

Næstved Kommune  
Center for Teknik og Miljø  
Att.: Helle Johannesen / hjohan@naestved.dk

Eft.:  
Region Sjælland  
Att.: Lene Søe Højbjerg / lehoj@regionsjaelland.dk

Beredskabsstyrelsen  
Att.:  
Sikkerhed og Drift / BRS-KTP-SID  
Leder af ETAB Thomas Larsson / BRS-TAGL

Beredskabsstyrelsen Sjælland / BRS-KTP-S

Dato: 27. januar 2023

Enhed: Forvaltningsafdelingen  
Sagsbeh.: FES-JFS15  
Sagsnr.: 2022/005009  
Dok.nr.: 650824  
Bilag: 1

Forsvarsministeriets  
Ejendomsstyrelse  
Arsenalvej 55  
9800 Hjørring

Tlf.: +45 7281 3000  
Fax: +45 7281 3005  
E-mail: fes@mil.dk  
www.forsvaret.dk/fes

EAN: 5798000201286  
CVR:  
Sagsbehandleren direkte:  
Tlf.: +45 728 13189  
E-mail: fes-jfs15@mil.dk

## **Fremsendelse af supplerende undersøgelse for PFAS, BRS 522 Ladby Øvelsesplads.**

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse fremsender hermed undersøgelsesrapporten vedr. supplerende undersøgelse for PFAS ved Ladby Øvelsesplads ejet af Beredskabsstyrelsens, jf. bilag.

Der er i 2022 udført seks geoprobeboringer med direkte udtagning af vandprøver i vandførende jordlag. Da der i 2015 blev vurderet en nedadrettet gradient for terrænnært vand, er vandprøver fra geoprobeboringerne udtaget dybere end de eksisterende filtre. Der blev ligeledes udtaget vandprøver fra eksisterende terrænnære filtersatte boringer til sammenligning med tidligere undersøgelse.

Yderligere er der udtaget vandprøver fra en samlebrønd tæt ved øvelsesområdet, og der er udtaget overfladeprøver med MIS-metoden i fem områder.

Der blev i vandprøver fra terrænnære filtre ved eksisterende boringer påvist indhold af PFAS svarende til op til 58,5 og 2,5 gange kriterierne for hhv. PFAS  $\Sigma$ 4 og PFAS  $\Sigma$ 22, hvilket er lavere niveauer sammenlignet med resultater fra 2015.

Vandprøver fra geoprobeboringer er udtaget i niveauer, hvor der er påvist vandførende jordlag. Der blev i flere af vandprøverne påvist svage indhold af PFAS-forbindelser, som i alle tilfælde var under Miljøstyrelsens kvalitetskriterier.

I samlebrønden blev der påvist indhold af PFAS-forbindelser på niveau med grundvandskriteriet og på niveau med overfladevandskriteriet for PFOS.

Der blev i alle jordprøver påvist indhold af PFAS-forbindelser, som i alle tilfælde var under jordkvalitetskriteriet.

De påviste resultater vurderes ikke for nuværende at udgøre en risiko for hverken grundvandsressourcen eller recipienter.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse forventer, at fastlægge et monitoringsprogram for vertikal og horisontal spredning af PFAS-forbindelser.

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til undertegnede på mail: fes-jfs15@mil.dk eller via telefon +45 728 13189.

Med venlig hilsen

Bjørn Peder Maarupgaard  
Specialkonsulent  
Cand.scient., geolog

**Bilag:**

1. 522 BRS Ladby Øvelsesplads – Supplerende undersøgelse for PFAS. Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse. Jordforureningssektionen, december 2022.

**Intern fordeling:**

CHFVA; CHJFS; CHKCSLA; MIL02; KTP-KOMMUNIKATION; JFS11; MIL18; KTP-EPBIR; EP-LDBIR;