

Etter vedlagte adresseliste

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

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

Dato: 08.09.2006
Vår ref.: 2003/1318 600
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingunn Myhre, telefon: 22573451

Høring av forslag til forbud mot PFOS i brannskum, tekstiler og impregneringsmidler – høringsfrist 1. november 2006

Miljøvernmyndighetene foreslår å forby PFOS i brannskum, tekstiler og impregneringsmidler. Forbudet foreslås lagt til som en ny paragraf under produktforskriftens kap. 3. Forslaget innebærer et forbud mot brannskum, tekstiler og impregneringsmidler som inneholder 0,001 vektprosent eller mer PFOS. Forslaget til forbud mot PFOS i brannskum gjelder produksjon, import, eksport, omsetning og bruk, og stiller krav til håndteringen av utfaset brannskum.

Regjeringen har en målsetning om at utslippene av Perfluoroktylsulfonat (PFOS) skal reduseres vesentlig senest 2010, jfr. St. melding nr. 21(2004-2005). PFOS er ikke regulert gjennom gjeldende nasjonalt eller internasjonalt regelverk, men EU diskuterer et forbud mot PFOS.

SFT oversendte Miljøverndepartementet konsekvensvurdering av, og forslag til, forbud mot PFOS og PFOS-relaterte forbindelser i brannskum, tekstiler og impregneringsmidler i brev av 6. juli 2006. Miljøverndepartementet har i brev av 05.09.2006 bedt SFT om å sende et forslag til forbud mot PFOS på offentlig høring med sikte på at forslaget skal kunne gjennomføres så raskt som mulig.

PFOS og PFOS-relaterte forbindelser er definert som perfluoroktanylsulfonater med kjemisk formel $C_8F_{17}SO_2X$ ($X = OH$, metallsalt, halogenid, amid og andre derivater inkludert polymerer). Der finnes en liste med norske og engelske navn og CAS nummer over de 96 PFOS-relaterte forbindelsene vi kjenner til i dag. Listen finnes på www.sft.no/arbeidsomr/kjemikalier/pfos/

PFOS er en miljøgift som er svært lite nedbrytbar og som lagres i mennesker og dyr. Stoffet er giftig og reproduksjonsskadelig. PFOS er blant annet funnet i de fleste blodprøver fra mennesker verden rundt. I noen undersøkelser av blodprøver fra mennesker er nivåene av PFOS høyere enn av de mer kjente miljøgiftene som PCB.

SFT har utredet miljømessige og økonomiske konsekvenser forbundet med et forslag om forbud mot PFOS i brannskum, tekstiler og impregneringsmidler. Konsekvensutredningen, forslag til forskriftstekst og adresseliste er vedlagt dette brev, men kan også finnes på www.sft.no/nyheter/horing/

Gammelt brannskum som brukes til å slukke branner i olje og andre petroleumsprodukter er sannsynligvis den viktigste nasjonale kilden for utslipp av PFOS. Der finnes også små mengder PFOS i tekstiler og impregneringsmidler.

SFT foreslår at det skal bli forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette brannskum, tekstiler og impregneringsmidler som inneholder 0,001 vektprosent eller mer PFOS eller PFOS-relaterte forbindelser. SFT foreslår også et bruksforbud og krav til håndtering for PFOS-holdig brannskum.

Dette forbudet vil forhindre at omtrent 8 tonn med PFOS eller PFOS-relaterte forbindelser slipper ut i naturen de nærmeste årene. Totalkostnaden for denne reguleringen er beregnet til ca 14,3 millioner kr.

SFT regner ikke med at forbudet mot bruk av PFOS og PFOS-relaterte forbindelser i tekstiler og impregneringsmidler vil medføre kostnader. SFT understreker imidlertid at det er usikkerhet knyttet til kostnadsanslagene.

Så vidt SFT kjenner til er det ikke gjort noen egne studier av skadekostnadene ved utslipp av PFOS eller PFOS-relaterte forbindelser. Egenskapene til PFOS og PFOS-relaterte forbindelser gjør at disse forbindelsene kan sammenlignes med stoffene på prioritetslisten med høyest farlighetsgrad. Disse stoffene har skadekostnader som er langt høyere enn våre anslag på tiltakskostnader. Det er derfor SFTs vurdering at denne reguleringen er samfunnsøkonomisk lønnsom.

SFT ber om kommentarer til forslaget innen 1. november 2006.

Med hilsen

Hilde Terese Hamre (e.f.)
Direktør for lokalmiljøavdelingen

Berit E. Gjerstad
Seksjonssjef

Vedlegg:

*Adresseliste, alle høringsparter
Forslag til forskriftstekst
Konsekvensutredning*

Barne- og likestillingsdepartementet, Postboks 8036 Dep, 0030 Oslo

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Rambergveien

Østlandsdepartementet, Akersgt. 40, Postboks 8008 Dep., 0030

Østlovarsdepartementet, Postboks 8126 Dep, 0032 Oslo

HSH, v/ Leif Olsen, Boks 2900 Solli, 0230 Oslo

Justisdepartementet, Postboks 8005 Dep,, 0030 Oslo

Miljøverndepartementet, Postboks 8013 Dep, 0030 Oslo

Norges Rederiforbund, Rådhusg. 25, 0158 Oslo

Norsk Industri, v/ Tor Erik Haanes Larsen, Postboks 7072

Nærings- og handelsdepartementet, Postboks 8014 Dep., 0030

Olje- og energidepartementet, Postboks 8148 Dep, 0033 Oslo

Oljedirektoratet, Postboks 600, 4003 Stavanger

Oljeindustriens landsforening, Postboks 8065, 4068 Stavanger

Petroleumstilsynet, Postboks 599, 4003 Stavanger

PIL, Essendrops gt. 3, 0368 Oslo

Samferdselsdepartementet, Postboks 8010 Dep, 0030 Oslo

Sjøfartsdirektoratet, Stensberggt. 27, 0170 Oslo

Statens institutt for forbruksforskning , v/ Ingun Klepp ,

Postboks 4682 Nydalen, 0405 Oslo

Høringsparter som ikke får tilsendt utskrift av vedleggene i saken:

