

Haderslev Kommune, Miljø/miljoe@haderslev.dk
Att.: Anne Mette Schmidt/amsc@haderslev.dk; Jakob Stokholm
Kudsk/jaku@haderslev.dk; Cia Mattich/cima@haderslev.dk

Eft.:
Region Syddanmark/myn@rsyd.dk
Att.: Curt Kyhn/Curt.Kyhn@rsyd.dk

Fremsendelse af Supplerende PFAS- undersøgelser 2022, 731 Flyvestation Skrydstrup

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har udført en supplerende PFAS- forureningsundersøgelse på 731 Flyvestation Skrydstrup. Undersøgelsen er udført på baggrund af forsvarsministeriets grønne handleplan 2021- 2025 og har derfor fokus på trusler over for grundvandet. Undersøgelsen indbefatter undersøgelser flere steder på Flyvestationen, hvor undersøgelserne på det nordlige værkstedsområde er udført på baggrund af aftale med Haderslev Kommune.

Der blev første gang konstateret PFAS- forurening i grundvand på flyvestationen i 2014. Siden da er der udført en række PFAS- undersøgelser, senest i 2021 (ref. a).

Der er ved dette års undersøgelse udført borer og udtaget grundvandsprøver fra eksisterende borer på det nordlige værkstedsområde. Der er her også udtaget prøver af overfladevand (bassiner m. v.) m. h. p. at vurdere overfladevandet som mulig kilde til forurening af grundvandet. Undersøgelsen indbefatter derudover udtagelse af grundvandsprøver fra eksisterende borer på "aktivitetsområdet" ved Ny og Gl. Brandøvelseslads og Brand og Redning, samt fra eksisterende borer ved "slamsugerhul" og det tidligere slambassin (nu vaskeplads).

Forureningsforholdene i det nordlige værkstedsområde er bekræftet. Strømningsretningerne vurderes, at være usikre og der er ikke tegn på, at de påviste overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne afspejler en sammenhængende forureningsfane. Der er i 2022 ikke påvist PFAS-forbindelser i grundvandet i de to borer nærmest Skrydstrup Vandværk, hvorfor der ikke er tegn på forureningsspredning i retning af vandværket. Det vurderes, at forureningen med PFAS i overfladevandet på det nordlige værkstedsområde kun i meget lille grad kan have indflydelse på de påviste forureninger af PFAS i grundvandet. Kilden eller kilderne til PFAS-forurening på det nordlige værkstedsområde er fortsat ukendt.

Ved "slamsugerhulet" er der målt PFAS-indhold i grundvandet på niveau med tidligere målinger.

Dato: 26. januar 2023

Enhed: Forvaltningsafdelingen
Sagsbeh.: FES-JFS11
Sagsnr.: 2022/000914
Dok.nr.: 645918
Bilag: 1

Forsvarsministeriets
Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Tlf.: 728 13000
Fax: 728 13005
E-mail: fes@mil.dk
www.forsvaret.dk/fes

EAN: 5798000201286
CVR: 16 28 71 80

Sagsbehandleren direkte:
Tlf.: 72 81 30 61
E-mail: fes-jfs11@mil.dk

Forureningsforholdet ved "slambassin" er bekræftet. Det vurderes, at der er tale om forurening af lokal udbredelse. Ejendomsstyrelsen henleder desuden opmærksomheden på analyseresultaterne fra det afsluttede bygge- og anlægsprojekt vedr. etablering af vaskeplads (ref. b), hvor der i de udtagne jordprøver ikke blev påvist forurening med PFAS- forbindelser over Miljøstyrelsens grænseværdier.

Forureningsforholdene ved "aktivitetsområdet" Brand og Redning samt ny og gammel brandøvelsesplads er bekræftet. Der ses gennem årene nogen variation i de målte PFAS-indhold i grundvandet men ikke nogen generel trend. Særligt bemærkes variationen i B227, hvor der fra 2019 til 2021 blev målt en stigning fra 7,6 µ/l til 103 µ/l PFAS Σ12, mens indholdet i 2022 er faldet til 45 µ/l PFAS Σ22. Også på Ejendomsstyrelsens PFAS-undersøgelser andre steder i landet ses store variationer i de målte PFAS-indhold i grundvandet fra undersøgelsesrunde til undersøgelsesrunde. Det vurderes på baggrund af tidligere og dette års undersøgelser i 2022, at grundvandsforureningen med PFAS Σ12/22 overordnet set er dokumenteret afgrænset hhv. syd, øst og nord for selve Ny og Gl. Brandøvelsespladser mens grundvandsforureningen med PFAS Σ4 ikke vurderes, at være velafgrænset.

Ejendomsstyrelsen forventer, at fortsætte undersøgelserne af påviste PFAS- forureninger på Flyvestationen i dialog med Haderslev Kommune.

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til miljøsagsbehandler Bjarne Hansen på mail: fes-jfs11@mil.dk eller via telefon 72 81 31 61.

Med venlig hilsen

Bjarne Hansen
geolog
Sagsbehandler i Jordforureningssektionen

Ref.:

- a. 731 Flyvestation Skrydstrup, Supplerende PFAS undersøgelser PFAS 2021, Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen, 2021.
- b. Notat. 731 Flyvestation Skrydstrup Ny Vaskeplads, Håndtering af forurenede jord og bygningsmaterialer ved etablering af ny vaskeplads, Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen, 2022.

Bilag:

731 Flyvestation Skrydstrup, Supplerende PFAS undersøgelser 2022, Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen, 2022.

Intern fordeling:

KTP-EPSKP; KTP-KOMMUNIKATION; CHFVA; CHJFS; JFS15; MIL02.

Sagsnr.: 2022/000914
Dok.nr.: 645918