

KRAVSPECIFIKATION

VANDVÆRKER

BILAG 7

KRAV TIL FORBRUGSSTOFFER

Rev.	Revisionsdato	Emne (ændring)
0	13.12.2019	Første udgivelse

KRAVSPECIFIKATION

HOFORs krav til forbrugsstoffer

Forbrugsstoffer som ønskes anvendt i kontakt med vandbanen i HOFOR skal ansøges hos HOFORs Materialeudvalg.

Forbrugsstoffer er defineret som produkter, der forbruges fx i produktionen af vand eller ved etablering og vedligehold af borer (og har direkte kontakt med vandbanen) eller kun har kontakt ved utilsigtede hændelser med vandbanen og bruges til fx smøring af mekaniske dele, rensedmidler til anlægsdele, bejdseprodukter, svejsepasta og lignende.

Forbrugsstoffer er typisk ikke omfattet af de drikkevandscertifikater, som HOFOR normalt efterspørger og derfor er denne særskilte vurdering af forbrugsstoffer udarbejdet.

Forbrugsstoffer med certifikater

Forbrugsstoffer vil umiddelbart kunne godkendes, hvis de er certificeret efter NSF 60 eller NSF H1. Forbrugsvarer med NSF 60 certificering skal overholde krav i certifikatet (fx koncentration eller anvendelsessted). Kravene vil fremgå af godkendelsen (og i kemidatabasen). Forbrugsstoffer med NSF H1 certifikat må udelukkende anvendes steder, hvor produktet kun kommer i kontakt med vandet ved utilsigtede hændelser.

Forbrugsstoffer til blødgøringsprocessen; NaOH, Ca(OH)₂, CO₂, NaClO, NaHSO₃ og NaCl skal overholde krav i gældende Dansk Standard "kemikalier til behandling af vand, anvendt som drikkevand" pt. hhv. DS/EN 896:2013, DS/EN 12518:2014, DS/EN 936:2014, DS/EN 901:2013, DS/EN 12120:2013 og DS/EN 973 + NA:2009 eller nyere.

Forbrugsstoffer uden certifikater

Forbrugsstoffer, som ikke er certificeret, skal vurderes individuelt af materialeudvalget. Der skal medsendes udførlig liste med produktets indholdsstoffer og deres koncentrationer. Materialeudvalget vil i en sådan situation, som udgangspunkt, give en dispensation med krav om før- og efterprøver første gang produktet anvendes. Hvis HOFORs krav til vandkvalitet overholdes ved efterprøverne, kan produktet efterfølgende få en permanent godkendelse til den pågældende anvendelse.

Registrering

Ifølge HOFORs ISO22000 certificering, skal alle forbrugsstoffer i kontakt med vandbanen, registreres, så det kan spores, hvor de er anvendt. Det er derfor besluttet af Materialeudvalgets styregruppe (i december 2019), at alle forbrugsvarer skal registreres i dansk kemidatabase. www.danskkemidatabase.dk

KRAVSPECIFIKATION

Alle anvendelsessteder/-lokaliteter skal angives under selve produktets arbejdspladsbrugsanvisning. Materialeudvalget sørger for at ny-oprette i kemidatabasen samt indsætte nye anvendelsessteder ved henvendelse fra ansøger. Hvis forbrugsstoffet findes fysisk på en lokalitet, skal det yderligere oprettes under selve lokaliteten. Denne oprettelse foretages af den arbejdsmiljøansvarlige

For alle nye forbrugsstoffer gælder, at ansøger skal fremskaffe et Dansk (16 punkts) sikkerhedsdatablad, for at forbrugsstoffet kan oprettes i dansk kemidatabase.

I kemidatabasen er oprettet en liste "MU-vand", hvor alle godkendte produkter kan findes. Se screen dump herunder.

<input type="checkbox"/>	Internt	Produktnavn	Farlighed	Leverandør	Produkttype	Antal		
<input type="checkbox"/>	Godkendt til anvendelse ved utilsigtede kontakt med vand	LGFP 2	●	SKF Maintenance Products	Smørefedt		●	
<input type="checkbox"/>	Etablering af borer	PAC-L	●	Halliburton Manufacturing Services, Ltd.	Additiv		●	

I kolonnen "internt" fremgår, hvilken anvendelse godkendelsen dækker. Alle produkter på MU-vand listen er markeret med den blå dråbe (kolonne nr. 2 fra højre).

Forbrugsstoffer der er under godkendelse, findes ikke i Kemidatabasen. Materialeudvalget kontaktes, hvis man ønsker at anvende et forbrugsstof, der ikke findes i Kemidatabasen.

Ved at klikke på produktet får man yderligere information frem, bl.a. liste med anvendelsessteder/-lokaliteter og arbejdspladsbrugsanvisning.

LGFP 2

Arbejdspladsbrugsanvisning (Basis APB)

➤ Pdf

▼ Arbejdssted:

Produkttype: Smørefedt

Bemærkninger: **[Lokal information mangler]**

▼ Mærkning