Regionstyrelsen
Regionledningskontoret
Fredrik Åstedt

TJÄNSTEUTLÅTANDE
2020-11-23

RS 2020-0877

Regionstyrelsen

Kapacitet för testning och analys av coronavirus

Ärendebeskrivning
Regiondirektören informerar om kapacitet för testning och analys av coronavirus.

Beslutsunderlag
Regiondirektörens tjänsteutlåtande
Regiondirektörens presentation om kapacitet för testning och analys av coronavirus

Förslag till beslut
Regionstyrelsen beslutar följande.

1. Ärendet får behandlas av styrelsen utan att dessförinnan ha beretts av regionrådsberedningen.

2. Regiondirektörens presentation om kapacitet för testning och analys av coronavirus läggs till handlingarna.

3. Beslutet justeras omedelbart.

Regionledningskontorets förslag och motivering
Sedan beslutet om att hålla ett extra sammanträde med regionstyrelsen har ärendet beretts skyndsamt. Regionstyrelsen får enligt 18 § i sitt reglemente besluta ett ärende får behandlas av styrelsen utan att dessförinnan ha beretts av regionrådsbredningen. Regionledningskontoret gör bedömningen att ärendet inte föranleder några ytterligare politiska beslut.

Bifogat återfinns en gemensam presentation om kapacitet för testning och analys av coronavirus läggs till handlingarna från regiondirektören, sjukhusdirektören vid Karolinska Universitetssjukhuset, tillförordnade smittskyddsläkaren, sjukvårdsdirektören vid Stockholms läns sjukvårdsområde samt hälso- och sjukvårdsdirektören.

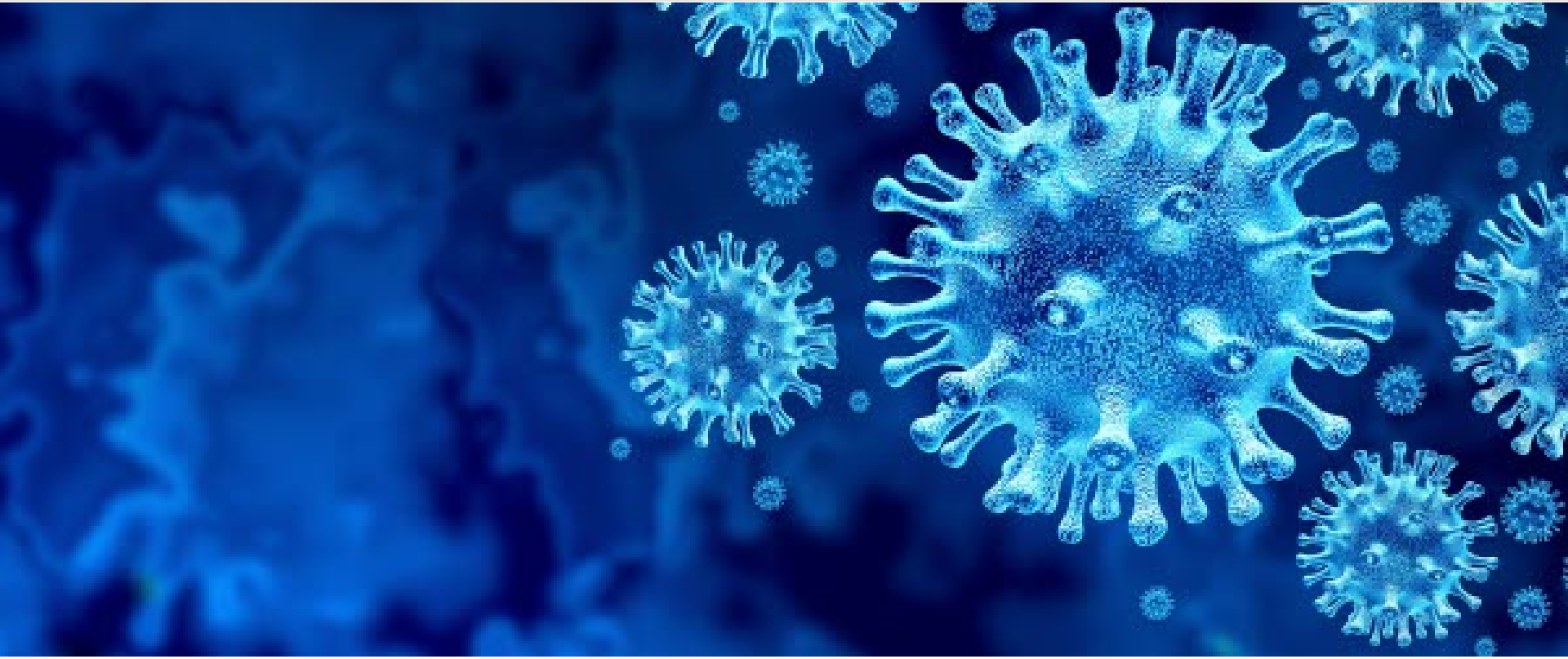
Regionledningskontoret föreslår att presentationen läggs till handlingarna.

Carina Lundberg Uudelepp
Regiondirektör

Hans-Erik Malmros
Förhandlingsdirektör

Beslutsexpediering:
Akt
Regionledningskontoret

Godkänd av Carina Lundberg Uudelepp, 2020-11-23



Coronapandemin

Information vid extra regionstyrelse

24 november 2020

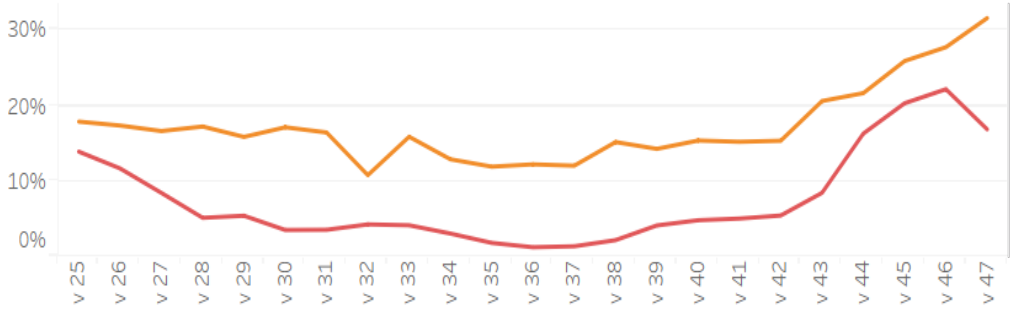
1,1 miljoner genomförda covid-19 tester i Region Stockholm sedan 15 juni

Storskalig diagnostik: Region Stockholm
Första datum för diagnostik: 15 juni

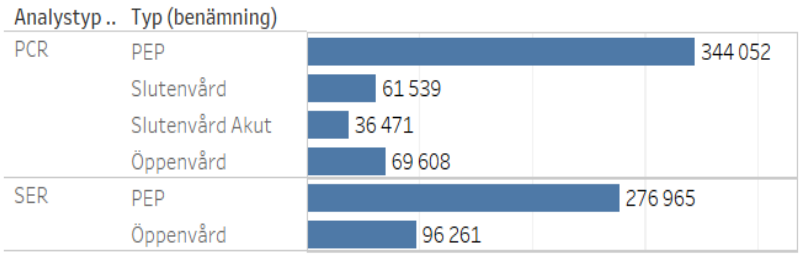
KUL : 16 november 2020 **NPC (KI)** : 16 november 2020 **Synlab** : 16 november 2020 **Unilabs** : 16 november 2020

Analystyp ..	Rapporterande verksamhet	Antal positiva	Andel positiva	Totalt antal prover
PCR	KUL	14 926	6,0%	251 154
	NPC (KI)	24 776	11,9%	220 148
	Synlab	2 474	9,1%	27 551
	Unilabs	2 188	9,1%	23 971
	Total	44 364	8,8%	522 824
SER	KUL	53 488	19,0%	282 114
	Synlab	12 798	14,4%	91 112
	Unilabs	25 892	13,1%	197 945
	Total	92 178	16,2%	571 171

Figur 1. Beskriver totala antalet prover (negativa+positiva+failed) och antalet av dem som hade positivt resultat (exkluderat failed) per analystyp och rapporterande verksamhet.