GRIP, Pb. 8900 Youngstorget, 0028 OSLO, v/ Britt Øgrei og

Østland. Mads Wign Mowinckels Rederi, Postboks 4070 Dreggen, 5835

Bæstad. Norske Shell Rederiavd, Postboks 1154 Sentrum, 0107 Oslo

A/S Norske Shell, Postboks 40, 4098 TANANGER

A/S Uglands Rederi, Postboks 128, 4891 Grimstad

Active Sportswear Int AS, Sjølyst pl 2, 0278 Oslo

Adidas Norge AS, Pb. 103 , 2801 Gjøvik

Adrenaline Sport AS, Bleikerveien 17, 1387 Asker

Ajungilak ASA, Pb. 62 Leirdal, 1008 Oslo

Alco Holding AS, Nils Hansensvei 7, 0667 Oslo

Alfa Skofabrik AS, Rosendalsveien 1, 2670 Brandbu

Alpina Norge AS, Holmaveien 20 , 1339 - Vøyenenga

Anders Utkilens Rederi AS, Postboks 1163 Sentrum, 5811 Bergen

Anders Wilhelmsen & Co AS, Postboks 1583 Vika, 0118 Oslo

Andøya flystasjon, Postmottak, 2617 Lillehammer

AS Norske Shell, Postboks 1154 Sentrum, 0107 Oslo

ASP Singa Ship Management AS, Nedre Vollgt. 1, 0158 Oslo

Athello as, Pb. 311, 3301 Hokksund

Avinor, Postboks 150, 2061 Gardermoen

Bardufoss flystasjon, Postmottak, 2617 Lillehammer

Bellona, Boks 2141 Grünerløkka, 0505 Oslo

Beredskapen AS, 3966 Stathelle

Bergans Fritid AS, Pb. 293, 3301 Hokksund

Bergesen d.y. ASA, Postboks 2800 Solli, 0204 Oslo

Bergshav Management AS, Postboks 8, 4891 Grimstad

Bertel O Steen as , Pb. 52, 1471 Lørenskog

Bjørn Wold AS, Tvetenveien 164, 0671 Oslo

Bodø hovedflystasjon, Postmottak, 2617 Lillehammer

Borealis AS, 3960 Stathelle

Borre havarivernskole, Langrunn, 3186 Horten

Borregaard Industrier, Postboks 162, 1701 Sarpsborg

BP Norge, Postboks 197 Forus, 4065 STAVANGER
Brann- og Sikkerhetsservice AS, Breiflåtv. 15, 4017 Stavanger
Brude Safety AS, Breivika Industriv. 4, 6018 Ålesund
Bukesnedkeren Norge AS, Pb. 78, 3791 Kragerø
Bunker Oil AS, Kaptein Lingesvei 65, 6006 Ålesund
Champion Northern Europe, Stephansensvei 47, 5267 Espeland
Champion Tankers AS, Postboks 413 Nesttun, 5853 Bergen
Color Line AS (Color Line Marine AS), Postboks 2090, 3202 Sandefjord
Sander Philips, Postboks 220, 4098 TANANGER
Coop Norge, v/ Inger-Lise Tanberg, Østre Aker vei 264 Grorud, 0015 Østebø
Denofa AS, Øraveien 2, 1630 Gamle Fredrikstad
Det Stavangerske Dampskibsselskab, Postboks 848, 4004 Bergen
Dewaldge Norway AS, 6030 Langevåg
Diamond Offshore Netherlands BV, Postboks 676 Sentrum, 4003 Bergen
Dolphin A/S, Platformv. 5, 4056 Tananger
Esso Norge AS, Slagentangen, Postboks 2001 Postterminalen, 3100 Tønsberg
Esso Norge AS, Slagentangen, Postboks 2001 Postterminalen, 3100 Tønsberg
ExxonMobil, Postboks 60, 4064 STAVANGER
Falck Management A/S, Postboks 40, 5575 Akssdal
Fergereederiet Fjord 1 Florø, Postboks 354, 6901 Florø
Fergereederiet HSD Bergen, Postboks 2005 Nordnes, 5817 Bergen
Fergereederiet MRF Molde, 6405 Molde
Finnmark fylkeskommune, Honningsvåg
Fiskarfagskole/Sikkerhetssenteret, Postboks 173, 9755 Høndenesvåg
Fjellrø AS, Postboks 7250, 5020 Bergen
Fjällräven AS, Serviceboks, 2626 Lillehammer
Forbrukerrådet, v/ Line Andersen, Pb 4594 Nydalen, 0404 Oslo
Forsvarets Forskningsinstitutt, Postboks 25, 2007 Kjeller
Forsvarets logistikkorganisasjon /S/SBL/PBU, v/Finn Ove Gaasøy, Postboks 43, 1306 Bærum postterminal
Forsvarsbygg, Postboks 405 Sentrum, 0103 Oslo
Four Partner Shipping AS, Postboks 181, 4662 Kristiansand S
Gasnor, Postboks 63, 4299 Avaldsnes
Gasnor, Strandgaten 59, 5004 Bergen
Gassco AS, Postboks 93, 5501 Haugesund
Gresvig AS, PB 384 Sentrum , 0102 Oslo
Grønn hverdag, Grensen 9B, 0159 Oslo
H&M Hennes & Mauritz A/S, Post Box 68 Alnabru, 0614 Oslo
Halfdan Ditlev-Simonsen & co. AS, Strandveien 50, 1366 Lysaker
Hallmann Sport AB, Nesøyv. 4, 1396 Billingstad
HATEX A/S, Fabrikkveien 29, 4033 Stavanger
Havariversenteret, Tromsø maritime skole, Postboks 6341, 9293 Tromsø
Medlyshansen ASA, Pb. 218, 1502 Moss
Helsport AS, Pb. 25, 7221 Melhus
Henry Bjordal AS, Pb. 94 Bønes, 5849 Bergen
Hydro Olje & Energi, Ormen Lange landanlegg, 0240 Oslo
Hydro Polymers, Rafnes, 3966 Stathelle
Hydro Porsgrunn Industripark, Postboks 2525, 3901 Porsgrunn
Hydro Texaco AS, Postboks 202 Skøyen, 0212 Oslo
Høie Fabrikker AS , Setesdalsv. 620, 4619 Mosby
If Sikkerhetssenter, Ringvoll, 1827 Hobøl

