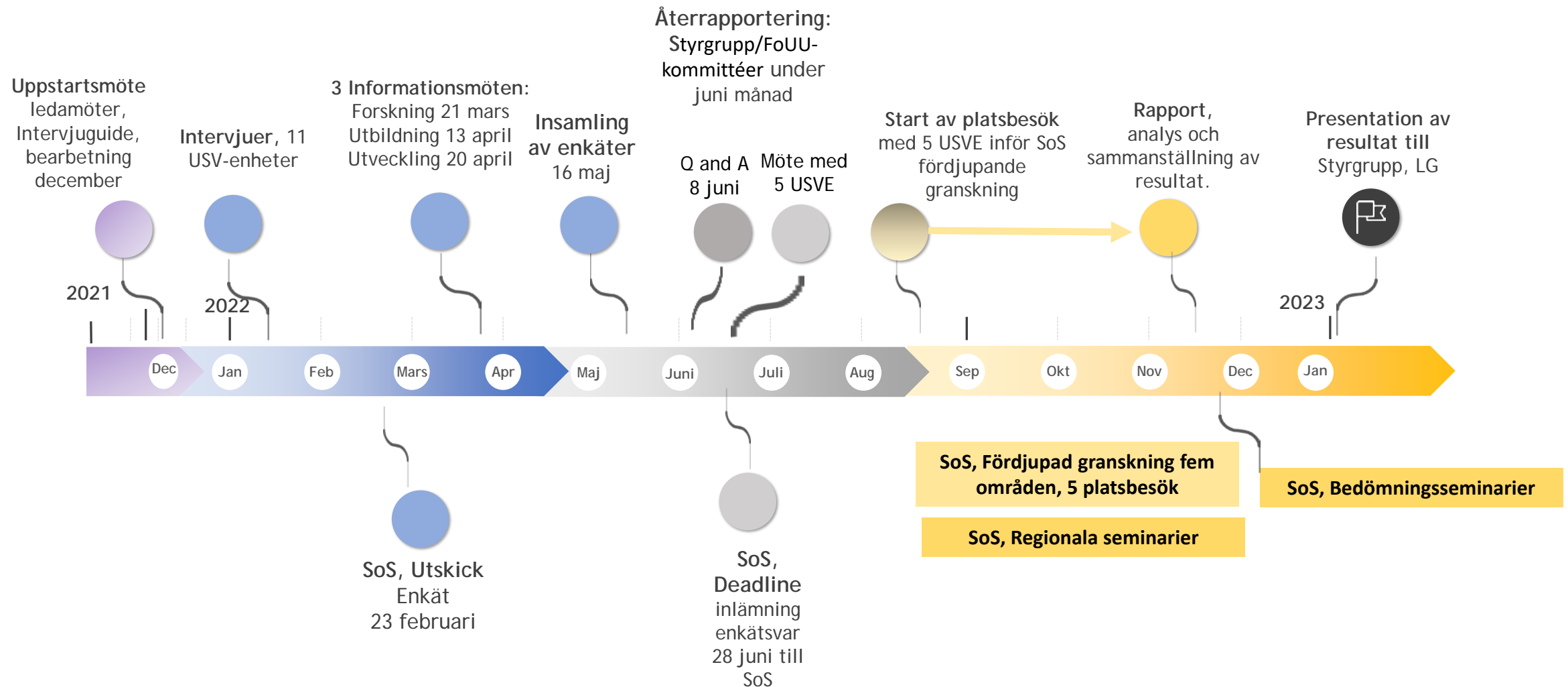
- Enkät till USV-enheter
- Fördjupningsområden: Platsbesök, intervjuer
  - Primärvård-allmänmedicin
  - Barn- och ungdomspsykiatri
  - Akutsjukvård
  - Ortopedi
  - Neurologi
- Ledningsorganisation:  
Verksamhetsbeskrivning och intervjuer



# USV-enheter inom områden som granskas särskilt

Område	USV-enhet
Primärvård och allmänmedicin	Akademiskt primärvårdscentrum, SLSO
Barn- och ungdomspsykiatri	Centrum för psykiatri- forskning, SLSO
Akutsjukvård	ME Akut, Karolinska Universitetssjukhuset
Ortopedi	Ortopedi, Södersjukhuset
Neurologi	Akademisk-specialistcentrum, SLSO

# Tidplan, USV-utvärdering 2022



**För ytterligare information och kontakt**



**Karolinska  
Institutet**



# ALF- och USV-utvärderings webbsidor uppdateras regelbundet

Karolinska Institutet Health services Corporate International Alumni Support research and education

## ALF and USV evaluations 2022

During 2022, two national evaluations of clinical research, education and development of healthcare will be conducted in accordance with the ALF agreements.




Photo: Gettyimages.

Both the Swedish Research Council's evaluation of the quality of clinical research and the National Board of Health and Welfare's evaluation of university healthcare are based on the ALF agreements. The evaluations will begin in January and run throughout 2022.

### Why are evaluations important?

The ALF and USV evaluations are of great importance for everyone in the Stockholm region who works with clinical research and/or education. The outcome of these evaluations will affect the scope of ALF funding for clinical research in the next period, and are thus of great significance. High marks in these ALF evaluations are also important in consolidating Stockholm's position as a leading region in Life Science, and

**Navigate on the page**

- ALF and USV evaluations 2022
- Why are evaluations important?
- Read more about each evaluation:
- Steering group
- Contact
- Documents

**Related**

- National and regional ALF agreements
- Swedish Research Council - Clinical research in the ALF regions ↗

**Mer information:**  
<https://ki.se/samverkan/alf-och-usv-utvarderingar-2022>

**Funktionsmail:**  
[utvardering-alfusv@ki.se](mailto:utvardering-alfusv@ki.se)

# Webbsidor för mer information

## Samarbete med hälso- och sjukvården

En betydande del av KI:s forskning och utbildning förutsätter tillgång till hälso- och sjukvården vilket innebär ett nära samarbete mellan KI och regionen inom olika verksamheter och på olika organisatoriska nivåer. Tillsammans arbetar vi för att skapa optimala förutsättningar för klinisk forskning, utbildning och sjukvård för att förbättra människors hälsa. Region Stockholm är KI:s viktigaste samarbetspartner.



### Klinisk forskning och utbildning

[Kliniska forskarskolor](#)

[Klinisk forskning](#)

[Clinicum: organiserat stöd till klinisk forskning](#)

[Infrastruktur och resurser för forskning](#)

[Regionalt docentprogram Stockholm VT22](#)

[Precisionsmedicinskt centrum Karolinska](#)



### ALF- och USV-utvärderingar 2022

Under 2022 genomförs två nationella utvärderingar av klinisk forskning, utbildning och utveckling av hälso- och sjukvården.

Det finns en direkt ekonomisk betydelse eftersom utfallet av ALF-utvärderingen påverkar omfattningen av ALF-medel för klinisk forskning för kommande period.



### Samarbete KI - Region Stockholm

[Bild: Samverkansorganisation \(pdf\)](#)

[Om samverkansorganisationen](#)

[Ledamöter och kontaktpersoner](#)

[Nationellt och regionalt ALF-avtal](#)

[Mallar för dig med kombinationsanställning](#)



### Region Stockholm

[Region Stockholm startside](#)

[Centrum för hälsodata](#)

[Hälsöfrämjande arbete och sjukvård](#)

[Nyheter om hälsa och vård](#)

[LÄNK](#)



Karolinska  
Institutet



Region Stockholm

# TACK!