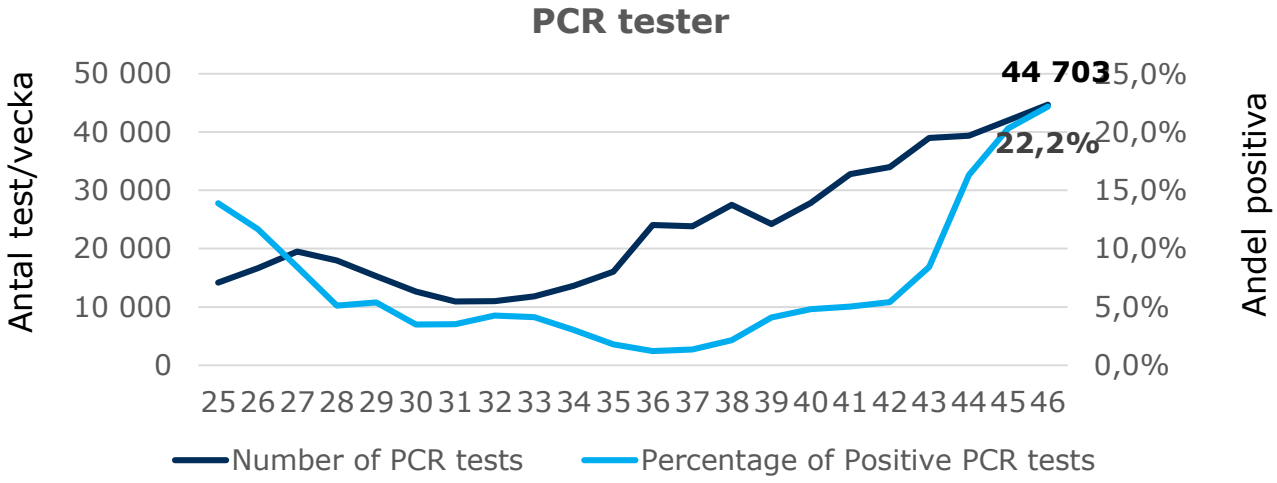


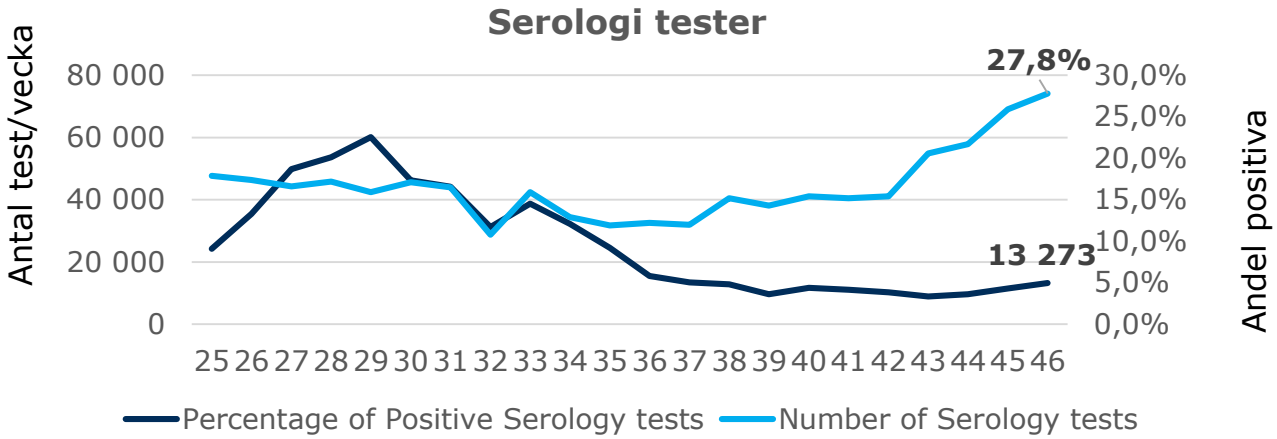
Figur 3. Beskriver andelen positiva svar (■ SER) (■ PCR)



Figur 2. Beskriver totala antalet prover (negativa+positiva+failed) per typ.

