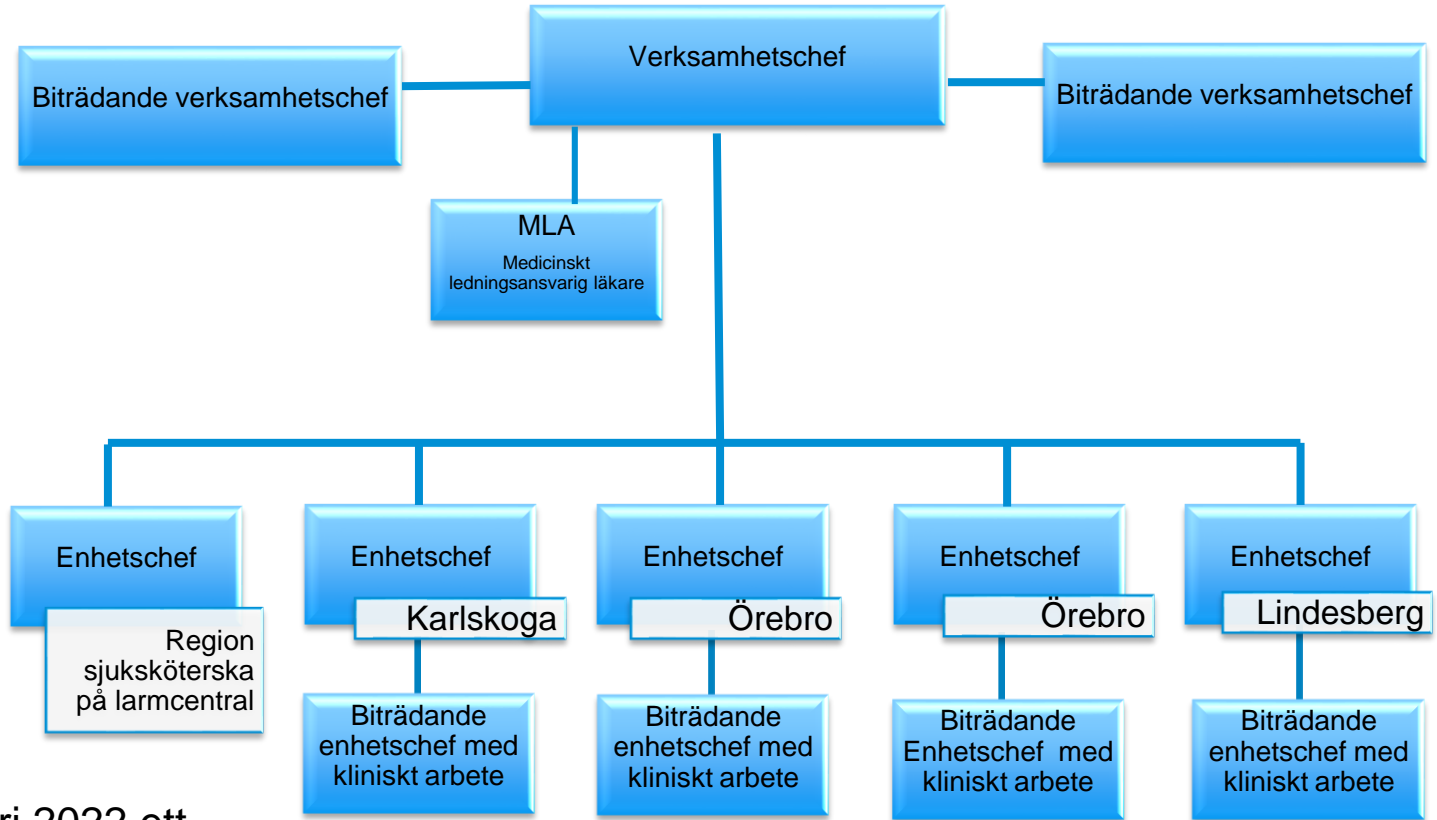




Verksamhetsområde ambulans



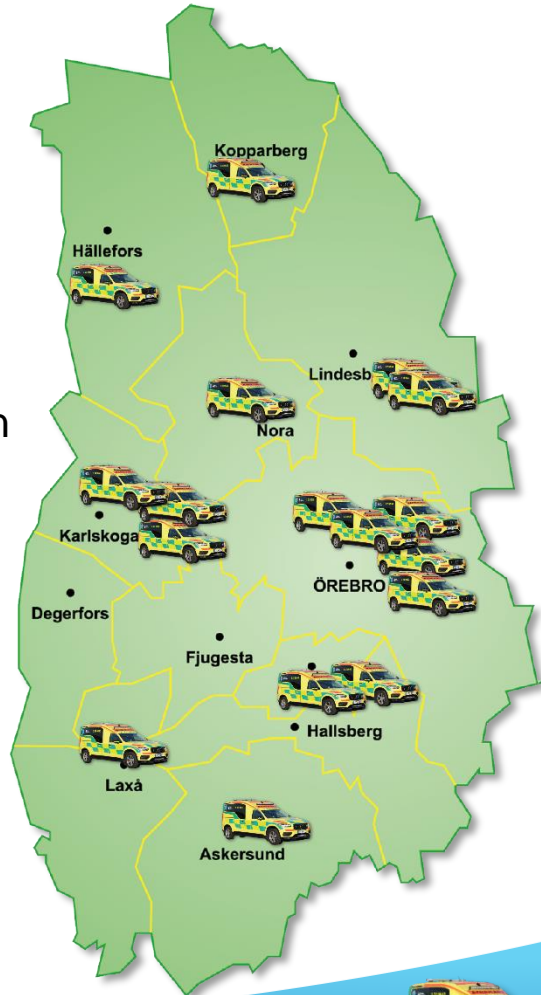


Från 1 januari 2022 ett verksamhetsområde



Ambulanssjukvården RÖL

- 17 ambulanser dagtid, 12 stycken dygnet runt
- Ca 200 medarbetare (USÖ 100, Linde 60, KGA 40) majoriteten är specialistutbildade sjuksköterskor
- Lättvårdsambulans
- **2022** – 34 805 ambulansärenden. Ungefär 1600 hjälpsökande fick hjälp direkt av regionens sjuksköterska på larmcentral och hänvisades till annan vårdnivå (egen transport, sjukresa, vårdcentral, 1177, egen vård)



- ✓ Sjuksköterska 1 års erfarenhet inom akutsjukvård
- ✓ För fast anställning krävs specialistsjuksköterskeutbildning inom ambulanssjukvård
- ✓ Ca 6 månaders inskolning med handledare innan delegering.
- ✓ Konceptutbildningar som ska vara genomförda;(A-hlr, Barn A-hlr, AMLS, PHTLS, PS, PEPP)
- ✓ Universitetssjukhusenhet



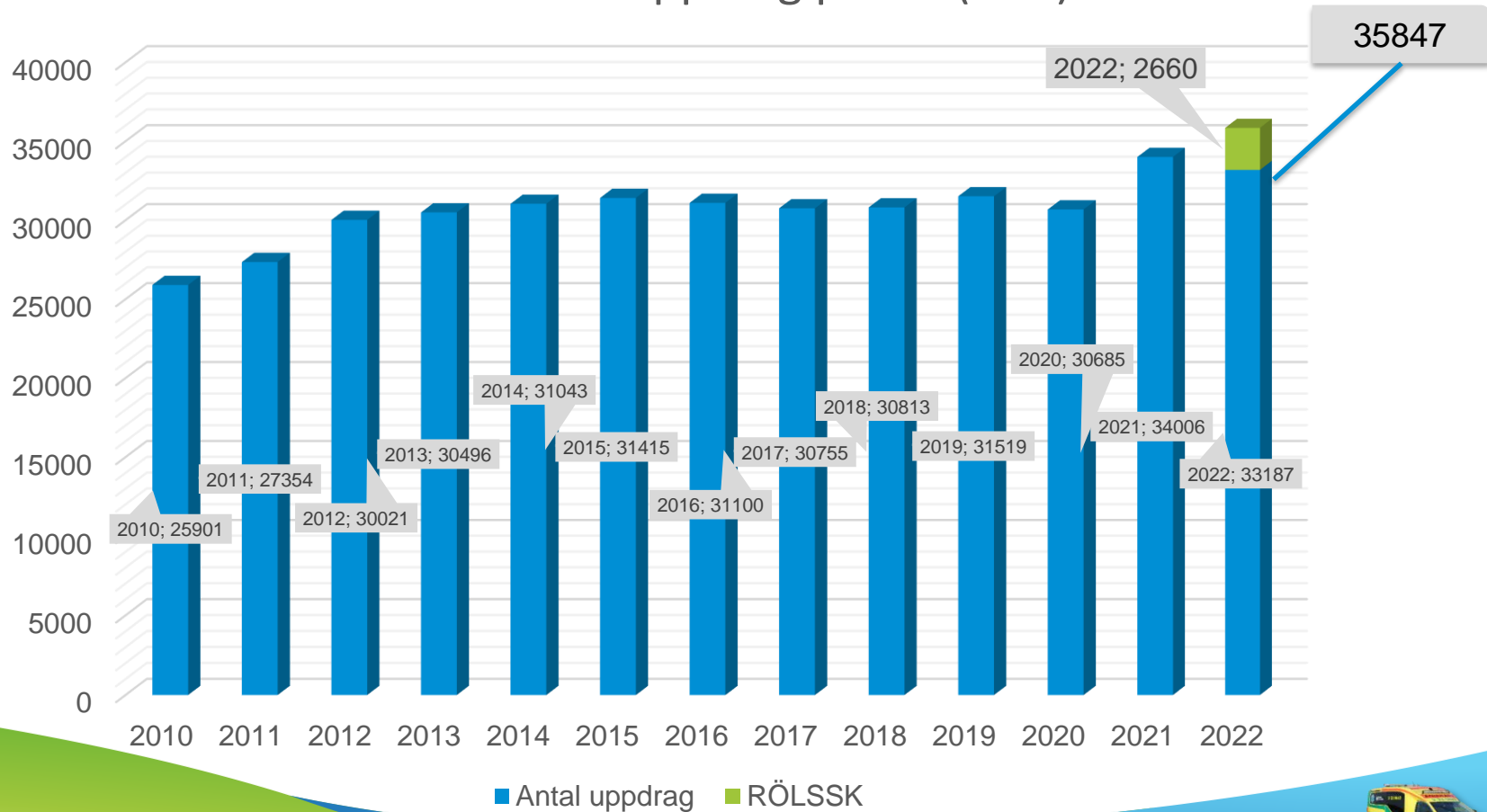
Körutbildning för att få framföra prio 2
och 3.