IUM Shipmanagement AS, S.Boks 520, 4898 Grimstad
Jo Tankers AS, Postboks 43, 5963 Bergen
Jotun AS, Postboks 2021, 3248 Sandefjord
Kalas Unique Sportwear - Original AS, Masteveien 3, 1481 HAGAN
KappAhl AB, Supply and Sourcing (Quality), Idrottssvägen 14,
~~Bongso Bay AS~~ 4311 Hordaland 9173 Ny Ålesund
Kjelman Shipping AS, Postboks 1849 Vika, 0123 Oslo
Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund
Kr. G. Jebsen Skipsrederi A/S, Folke Bernadottes vei 38, 5147
~~Exilvik Shipping AS~~, Postboks 136, 3251 Larvik
Leif Høegh & Co AS (Høegh Fleet Services AS), Postboks 777
~~Sennam Shipping AS~~, Strandveien 50C, 1366 Lysaker
Lista lufthavn AS, Lista fly- og næringspark, 4560 Vanse
Notodden lufthavn AS, Merdeveien 18, 3676 Notodden
Luftfartstilsynet, Postboks 8050 Dep, 0030 Oslo
Maersk Contractors Norge AS, Postboks 134 Forus, 4065
~~Maasahge~~ Petroleum Norge AS, Postboks 480 Sentrum, 4002
~~STAVANGER~~ Magnusson & Co. AB, Pb. 29, 1318 Bekkestua
Miljømerking, Tordenskiolds gate 6 B, 0160 Oslo, v/ Marianne
~~Bosvold~~ Maritime AS, Postboks 27, 4661 Kristiansand S
Mytex AS, Pb. 221, 1319 Bekkestua
Nasjonalt utdanningsssenter for samfunnssikkerhet og beredskap,
Postboks 53, 1380 Heggedal
New Wave Sportswear AS, Pb. 153, 1713 Grålum
Nike Int. Ltd, Vollsv. 19 J, 1366 Lysaker
NoHa Norway AS, Lagerveien 25, 4033 Stavanger
Nordic American Tanker Shipping Ltd., Postboks 56, 3201
~~Sandefjord~~ Outdoor, Postboks 34, 2021 SKEDSMOKORSET
Noretyl AS, Rafnes, 3966 Stathelle
Norges Brannskole, Postboks A, 9441 Fjelldal
Norges naturvernforbund, Postboks 342 Sentrum, 0101 Oslo
Norminol AS, Postboks 153, 9252 Tromsø
Norrøna Sport as, Nye Vakås vei 20, 1395 Hvalstad
Norsk Brannvern Institutt, Postboks 613 Sentrum, 4003
~~Norsk Hydro~~ Produksjon AS, Postboks 7190, 5020 BERGEN
Norsk Hydro Produksjon AS, Stureterminalen, Postboks 7190,
~~Norsk Hydro~~ Produksjon, Ormen Lange Onshore Project, Nyhamna,
~~Norsk Petroleum~~ institutt, Essendrops g 3, 0368 Oslo
Norsk Senter for Offshore-utdanning-NOSEFO, Nordmarka, 4120
~~NSO~~, Essendrops g 6, 0368 Oslo
Nutec Trondheim AS, Postboks 3531, 7419 Trondheim
Nutec, Sotra, 5379 Steinsland
O.H. Meling & Co. AS, Postboks 217, 4001 Stavanger
Ocean Rig AS, Postboks 409 Forus, 4067 Stavanger
Odfjell ASA, Postboks 6101 Postterminalen, 5892 Bergen
Odfjell Drilling AS, Postboks 33 Kokstad, 5863 Bergen
Odlo Norge AS, Bleikerv. 17, 1387 Asker
Oslo lufthavn AS, Postboks 100, 2061 Gardermoen
Sandefjord lufthavn AS, Torpveien 130, 3241 Sandefjord
OSM Norway AS, Postboks 1684, 4857 Arendal
OSM Ship Management AS, Postboks 69, 4661 Kristiansand S
Outdoor AS, Øvre Måsan 10 D, 1385 Asker
Peter Holm AS, Grini Næringspark 3, 1361 Østerås

