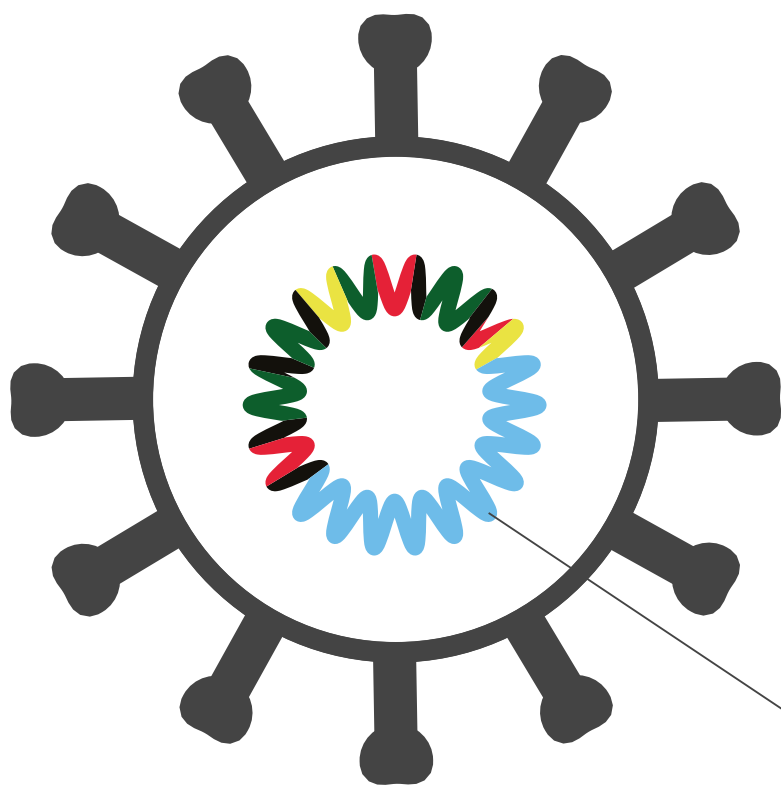


Sådan opstår en ny virusvariant

Det er helt naturligt, at der opstår mutationer i takt med, at virus deler og spreder sig.

Det samme gælder for ny coronavirus (SARS-CoV-2), som er en RNA-virus.

Ændrer mutationen på virussens egenskaber, så den fx bliver mere smitsom, kan den blive kategoriseret som en ny variant.



Her ses en SARS-CoV-2-viruspartikel. Inde i virus findes arvematerialet, RNA. Det er her, mutationerne opstår, når viruspartiklen formerer sig inde i en celle.

Her ses to eksempler på en RNA-streng i SARS-CoV-2.

Den nederste har tre mutationer i RNA - her vist som farveforskelle.