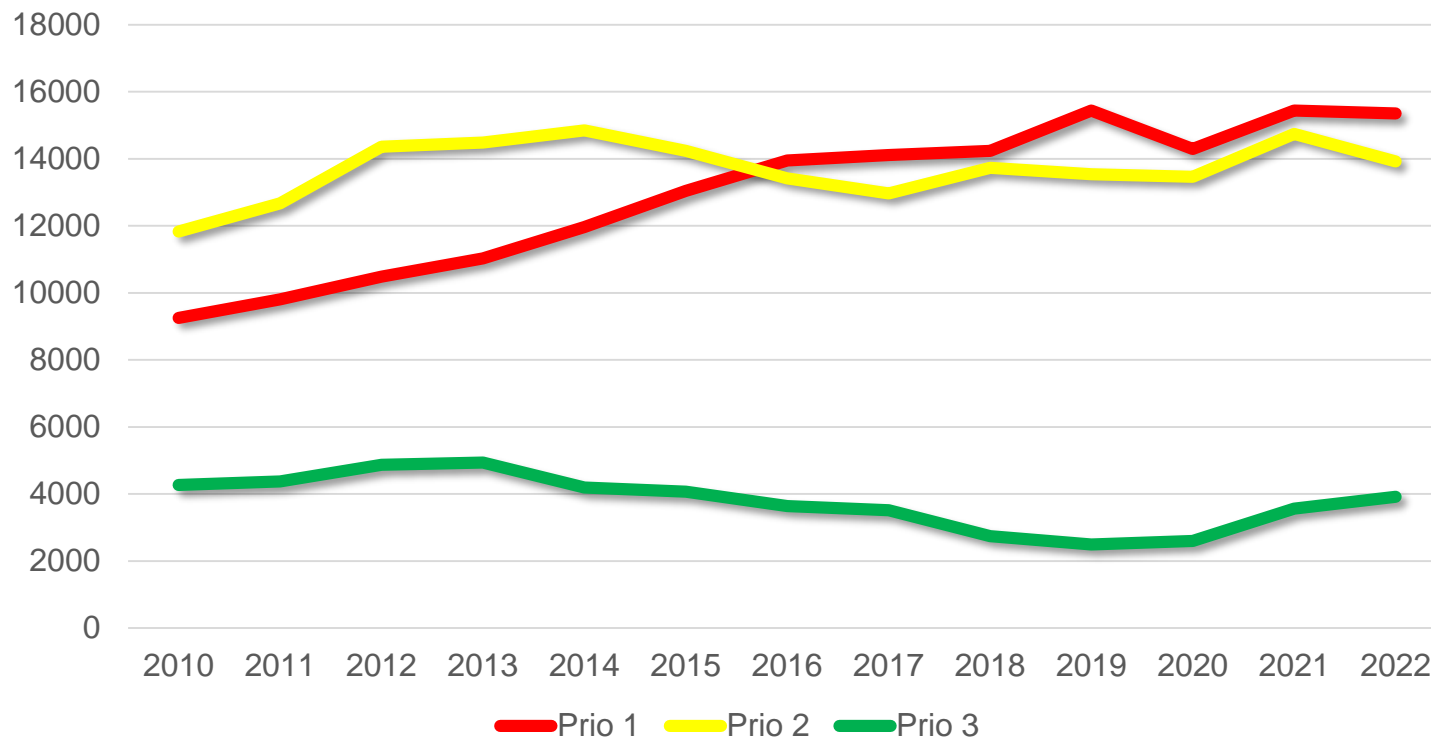
Efter Ca 1 år så går man utryckningsförarutbildning.



Antal uppdrag per år (RÖL)

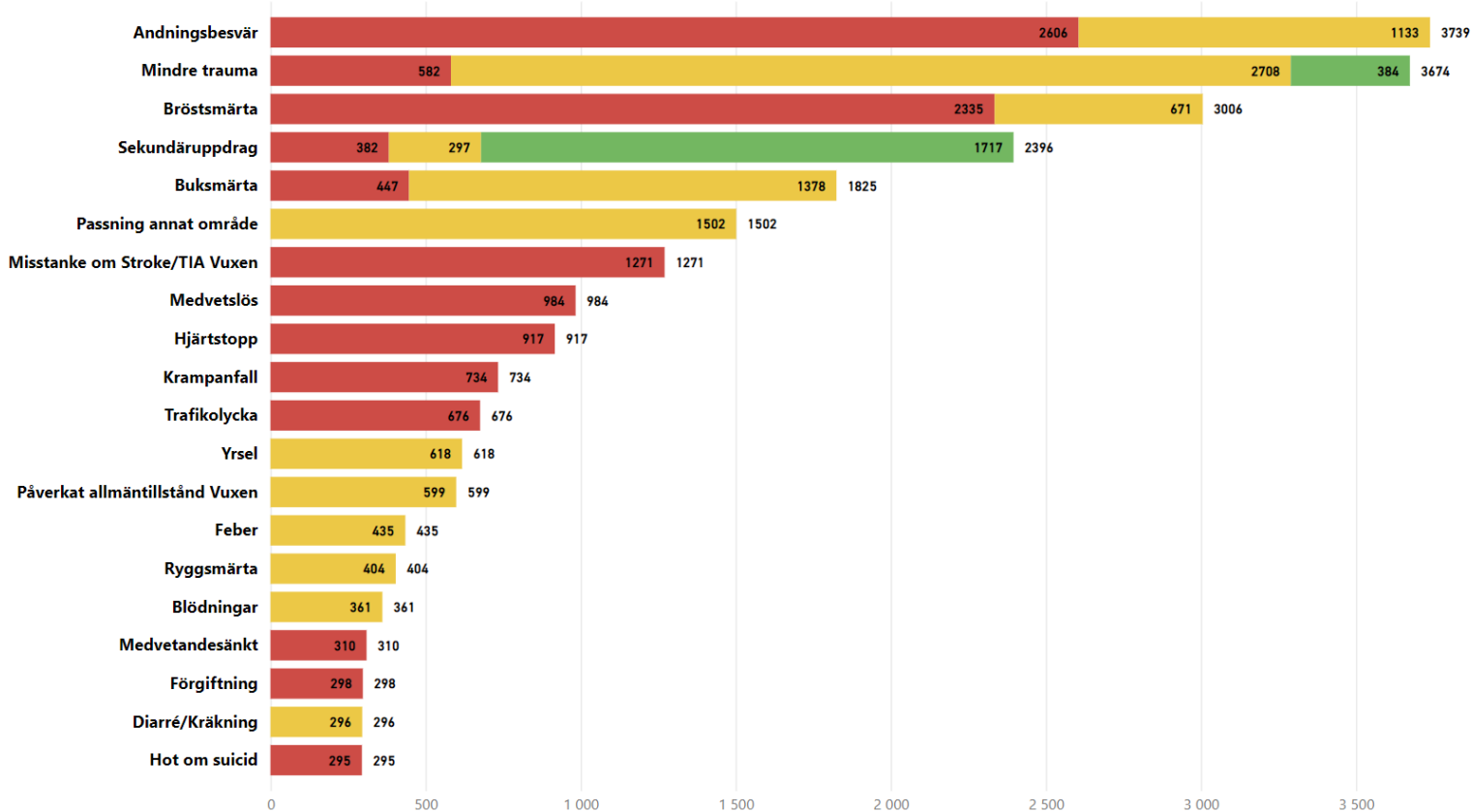


Fördelning av prioriteter ut till patient



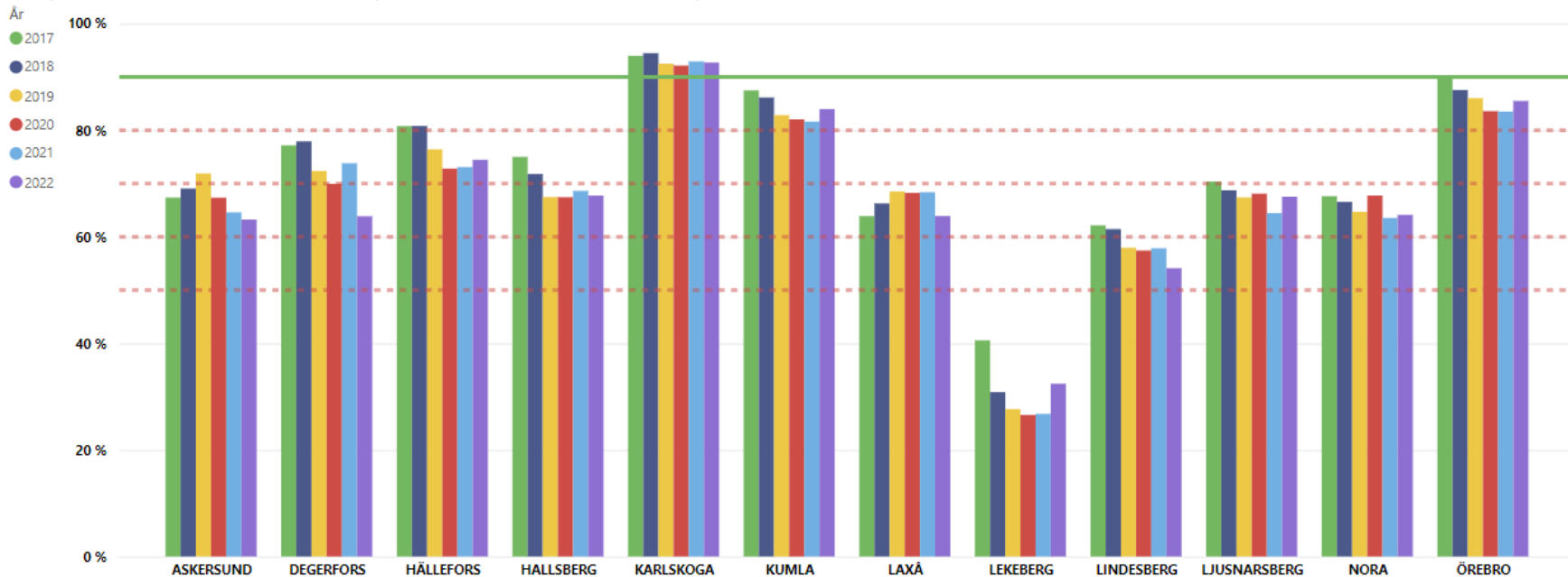


20 vanligaste utlarmningsorsaker 2022



Tid från besvarat samtal till första resurs på plats

Responstid - andel larm där vi är patient inom 20 minuter vid prio1