Stark ökning av andelen positiva samt antalet PCR tester per vecka

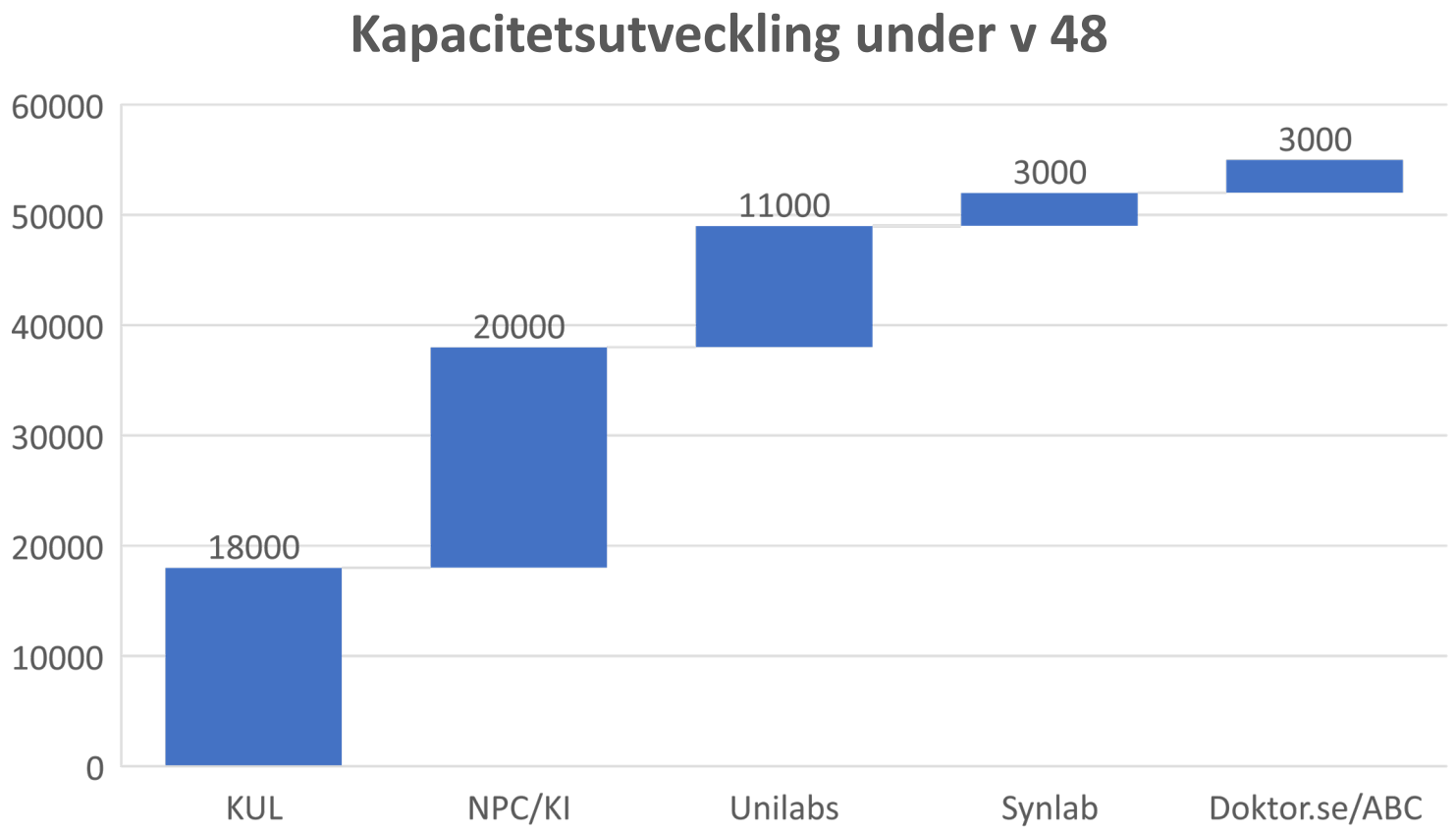




Sammanfattning vecka 47

- **Ca 15 000 Antikroppstester genomfördes med 31,6% positiva**
- **Ca 45 000 PCR genomfördes med ca 22% positiva**
  - Materialfel upptäcktes under veckan vilket fick stor negativ påverkan på flöden och kapacitet på både KUL och NPC/KI
  - Utökning med Doktor.se genomförd med knappa 1000 tester genomförda under v 47. Plan om 3000 tester för v 48
  - Unilabs uppskalning påbörjad men har inte nått fullt genomslag ännu

Utbyggnad pågår fortsatt med konsolidering av processer för att få maximal effekt under v 48



Expansionen av testkapaciteten begränsas av ett antal faktorer

Tillgång på förbrukningsmateriel

- Det är fortsatt ett stort problem med begräsningar i tillgång på förbrukningsmateriel i form av bl.a. förbrukningsplast och reagens
- Bristerna tvingar laben att nyttja flera parallella plattformar för att minimera känslighet och hålla uppe kapacitet

Tillgång på kompetent personal

- Den kraftigt ökande efterfrågan ställer krav på mer personal
- Behovet av att köra i flera processer och på flera plattformar driver utbildningstid och ökar känslighet vid ex. sjukdomar

