

HALLIBURTON

ELDFISKVEGEN 1 • P.O.BOX 200 • N-4065 STAVANGER NORWAY

PHONE (+47) 51 83 70 00 • FAX (+47) 51 83 83 83

EMNE: SKIM møte
MØTENR: 1-2013
DATO: 7. februar 2013, kl. 10-14
INNKALT AV: Hilde Nilsen, Petroleumstilsynet
TILRETTELEGGER: Hilde Nilsen
REFERENT: Kathrine Kirkebøe, Halliburton
TILSTEDE: Anne Mette Eide, Ptil
Hilde Nilsen, Ptil
Gro Øfjord, KLIF
Reidun Stokke, KLIF
Morten Løkken, Centrica
Monica Aasberg, ConocoPhillips
Lars Ystanes, Statoil
Harald Fosshagen, EOSCA (Schlumberger)
Linda Aadnøy, EOSCA (Baker Hughes)
Kathrine Kirkebøe, EOSCA (Halliburton)
Robert Tipton, KPD

AGENDA:

1. Godkjenning av agenda. Valg av referent og sted for neste møte
2. Gjennomgang/godkjenning av forrige referat
3. Status NORSOK S-002
4. Funn av PFOS
5. Informasjon om REACH Annex IV og V og Plonor
6. Svarte kjemikalier og merkegrenser, eks. koboltsulfat
7. Kobber som biocid
8. Kvikksølv i produkter
9. SKIM veileder
10. OSPAR/OIC nytt
 - Klif informerer om hva de vil legge frem av kjemikaliesaker på OIC-møtet i mars
11. Kjemikalier med antatt tungmetallinnhold – hva er kravet til testing.
 - Klif sjekker veiledning og hvilke tungmetaller det skal rapporteres på
12. AOB
 - Klif – info saker

MØTELOGG:

10.03.2009: SFT, Oslo
01.09.2009: ConocoPhillips, Stavanger
04.12.2010: Det Norske, Stavanger
27.05.2010: BJ Services, Stavanger
09.09.2010: Statoil, Bergen
20.01.2011: MI-SWACO, Bergen
12.05.2011: Schlumberger, Stavanger
06.09.2011: Klif, Oslo
10.01.2012: ConocoPhillips, Stavanger
22.05.2012: Det Norske, Stavanger
20.09.2012: Baker Hughes
07.02.2013: Petroleumstilsynet

1. Godkjenning av agenda, valg av referent og neste møte

Agenda for møtet ble godkjent.

Referent Kathrine Kirkebøe.

Neste møte ble lagt til 22. mai 2013, kl. 10.00-14.00, Halliburton, Eldfiskveien 1, Tananger.

2. Gjennomgang/godkjenning av forrige referat

Referat fra sist møte ble godkjent, med følgende kommentarer/endringer,

- Pkt 4 – Klif har gitt tilbakemelding på aksjonspunktet, e-post av 30.01.2013 der nytt utkast av SKIM HOCNF veilederen ble distribuert
- Pkt 7 – Klif har gitt tilbakemelding på aksjonspunktet, e-post av 06.11.2012:
Viser til SKIM-møtet i Stavanger 20. september hvor tema tungmetaller i bentonitt og baritt og rapportering ble diskutert.
I Retningslinjer for rapportering fra petroleumsvirksomhet til havs er rapportering av tungmetaller omtalt ved to anledninger. Vi bruker begrepet tungmetaller som en samlebetegnelse. Det er spesifisert i veilederen hvilke metaller det skal rapporteres på.
I avsnitt 3.2 Utslipp av organiske forbindelser og tungmetaller, tabell 3.2.1 skal det rapporteres på tungmetaller i produsert vann. Dette er derfor ikke relevant i forhold til bentonitt og baritt.
I avsnitt 6.2 Forbindelser som står på Prioritetslisten, Prop. 1 S (2009-2010), som tilsetninger og forurensninger i produkter skal komponenter som inngår i prioritetslisten inkluderes, hvorav noen tungmetaller inngår. Vi vurderer at mengden av tungmetaller i barytt, i dette tilfellet metallene kvikksølv, kadmium, bly, krom, arsen skal rapporteres i tabell 6.3 Forbindelser som står på Prioritetslisten som forurensninger i produkter (kg). Det skal gis en kort forklaring til tallene i tabellen. Dette innebærer blant annet at det skal klargjøres hvorvidt rapporterte tungmetaller stammer fra forurensning i vektmateriale eller lignende.
I styrings- og opplysningspliktforskriften § 34 c) står det henvisning til Retningslinjer for rapportering fra petroleumsvirksomhet til havs. Det er ikke gitt konkrete krav til frekvens for analyse eller oppdatering av konsentrasjoner av metaller i produktene i dette dokumentet. Dataene skal imidlertid være riktige. Klif forventer at bentonitt og baritt analyseres og at dataene oppdateres ofte nok til at utslippstallene blir representative for utslippene.