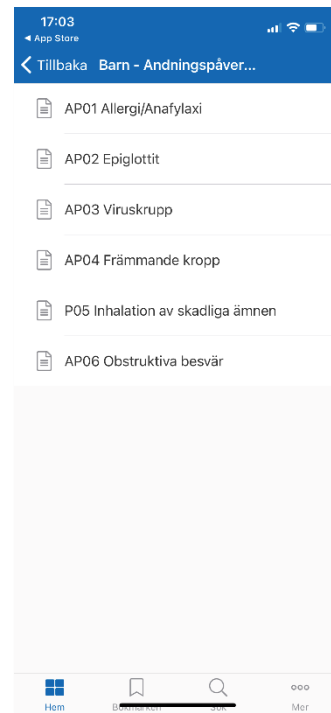
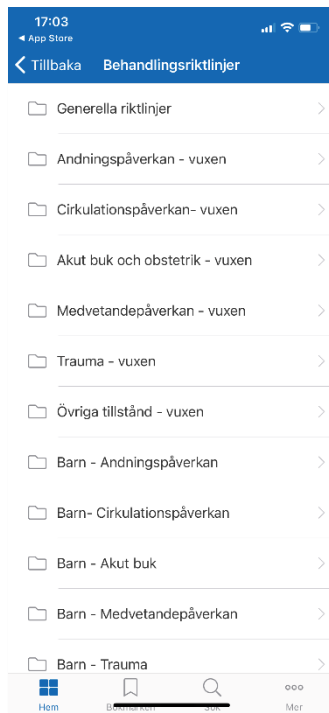
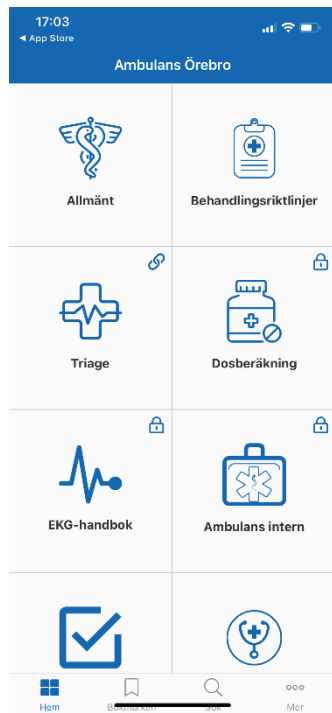
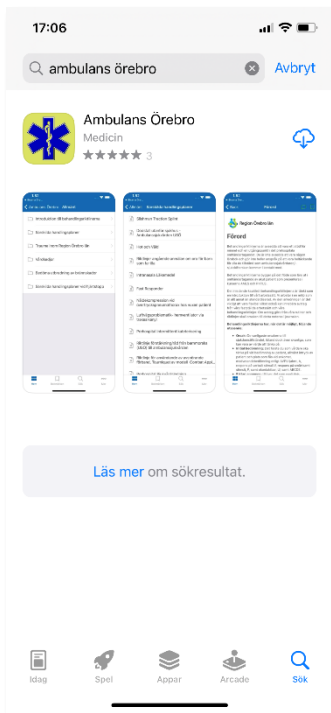


Resursbrister

Område/Prio	Antal 2022
Prio 1 LBG	19
Prio 1 KGA	17
Prio 1 USÖ	52
Prio 2 LBG	54
Prio 2 KGA	49
Prio 2 USÖ	289
Tot	480