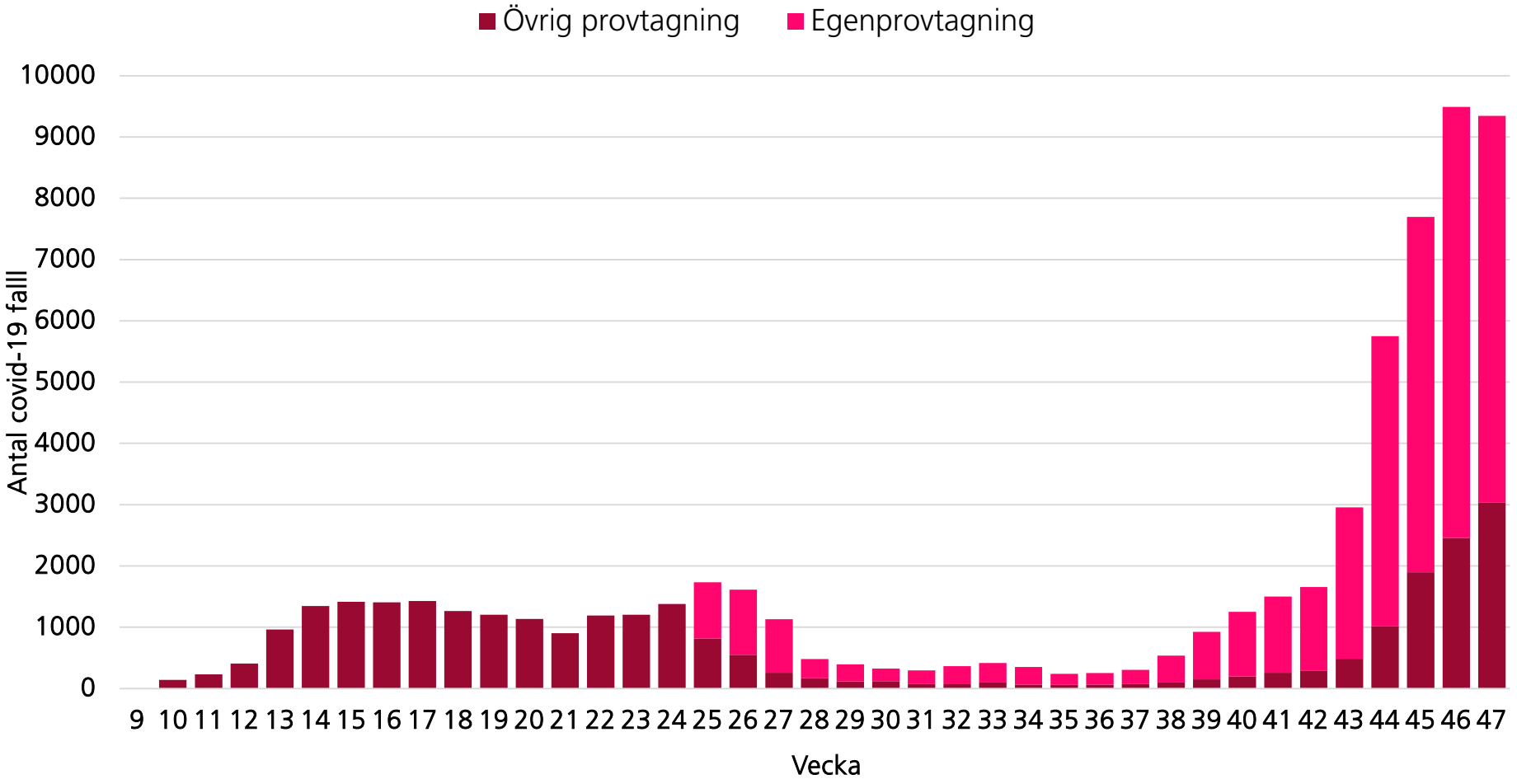
Långa leveranstider på maskiner

- Leveransen på nya MT utrustning ofta 3-4 månader, ej alltid med garanti på tillgång till reagens och plast vid leverans

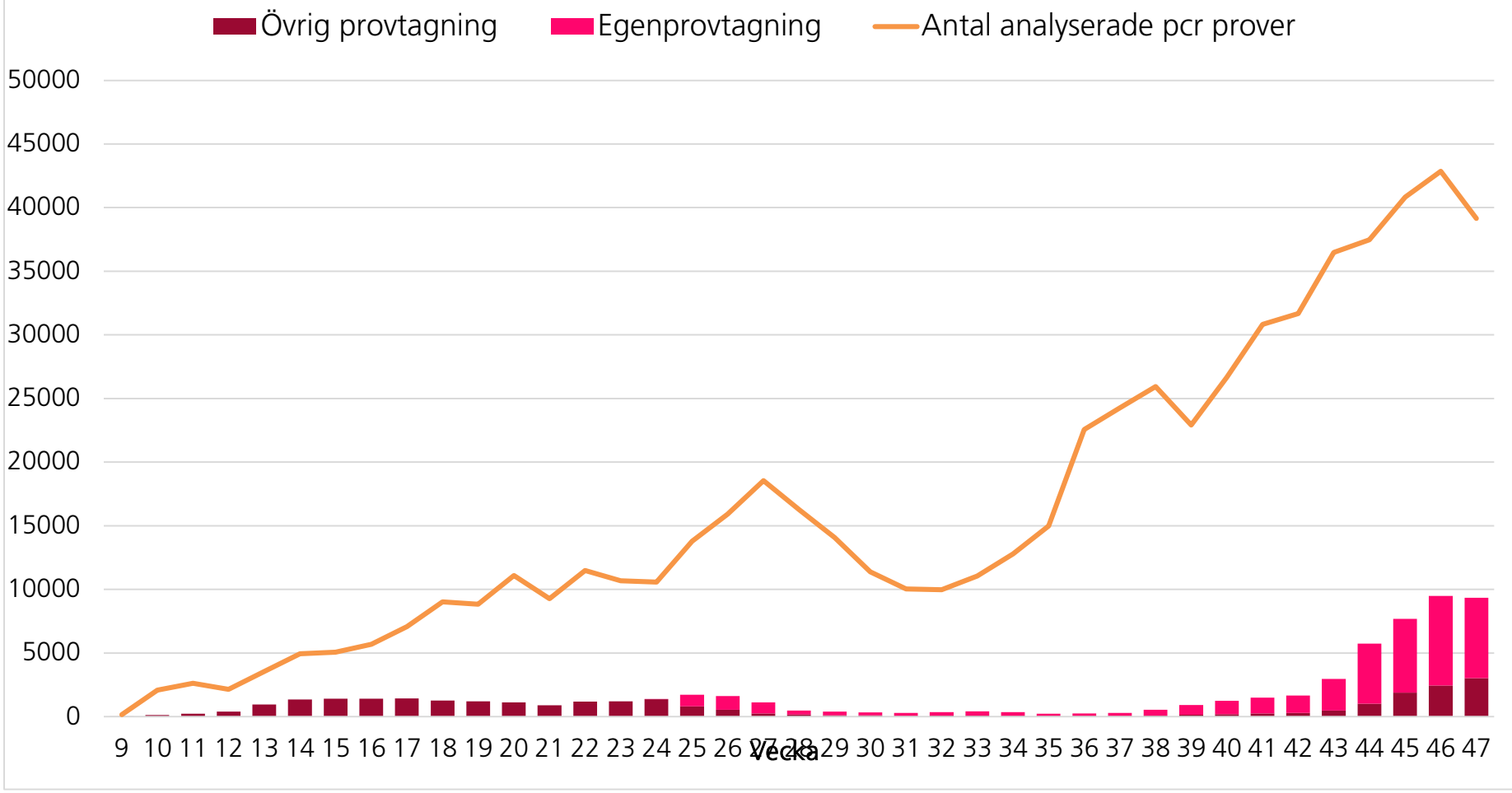
IT integrationer saknas – behöver utvecklas fortlöpande

- IT integrationer behöver utvecklas för varje ny part och process vilket är mycket krävande

Covid-19 fall uppdelade på egenprovtagning och övrig provtagning, Region Stockholm vecka 9 – vecka 47



Antal covid-19 fall uppdelat på egenprovtagning och övrig provtagning samt antal analyserade PCR prover per vecka, Region Stockholm vecka 9 – vecka 47



Samverkan med kommuner – nuläge
Konkreta pågående insatser

Operativ samordningsorganisation i tre kluster mellan närsjukvård och kommuner samt ner på kommunnivå (primärvård, geriatrik, Asih, Säbo, vårdhygien)

Fokusmöten möten med MAS:ar och funktionsbrevlåda för avvikelser för snabba åtgärder

Samordning av läkarorganisationerna (som har vårdgivaransvaret) i samverkan med kommuner, Smittskydd, vårdhygien och övrig närsjukvård

Smittspårningsteam

- Provtagning på SÄBO och LSS
- Smittspårning på SÄBO och LSS
- Råd och stöd till kommuner och privata omsorgsutförare avseende covidrelaterade frågor
- Pilottest för screening (måste utvärderas)

Förstärkta insatser för palliativ vård, mobil syrgas samt möjligheter till insatser från ASIH på SÄBO

Provtagning och smittspårning systemövergripande

- Allt ska göras för att möta efterfrågan på PCR-provtagning
  - Patienter, boende på SÄBO, och medarbetare prioriteras
  - Luftvägssymtom vanliga under vinterhalvåret som ska kunna få provtagning för pågående infektion
  - Eventuella nationella avtal
- Fortsatt erbjudande av antikroppsprovtagning
  - Invånare som varit sjuka under hösten men inte kunnat få PCR-provtagning måste kunna erbjudas antikroppsprovtagning
- Fortsatt prioritering av smittspårning krävs
  - Behöver förstärkta resurser och möjlig centralisering

