sft: Informasjon
TA-nummer 2021/2004

Plikter for virksomheter som driver vask og impregnering av oppdrettsnøter

Regelverket om forurensning fra vask og impregnering av oppdrettsnøter inngår fra 1. juli 2004 som kapittel 25 i forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften). For virksomheter som var i drift per 1. januar 2003, trer regelverket først i kraft 1. juli 2005.

Formålet med er å hindre utslipp av miljøskadelige kjemikalier og å redusere forurensningsmessige ulemper fra virksomhet som rengjør, vasker eller impregnerer oppdrettsnøter. Det er Fylkesmannen som er forurensningsmyndighet etter forskriften, og det er virksomheten selv som har ansvar for at forskriften følges.

Hva plikter virksomheten

Etter forskriften plikter virksomheter som rengjør, vasker eller impregnerer hele eller deler av oppdrettsnøter å sørge for at miljøskadelige kjemikalier ikke slippes ut. Det er kun lov å slippe ut kjemikalier i tilsvarende mengde som i inntaksvannet. Det er lov å slippe ut begroingsrester som ikke inneholder miljøskadelige kjemikalier dersom det skjer på en slik måte at forurensningen er ubetydelig.

Virksomheten plikter å ha dokumentasjon som viser hvordan forbudet mot utslipp av miljøskadelige kjemikalier overholdes samt å lagre denne informasjonen i minst fem år.

Substitusjonsplikten

Dagens impregneringsmidler inneholder, i tillegg til kobber, også små mengder tilsetningsstoffer, blant annet fargestoffer og hjelpestoffer. Disse stoffene finnes i små mengder i utslippsvannet og i avfallet/slammet fra notverkstedene. Tilsetningsstoffene som benyttes i impregneringsmidler, er ofte miljøfarlige – som for eksempel diuron og dichlolfluanid. Substitusjonsplikten innebærer at den som bruker kjemikalier som kan medføre helse- eller miljøfare, plikter å vurdere om det finnes andre mindre skadelige alternativer og benytte disse dersom det kan skje uten urimelig skade eller ulempe.

Vask, impregnering og avfallsbehandling

Impregneringsprosessen skal normalt ikke føre til utslipp av miljøfarlige stoffer. Eventuelle rester eller søl av impregneringsmidler skal samles opp og gjenbrukes eller disponeres som farlig avfall (jfr. forskrift om farlig avfall).

Vaskevann fra vaskeprosessen må renses før utslipp.

Det vil skilles ut slam under renseprosessen. Innholdet av miljøfarlige kjemikalier i slammet avgjør om slammet må regnes som farlig avfall. Virksomheten er ansvarlig for at produksjonsavfallet (slammet) bringes til lovlig avfallsbehandling, gjenvinning og så videre.

Deponering av slam (våtorganisk avfall) er ikke tillatt (jfr. forskrift om deponering av avfall). Slam som forbehandles, for eksempel komposteres slik at det ikke er lenger er våtorganisk, kan imidlertid deponeres. Grenseverdiene av for eksempel kobber (jfr. forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav) er bestemmende for om slammet kan brukes til jordforbedringsmiddel.

Statens forurensningstilsyn
8100 dep,
N-0032 Oslo

Telefon:+47 22 57 34 00
Telefaks:+47 22 67 67 06
E-post:postmottak@sft.no

Internett:www.sft.no Postboks
Bestilling:
www.sft.no/skjema.html

Grenseverdiene for om slammet er farlig avfall, vil for kobber avhenge av hvilke kobberforbindelser slammet inneholder.

Fylkesmannen kan orientere nærmere om aktuelle avfallsløsninger.

For mer informasjon:

Forurensningsforskriften kapittel 25 om forurensning fra vask og impregnering av oppdrettsnøter
http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0931-069.html

Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall
http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0930-052.html

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier:
http://www.lovdata.no/for/sf/aa/xa-20020716-1139.html

Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav:
http://www.lovdata.no/for/sf/hd/xd-20030704-0951.html

Om substitusjonsplikten:
www.sft.no/publikasjoner/kjemikalier/1715/ta1715_08.html

Statens forurensningstilsyn:
www.sft.no

Fylkesmannen:
www.fylkesmannen.no

Miljøstatus i Norge:
www.miljostatus.no