Appen



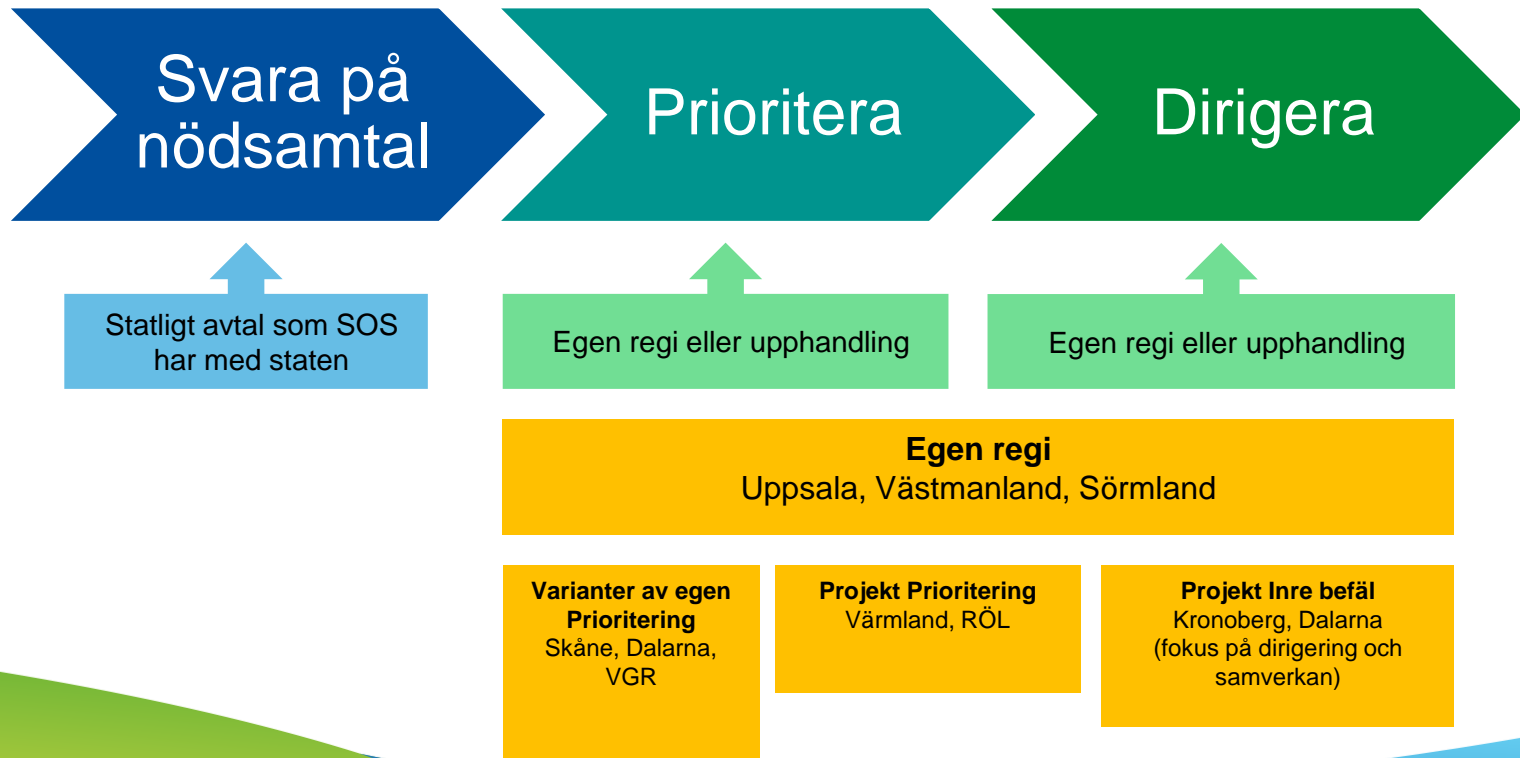
Specialistspår/Patientstyrning/Samarbete

- Sköra äldre – prioriterad i kön på akm, på projektbasis.
- Diva – direktinläggning via ambulans av icke akuta patienter
- Höftspår
- PCI – vid akut hjärtinfarkt
- Rädda Hjärnan



Vem har avtal av regionen att styra våra ambulanser?





Ambulanssjukvårdens uppdrag delas in i tre allvarlighetsgrader (prio-nivåer)

Prio 1 Akut livshotande symptom eller olycksfall
Definition: Uppdrag med högsta prioritet där patient bedöms ha akuta livshotande symptom.

Prio 2 Akut men ej livshotande symptom
Definition: Uppdrag med hög prioritet där patient bedöms ha akuta men ej livshotande symptom

Prio 3 Övriga ambulansuppdrag
Definition: Prioriterat uppdrag där tillsyn och vård kan behövas av medicinsk utbildad personal och där rimlig vänteperiod inte bedöms påverka patients tillstånd.