3. Status NORSOK-S002

Informasjon fra Ptil:

Revisjonsarbeid av NORSOK S-002 og NORSOK S-005 i perioden 2. kvartal 2012 – ut 2013

Stort engasjement, mange deltakere fra forskjellige hold

Ledes av Arne Haugan, fagleder arbeidsmiljø Statoil

Ptil er observatør i arbeidsgruppen

S-002 sist revidert i 2004, S-005 i 1999. Mye har skjedd siden da, og det er på tide med en oppdatering

Stort ambisjonsnivå både på helhet og detaljer

Diskusjon:

SKIM gruppen ønsker å sikre at helsefarekategorier/risikoklasser i tabell G.1. i vedlegg G til NORSOK S-002 også inkluderer CLP-klassifiseringer og hazard statements.

4. Funn av PFOS

Informasjon fra Klif:

Det er gjort funn av PFOS i avfallsvann på behandlingsanlegg for avfall og Klif er i gang med å gjøre undersøkelser for å finne kilden.

Diskusjon: Behandlingsanleggene mottar avfall fra mange forskjellige kilder, også offshore (både mobile og faste installasjoner) og cruiseskip. Spillolje fra offshore er mottatt, men det ansees som lite sannsynlig at spilloljen er kilden. Klif ønsker tips til sitt arbeid med å finne kilden. En mulig kilde kan være avfall etter brannøvelser, der rester av gammelt slokkemiddel kanskje kan inneholde PFOS. Det vil antakelig bli gitt pålegg til avfallsanlegg om undersøkelser.

Det ble stilt spørsmål angående krav til grenseverdier for brannskum og temperatur. Ptil skal undersøke og presentere på neste møte.

Aksjon: Ptil

5. Informasjon om REACH Annex IV og V og Plonor

Informasjon fra Klif:

Klif har hatt et møte med Cefas og diskutert REACH Annex IV og V og Plonor. Konklusjon er at REACH Annex IV er likestilt med Plonor, men trenger ikke søkes inn på Plonor, gis grønn fargekategori. Substanser der man hevder REACH Annex V status skal først vurderes av Klif. Klif's tilbakemelding videresendes til KPD for å få substansen krysset av som REACH Annex V i NEMS. Grønn fargekategori gis for de Klif godkjente REACH Annex V substansene.

Informasjon fra KPD:

Det er ca 8 substanser i hele NEMS databasen som hevdes å være REACH Annex V, altså har ikke denne kategorien stort omfang.

6. Svarte kjemikalier og merkegrenser, eks. koboltsulfat

Informasjon fra Klif:

Koboltsulfat er på ECHA's kandidatliste med 'R60 Kan skade forplantningsevnen', og det er relativt lav grense før R60 slår inn.

Produkt som har lavere innhold av koboltsulfat enn klassifiseringsgrensen for merking som R60 skal vurderes som greit for bruk (men må giftighetstestes som uorganisk stoff), over grensen blir produktet svart.

Informasjon fra KPD:

Det er veldig få substanser som er reproduksjonsskadelige i NEMS.

Diskusjon:

Det er så få substanser som denne problemstillingen gjelder for at diskusjonen får tas for hvert tilfelle, der man eksempelvis må se på effekter og bakgrunnsnivå. Klif arbeider med saken angående svarte kjemikalier og merkegrenser, og vil gi oppdatering av status i neste møte.