PGS Production, Postboks 482 Sentrum, 7405 Trondheim
PUMA NORWAY A/S, Strømsvn 195, 0668 Oslo, Att: Eirik Tørstad
Ramo AS, Pb. 131, 1471 Lørenskog
Redcats v/ Eddy Hansen, Boks 210, 1411 Kolbotn
Rederiet Stenersen AS, Postboks 2494 Solheimsviken, 5824
~~Beebok~~ Norway AS, Lilleakerveien 23, 0283 Oslo
Reflex AS, Smøråsvn. 22, 5238 Rådal
ResQ AS, Haglandsveien 20, 5514 Haugesund
Safemar AS, Televeien 9, 4879 Grimstad (Østerhusskogen)
Saipem Norwegian Branch, Postboks 184, 7501 Stjørdal
Salomon Norge AS, Pb. 293, 1301 Sandvika
Sandvika, Seiersborg as, Postboks 23. , 1601, Fredrikstad.
Scan Trade AS, Pb. 163 , 4701Vennesla
Seatrans DA, Postboks 15 Nesttun, 5852 Bergen
Sigba AS, 5355 Knarrevik
Sikkerhetssenteret Aukra, 6480 Aukra
Sivilforsvarets beredskaps- og kompetansesenter, 2830 Lena
Sivilforsvarets beredskaps- og kompetansesenter,
~~Sivilforsvarets beredskaps- og kompetansesenter,~~ Vagleleiren,
~~8820 Sandnessjøen~~ AS, Voldsvegen 204, 3724 Skien
Skigutane AS, Pb. 88 , 5701 Voss
Skogstad Sport AS, 6793 Innvik
Smart Club ASA, v/ Gabrielle Neset, Postboks 50 Bryn, 0611
~~Smart~~Club, Postboks 50 Bryn, 0611 Oslo
Smedvig Offshore AS, Postboks 110 Sentrum, 4001 Stavanger
Softcare (Falk-Svensen AS) , Lageshallv. 24, 3515 Hønefoss
Solberg Scandinavian AS, Olsvollstranda, 5938 Sæbøvågen
Solvang ASA, Postboks 90, 4001 Stavanger
Sparkjøp AS, Boks 7303, 5020 Bergen
Sport 1 Gruppen AS, Rambekkveien 5, 2816 Gjøvik
SPORTSBRANSJEN.no AS, Sjølyst Plass 3, 0278 Oslo
St. Norske Spitsbergen Grubekompani AS, 9170 Longyearbyen
Sunnhordland lufthavn AS, Sørstokken, 5410 Sagvåg
Star Maling og Lakkfabrikk AS, Husebysletta 9, 3400 Lier
Statens Vegvesen Region Midt, Fylkeshuset, 6404 Molde
Statoil ASA, 4035 STAVANGER
Statoil ASA, Postboks 273, 7501 STJØRDAL
Statoil ASA, Postboks 40, 9481 HARSTAD
Statoil ASA, Postboks 7200, 5020 BERGEN
Statoil Mongstad, 5954 Mongstad
Statoil Mongstad, 5954 Mongstad
Statoil Norge AS, Postboks 7200, 5020 Bergen
Statoil Tjeldbergodden Metanolfabrikk, Tjeldbergodden, 6699
~~Stavanger~~ Maritime Sikkerhetssenter, Kalhammervn. 54, 4007
~~Stavanger~~ AS, Postboks 113 Kokstad, 5863 Bergen
Stormberg AS, Barstølveien 44, 4636 Kristiansand
Strandco AS, Veråpetveien 19, 1540 Vestby
Swix Sport AS, Serviceboks, 2626 Lillehammer
Sørlandets Sikkerhetssenter, Kongshavn, 4639 Kristiansand
Sørlandets Sjøaspirantskole, Brannøvingfelt, Skibåsen 11/13,
~~4639 Arendal~~ AS, Postboks 2063 Postterminalen, 5504
~~Molde~~ Energy Norge AS, Postboks 649 Sentrum, 4003 STAVANGER
Teekay Norway AS, Postboks 8035, 4068 Stavanger

Tendenzer AS, O.Bangsvei 51, 1363 Høvik
TESMA Holding AS, Postboks 216, 1326 Lysaker
Total E&P Norge AS, Postboks 168, 4001 STAVANGER
Transocean Offshore Ltd, Postboks 8200 Postterminalen, 4069
~~Stavanger~~ AS, Pb. 1007, 1803 Askim
TRIMTEX sport a.s., Postboks 124, 4792 Lillesand
Tromsø Maritime Skole, Havariversenteret, 9293 Tromsø
Trygve Alm AS, Boks 2806 Tøyen, 0608 Oslo
Tyco BSP, Postboks 64, 1471 Lørenskog
Varner Gruppen, v/ Camilla Stang, Boks 124, 1376 Billingstad
Vertikal AS, Trøim , 3560 Hemsedal
Viken Shipping AS, Postboks 74 Eidsvåg, 5876 Bergen
Viking Fottøy AS, Pb. 33 Alnabru, 0668 Oslo
Waterfront Shipping AS, Postboks 6735 St. Olavs plass, 0130
~~Oslo~~ AS, Postboks 98, 3791 Kragerø
Westfal-Larsen gruppen, Postboks 1192 Sentrum, 5811 Bergen
Wistex AS, Sport- og friluftsutstyr, Verpetveien 20, N-1540
~~Oslo~~ hovedflystasjon, Postmottak, 2617 Lillehammer