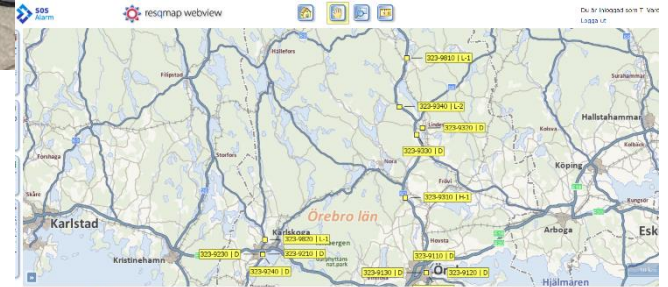
Prio	Stödtext
1A	Omedelbart livshot föreligger alternativt finns det information om att risken är hög. Omfattar även risk för flerskadesituationer.
1B	Livshot föreligger troligen. Symtomatologin kopplat till allvarlig påverkan på vitalparametrar och tidsaspekt avgör.
2A	Vitalparametrar är påverkat, men inte allvarligt alternativt är allmäntillståndet allvarligt påverkat. I bedömning kommer tid till vård att allvarligt påverka det medicinska tillståndet. Akut behov av vårdinsats föreligger.
2B	Vitalparametrar är ringa påverkat, allmäntillståndet är påverkat. För stunden är det medicinska tillståndet stabilt. Behov av snar vårdinsats föreligger.
3	Vitalparametrar är opåverkat, allmäntillståndet är påverkat. Det medicinska tillståndet bedöms inte försämrats hastigt i väntan på bedömning/vårdinsats. Behov av vårdinsats inom rimlig tid föreligger.
4	Finns behov av hjälp med transport, dock inte med vårdinsats föreslå sjuktransport alt hänvisa dem till sjuktransport/sjukresa.
5	Patientens tillstånd behöver vård, men symtomatologin och omständigheter är sådan att egen transport kan förordas.
6	Patientens tillstånd är sådan att annan vårdgivare kan utföra rådgivning/bedömning. Hänvisa 1177 eller vårdcentral.
7	Det har inte framkommit något vårdbehov, patienten uppmanas själv avgöra om de vill söka hjälp på annat sätt och få guldrådet. Används av läkare och externa kunder i SOS Alarms system

Varför är det viktigt att det blir rätt?

- Inte "bara" en individ att se till
- Arbetsmiljö
- Säkerhet för allmänheten
- Inte tillräckligt med resurser
- Patienter som befinner sig utan hjälp går före patient som får vård.
- Prio 1 ej brytbar