Aksjon: Klif

7. Kobber som biocid

Informasjon fra Klif:

Forbud mot markedsføring av kobber som biocid inntrådte 1. februar 2013, forbud for bruk intrer i september. Biocidet dannes in situ under bruk av kobberstaver. Inngangsstoffet må søkes inn når biocidet dannes under bruk. Produsenten har ikke søkt kobber inn som biocid, men har tatt tak i problemstillingen og skal søke innen september, dispensasjon er gitt i mellomtiden.

8. Kvikksølv i produkter

Informasjon fra Klif:

Bøystivere offshore inneholder kvikksølv. Kvikksølv ble forbudt i 2008, og man må søke om dispensasjon hvis man har kvikksølv i et produkt og har tenkt å fortsette å bruke dette.

Diskusjon:

Hva med laboratorieutstyr? Er all bruk av kvikksølv forbudt, er det unntaksområder, grenseverdier?

Klif skal undersøke.

Aksjon: Klif

9. SKIM veileder

Informasjon fra Klif:

Klif har oppdatert SKIM HOCNF veileder og har tatt vekk en foreslått seksjon fra veilederen. Klif skal se på ordlyden i forskriften, skal vurdere om en formulering om at utslippsfaktorer er en del av miljøevalueringen skal inn i forskriften.

Diskusjon:

Ingen hadde noen invendinger til Klif's informasjon.

Diskusjon:

Ferskvannsdatabaser og sikkerhetsfaktor

Veilederen sier at ferskvannsdatabaser for nedbrytning kan aksepteres, ved bruk av en sikkerhetsfaktor på 0,7.

KPD opplyste om at det er lite ferskvannsdatabaser i NEMS per i dag. Ved innleggelse av ferskvannsdatabaser i NEMS må data være justert for denne faktoren før verdiene legges inn i NEMS.

Veilederen spesifiserer at Klif skal rådføres ved bruk av alternative tester.

Er 'alternative tester' også ferskvannstester? Muligens veilederen bør spesifiseres nærmere? Klif skal se nærmere på saken.

Aksjon: Klif

Diskusjon:

SKIM Y evaluering veileder

Det er delte meninger om behovet for en veileder for Y evalueringer: Klif og operatørene ser ikke behov for en veileder, leverandørene skulle ønske at den gamle veilederen forbedres og legges ut til formelt bruk igjen.

10. OSPAR/OIC nytt

Informasjon fra Klif:

Klif spiller inn fire dokumenter til OIC på kjemikaliesiden:

- Bruk og utslipp av brannskum
- HOCNF for kjemikalier i lukket system
- Sammenstilling substitusjonskandidater
- Rapportering av funn fra ringtest av OECD 306 test

11. Kjemikalier med antatt tungmetallinnhold – hva er kravet til testing

Informasjon fra Klif:

Klargjøring i mail datert 06.11.2012, se også punkt 2 i dette møtereferatet

12. AOB

Informasjon fra Klif:

Forskriftendringer Aktivitetsforskriften

Det er gjort endringer i § 62 i aktivitetsforskriften, samt veileder, gjeldene fra 01.01.2013. Endringene gjelder at det ikke er krav til HOCNF for additivpakkene i kjemikalier i lukkede system, og at marine CO2 headspace test er fjernet.

Andre forskriftendringer

Krav om HOCNF for brannskum og eventuelle andre endringer i HMS forskriftene er enda ikke sendt på høring. Uklart når det vil skje.

Plonor listen

Substanser som er merket med dato i Plonor listen går ut av Plonor listen den spesifikke dato såfremt data for substansen ikke er innlevert innen denne dato. Det vil si at man må ha data internt hos hver leverandør for å kunne fargekategorisere for fortsatt bruk.

Diskusjon:

HOCNF lukkede systemer

Klif ønsker tilbakemelding på hvordan det går med HOCNF for lukkede systemer. Operatør mener det går etter planen, baseoljer testes, og additiver kan unntas testing, men da får additivene svart 'default' kategori.