

### **Nadere beschrijving gebruik biologisch afbreekbare hydrauliek-olie:**

De kraan die wordt ingezet heeft een hydraulisch systeem dat is gevuld met hydrauliekolie. Om negatieve effecten van lekken of slangbreuk te voorkomen, wordt alleen het gebruik van snel biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen volgens ISO 15380 toegestaan. Indien het gebruik van snel biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen om technische redenen niet mogelijk is, geldt de volgende procedure:

voor apparaten die onder water werken (zonder visuele bedieningsopties):

Een onafhankelijke deskundige moet het bevoegd gezag deskundig bewijs leveren dat het betreffende apparaat principieel ongeschikt is voor het gebruik van snel biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen. Indien het bewijs is geleverd, dient de dichtheid en betrouwbaarheid van het hydraulisch systeem voor ingebruikname door een deskundige schriftelijk te worden bevestigd aan het bevoegd gezag. Pas dan mag het apparaat voor gebruik worden vrijgegeven door de lokale bouwdirectie. De bewijsstukken en goedkeuringen moeten tijdig worden ingediend.

voor apparaten die werken boven water:

Het lokale bouwmanagement van de uitvoerder motiveert schriftelijk aan het bevoegd gezag de technische redenen voor de uitsluiting van het gebruik van snel biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen in het betreffende apparaat. Voordat het apparaat wordt vrijgegeven door de uitvoerder, moet deze in overleg met het bevoegd gezag passende risicobeperkende maatregelen bepalen die ervoor zorgen dat bij een onverwacht hydraulisch lek geen water verontreinigende stoffen in het milieu terecht kunnen komen.

Bovenstaande geldt niet voor hydraulische systemen in de scheepsromp onderdeks, aangezien er geen lekkage in het water kan zijn. Bij toepassing van deze voorzorgsmaatregelen kunnen significante effecten op voorhand worden uitgesloten.