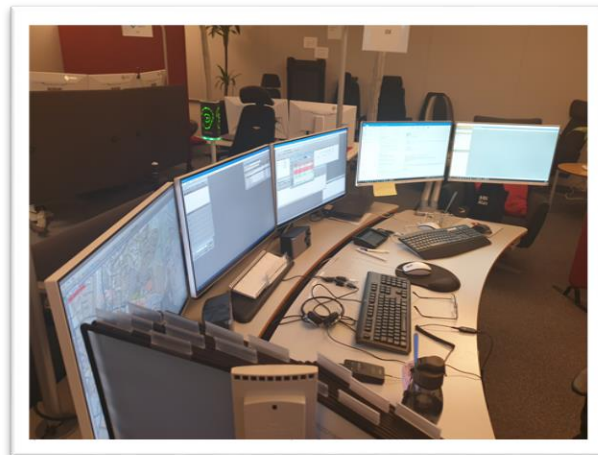


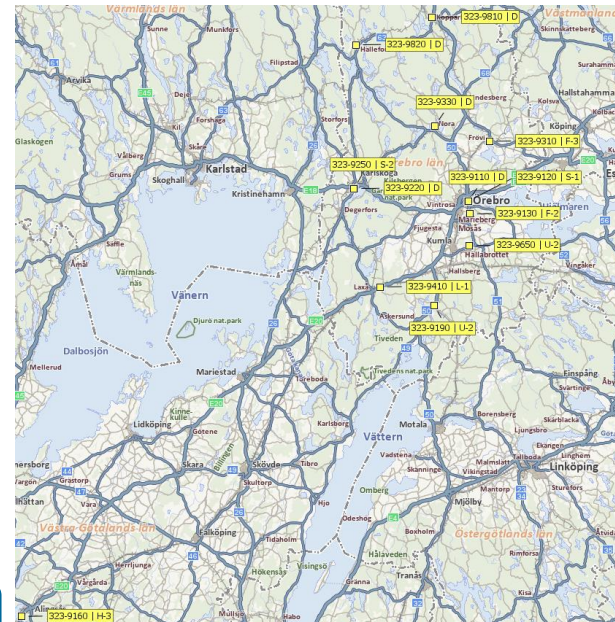
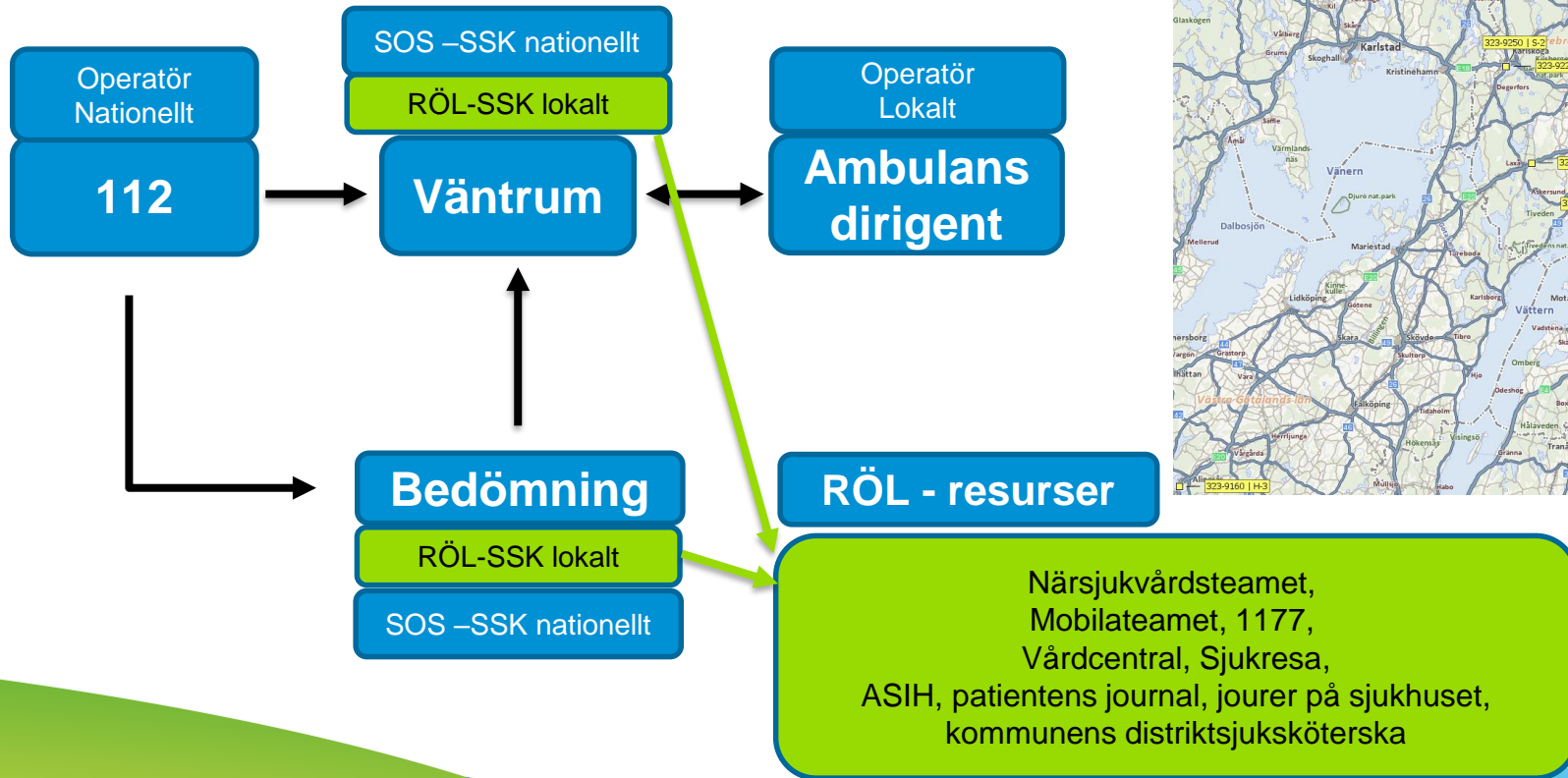
Regionsjuksköterska på Larmcentral (SOS)



Vad gör ambulanssjuusköterskorna på SOS

- Ansvarar för det virtuella väntrummet
- Tar majoriteten av ambulansbeställningarna
- Stöttar operatörerna i sina bedömningar (i mån av tid)
- Mandat att styra patient till rätt vårdnivå samt fastställer slutligt prioritet
- Samverkar med andra vårdaktörer







Region Örebro län Närsjukvårdsteamets arbete



- EKG
- Blodgas – HB, Krea.
- Ankeltryck
- Antibiotika
- Vätsekdrivande
- Inhalationer - Nebulisator





Resultat

- Fler patienter kommer rätt från början!
- Frigjorda akutambulanstimmar = högre beredskap för akuta ambulansuppdrag
- Stor ökning av ambulansuppdrag under 2021, hade varit 3000 fler utan RÖL-projektet
- Unik överblick över vårdens olika resurser. Såväl regionala som kommunala
- Ökad samverkan med räddningstjänst/polis, närsjukvårdsteam, mobila team samt individanpassa hjälpen för psykiska besvär.
- Med högre medicinsk kompetens identifieras patienter som annars riskerat att prioriteras lågt, ex sköra äldre
- Vid ambulansbrist om möjligt hänvisa patienten till annat transportsätt så att patienten kommer tidigare inom sjukhusets väggar
- Att förstå vårdens beställningar kräver medicinsk kompetens
- Tuff arbetsmiljö för våra RÖL-sjuksköterskor i projektet



Framtiden

- RÖL-sjuksköterskan involverade i alla vårdärenden i larmkedjan
- Hög patientsäkerhet med ett anpassat beslutsstöd
- Inre befäl som en etablerad funktion
- Involverad i alla vårdärenden prio 1
- Koordinera resurser i Nära Vård
- Tillräckligt med personal
- Attraktiv arbetsplats
- Är inte längre ett projekt utan permanent, vad ska vi heta egentligen?!





Ambulansstation Karlskoga

Nuvarande ambulansstation stod klar 1992

Dimensionerad för 18 medarbetare, två ambulanser – I dag arbetar 46 st och tre ambulanser är i tjänst dagtid

Utryckningsvägen delas med transporter till och från godsmottagningen samt besökande till akutmottagningen

Lokalerna är för små, för få och inte ändamålsenliga för dagens verksamhet







Frågor?





Mycket att jobba med men
framtiden är ljus och intressant!

