



Brannteknisk forening BTF
Vestlia 1A, 1169 Oslo
Organisasjonsnummer: 988 260 231
www.branntekniskforening.no

Oslo, 15. mai 2023

BTF anbefaler utfasing av fluorholdige brannslukkere

Bakgrunn

Det europeiske kjemikaliebyrå ECHA arbeider med forslag om forbud imot bruk, produksjon og lagring av PFAS i Europa. For brannskum i håndslukkere gjelder høringsforslag fra ECHA fremlagt mars 2022. Restriksjoner/forbud ventes vedtatt i 2024, med overgangsperiode av uvisst lengde.

Hva er PFAS

PFAS er en gruppe menneskeskapt kjemiske stoffer med høyt innhold av fluor som gir dem spesielle egenskaper. Samtidig som disse kan utnyttes i industrielle anvendelser, er PFAS-er miljøgifter og blant de mest bekymringsfulle stoffene vi omgir oss med. Stoffene finnes i en rekke produkter vi bruker, som tekstiler, matemballasje og kjøkkenutstyr, kosmetikk, skismøring, og brannskum.

Utfasing av fluorholdige brannslukkere

BTF anbefaler medlemmene å gå i forkant av myndighetenes restriksjoner, og oppfordrer derfor medlemsbedriftene å starte utfasing av produkter inneholdende fluortensider (PFAS) i løpet av 2023. Utfasing kan eksempelvis være ved første serviceintervall, og ved nysalg. I hovedsak dreier dette seg om væskebaserte slukkere med AB skum.

Alternative slukkemidler ved utfasing

- I bruksområder hvor det ikke foreligger risiko for væskebrann brann klasse B, kan vannslukker, eller vann med tilsats benyttes.
- I bruksområder med risiko for væskebranner må det benyttes brannslukker med brann klasse B.

Historisk sett er det benyttet AB-skumslokkere med fluortensider (PFAS) i bruksmiljøer hvor det strengt tatt ikke er nødvendig med slokkeeffekt i klasse B. En av årsakene har vært hensynet til sekundærskader ved bruk av pulverapparater.

Håndtering av fluorholdige skumslokkere

Skumvæske av AB-typen er spesialavfall som skal leveres til godkjent avfallsselskap for miljømessig forsvarlig destruering.

Mer informasjon om PFAS

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/reach/restriksjoner-under-reach/forbud-mot-pfas/>
Perfluorerte stoffer (PFOS, PFOA og andre PFAS-er) (miljodirektoratet.no)

