

NOTAT

Til: Miljø- og klimaudvalget

Dato: 11. december 2023

Fakta om Collstropgrunden

På sit møde den 31. oktober efterspurgte miljø- og klimaudvalget et kort notat om generationsforureningen på Collstropgrunden.

På Collstropgrunden har der tidligere ligget en virksomhed, der har imprægneret telefonpæle gennem mange år. Aktiviteterne med imprægnering af masterne har forårsaget massiv forurening af jorden i området. Da det ikke er muligt at gøre forurenere ansvarlig overfor forureningen, er det regionens opgave at håndtere risikoen overfor forureningen.

Forureningen på Collstropgrunden udgør en risiko for overfladevand og natur, men ikke for drikkevandet. Arsen er et grundstof, som ikke kan nedbrydes. Det kan spredes fra Collstropgrunden med regnvand på overfladen til regnvandsledning langs veje og nærliggende grøfter. Herfra kan det spredes videre til beskyttet overfladevand og natur nord for Collstropgrunden. Undersøgelser har vist, at arsen binder sig til jorden og kun nedsiver meget langsomt til grundvandet. Det er administrationens vurdering, at forureningen ikke udgør en risiko for grundvandet og den nærliggende naturlegeplads.

Om forureningen på Collstropgrunden

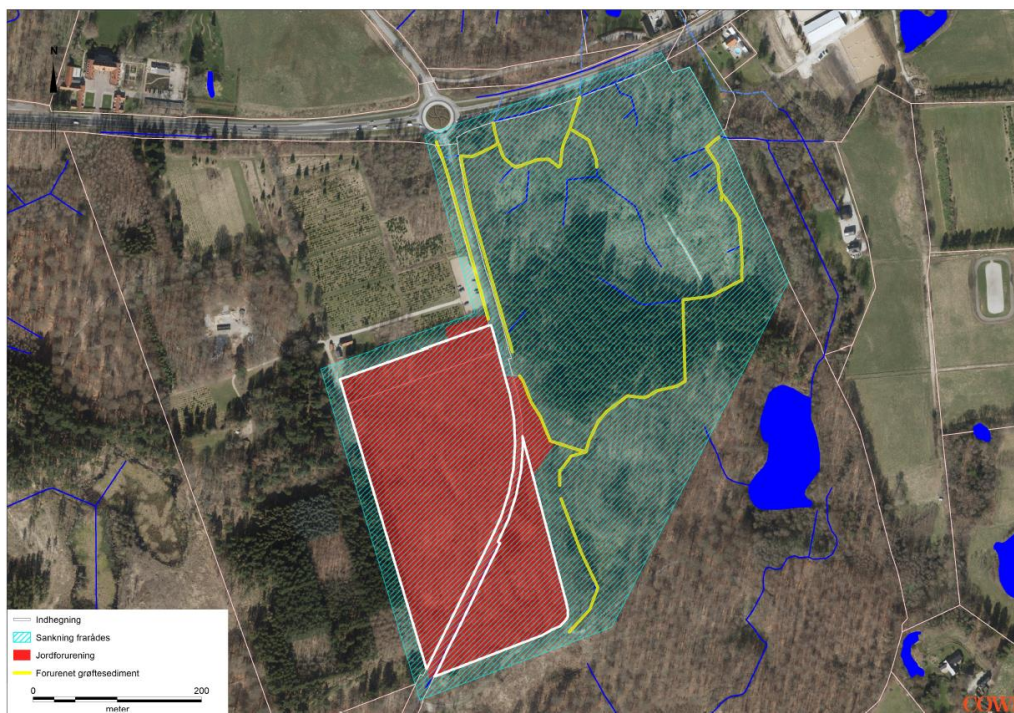
- Grunden er indhegnet for at forhindre, at mennesker kommer i kontakt med forureningen.
- Der findes omkring 105 tons arsen på Collstropgrunden.
- Hovedparten af forureningsmassen ligger i de øverste to meter jord.
- Undersøgelser viser ingen tegn på arsenspredning til naturlegepladsen Eghjorten eller til bålpladsen lige nord for Collstropgrunden.
- Der er ingen mistanke om forurening af parkeringspladsen.
- Der er fundet afgrænset forurening uden for indhegningen, som ikke udgør en akut risiko for mennesker ifølge Styrelsen for Patientsikkerhed.

- Grøftesediment i flere grøfter er forurenet med arsen, men forureningen udgør ikke en akut risiko for mennesker, da man sjældent færdes i grøfterne.

Region Hovedstadens indsats mod forureningen

På kort sigt etableres en barriereløsning, som skal forhindre yderligere spredning af arsen. Grøfter forurenet med arsen vil blive renses op. Sideløbende arbejdes der på at udvikle en løsning, som skal standse forureningsspredningen ved at binde forureningen i jorden, men denne løsning kendes ikke i dag.

Hvis forureningen skulle graves bort, ville det blive både miljøbelastende og dyrt, da der er tale om meget store jordmængder, som skulle køres bort i lastbiler blot for efterfølgende at blive deponeret et andet sted.



Fund af arsenforurening i jord (rød) og grøfter (gul). Kortet viser kun de forurenede grøfter tæt ved Collstropgrunden, idet der nord for den større vej også er forurenede grøfter. Den indhegnede del af Collstropgrunden er markeret med hvid streg.

Tidslinje Collstropgrunden

