

2021-02-04  
S2021/01102 (delvis)

**Socialdepartementet**

Folkhälsomyndigheten  
171 82 Solna

## Uppdrag att utöka nationell övervakning av varianter av SARS-CoV-2

### Regeringens beslut

Regeringen ger Folkhälsomyndigheten i uppdrag att särskilt bevaka och utöka sekvensering, och annan analys, av särskilt intressanta varianter av SARS-CoV-2. Myndigheten ska även kartlägga vilka varianter som förekommer i Sverige och undersöka vilka varianter som orsakar eventuella vaccinenombrott.

I uppdraget ingår att

- på nationell nivå samordna arbetet med att utöka analyserna, vid behov i samarbete med andra aktörer, till ändamålsenliga nivåer för att kunna identifiera SARS-CoV-2 virusvarianter av särskilt intresse,
- följa upp vilka varianter av SARS-CoV-2 som orsakar eventuella vaccinenombrott,
- kartlägga förekomst av de olika varianter av SARS-CoV-2 som cirkulerar i landet,
- sammanställa regionernas och andra offentliga aktörers arbete med analyser av olika varianter av SARS-CoV-2,
- dela data till lämpliga databaser.

Uppdraget ska redovisas löpande till Regeringskansliet (Socialdepartementet) och avslutas den 31 december 2021. En skriftlig redovisning av uppdraget ska lämnas senast i samband med att uppdraget avslutas. Redovisningen ska hänvisa till det diarienummer som detta beslut har. Rapportering bör ske inom ramen för myndighetens övergripande uppdrag kring covid-19.

Uppdraget kan komma att förlängas med anledning av utvecklingen av covid-19.

### **Närmare om uppdraget**

Smittspridningen av SARS-CoV-2, viruset som ger upphov till covid-19, är fortfarande hög i Sverige. De senaste månaderna har ett antal SARS-CoV-2-varianten av särskilt intresse uppmärksammats internationellt. Bland dessa kan exempelvis nämnas en variant som minskar i Danmark och en mycket spridd variant från Storbritannien. Vissa av dessa varianter misstänks ha högre smittsamhet än tidigare varianter varför det är av särskild vikt att undvika större införsel av dessa. Kunskap om vilka varianter som cirkulerar i Sverige och att övervaka vilka varianter som riskerar att introduceras brett i landet är viktigt för att bibehålla en god överblick av det epidemiologiska läget nu och framöver. Vidare är det väsentligt att undersöka eventuella så kallade vaccingombrott, det vill säga positiva fall hos personer som vaccinerats, för att se om det är några varianter av SARS-CoV-2 som är överrepresenterade av dessa fall.

En vanlig metod för att identifiera olika varianter av SARS-CoV-2 är sekvensering. Denna metodik är dock ej likvärdigt tillgänglig i alla Sveriges regioner. I uppdraget ska därför beaktas att analyser kring vilka varianter som förekommer i Sverige ska vara representativt för alla regioner. Koordinering på detta område ger möjlighet för Sverige att få riktiga och representativa analyser om förekomsten av olika varianter i landet. Att dela data till lämpliga databaser möjliggör uppföljande analyser på olika nivåer och över tid.

Regeringen ger därför Folkhälsomyndigheten i uppdrag att särskilt bevaka och utöka sekvensering, och annan analys, av de särskilt intressanta

varianterna av SARS-CoV-2. I uppdraget ingår att på nationell nivå samordna arbetet med att utöka analyserna, vid behov i samarbete med andra aktörer, för att kunna identifiera virusvarianter av särskilt intresse.

På regeringens vägnar

Lena Hallengren

Martin Holmer

Kopia till  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB