



01-09-2016

H J HANSEN GENVINDINGSINDUSTRI A/S

Postboks 209 Havnegade 110

5000 ODENSE C

Sagsnr.

2016-0250418

Dokumentnr.

2016-0250418-3

**H J Hansen, Prøvestenen, København: Vilkårsændring - Nye grænseværdier for spildevand**

Center for Miljøbeskyttelse (CMB) har d. 9. juni 2016 modtaget en ansøgning om vilkårsændring hos H.J. Hansen – B-Vej 14, 2300 København S. Ansøgningen drejer sig ændring af grænseværdien for nikkel.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K212 (hovedaktivitet) og K203 (biaktivitet).

Der har ved sagens behandling foreligget følgende oplysninger:

- Ansøgning om vilkårsændring af 9. juni 2016.

**Afgørelse og vilkår**

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljøbeskyttelse hermed vilkårsændring af miljøgodkendelsen af 5. februar 2015. Vilkårsændringen meddeles i henhold til § 41 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

**Vilkår 44 ændres fra:**

Spildevandet skal inden udledning til Øresund overholde grænseværdierne som er anført i tabel nedenfor.

| Parameter                     | Emissionsgrænse         | Analysemetode <sup>(a)</sup>   |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| pH                            | 6,5 – 9 <sup>(1)</sup>  | M051                           |
| Mineralsk olie <sup>(A)</sup> | 10 mg/l                 | ISO 9733-2 eller DS/R 209:2006 |
| Bly                           | 3,4 µg/l <sup>(2)</sup> | M013 <sup>(b)</sup>            |
| Chrom                         | 34 µg/l <sup>(2)</sup>  | M013 <sup>(b)</sup>            |
| Nikkel                        | 3,5 µg/l <sup>(2)</sup> | M013 <sup>(b)</sup>            |
| Cadmium                       | 2 µg/l <sup>(2)</sup>   | M013 <sup>(b)</sup>            |
| Zink                          | 83 µg/l <sup>(2)</sup>  | M013 <sup>(b)</sup>            |

**Forurenende Virksomhed**

Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

E-mail  
EI4Q@tmf.kk.dk

EAN nummer  
5798009493149

<sup>1</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse

|          |                          |                     |
|----------|--------------------------|---------------------|
| Kobber   | 11 µg/l <sup>(2)</sup>   | M013 <sup>(b)</sup> |
| Arsen    | 2,0 µg/l <sup>(2)</sup>  | M013 <sup>(b)</sup> |
| Kviksølv | 0,58 µg/l <sup>(2)</sup> | M013 <sup>(b)</sup> |

<sup>(A)</sup> henviser til vurderingen af organiske stoffers miljøfarlighed i MST's Vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

<sup>(1)</sup> Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.

<sup>(2)</sup> Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav, jf. bek. 1022 af 25. august 2010. Grænseværdi for arsen, nikkel, zink, kviksølv og kobber er tillagt baggrundsværdi.

<sup>(a)</sup> Der henvises til Bekendtgørelse 231 af 5. marts 2014 "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger".

<sup>(b)</sup> For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), for bestemmelse af **opløst** indhold af metal. Se metodeblad M013 fra Reflab.

## Til:

Spildevandet skal inden udledning til Øresund overholde grænseværdierne som er anført i tabel nedenfor.

| Parameter                        | Kravværdi<br>Målt som<br>gennemsnit over<br>udledningsperioden | Maksimalværdi<br>Absolut værdi i<br>den enkelte<br>vandprøve | Analysemetode <sup>(a)</sup>      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pH                               | 6,5 – 9 <sup>(1)</sup>                                         |                                                              | M051                              |
| Mineralsk<br>olie <sup>(A)</sup> | 5 mg/l                                                         |                                                              | ISO 9733-2 eller<br>DS/R 209:2006 |
| Bly                              | 1,3 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 14 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| ChromIII                         | 3,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 124 µg/l <sup>(2)</sup>                                      | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Chrom VI                         | 3,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 17 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Nikkel                           | 8,6 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 34 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Cadmium                          | 0,2 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 1,5 µg/l <sup>(2)</sup>                                      | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Zink                             | 12,8 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | 13,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                     | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Kobber                           | 2 µg/l <sup>(2)</sup>                                          | 3 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Arsen                            | 1,01 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | 2 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Kviksølv                         |                                                                | 0,07 µg/l <sup>(2)</sup>                                     | M013 <sup>(b)</sup>               |

<sup>(A)</sup> henviser til vurderingen af organiske stoffers miljøfarlighed i MST's Vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

<sup>(3)</sup> Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.

<sup>(4)</sup> Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav, jf. bek. 1022 af 25. august 2010. Grænseværdi for arsen, nikkel, zink, kviksølv og kobber er tillagt baggrundsværdi.

- (c) Der henvises til Bekendtgørelse 231 af 5. marts 2014 ”Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger”.
- (d) For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), for bestemmelse af **opløst** indhold af metal. Se metodeblad M013 fra Reflab.

### **Klagevejledning m.v.**

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til fire uger efter afgørelsens dato, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 30. september 2016.

### **Hvem kan klage?**

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

### **Klageproces**

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Herfra logges der på henholdsvis via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) for borgere og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Klagen vil umiddelbart herefter blive sendt til Center for Miljøbeskyttelse (CMB). CMB vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet via den digitale selvbetjening. Videresendelsen vil være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra CMB med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede, vil pr. automatik via klageportalen modtage en kopi af CMB's udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen. Bemærk at al kommunikation vedrørende klagesagen alene skal ske ved anvendelse af den digitale selvbetjening jf. 94, stk. 1.

Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Natur- og Miljøklagenævnets supportfunktion. Se mere herom på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Bemærk at Natur- og Miljøklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til CMB: [miljoe@tmf.kk.dk](mailto:miljoe@tmf.kk.dk). CMB videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes. Side 5 af 12

**Klagegebyr**

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Natur- og Miljøklagenævnet. Information om Natur- og Miljøklagenævnets klagegebyr kan findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) under ”Vejledninger”.

**Opsættende virkning**

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen vil have opsættende virkning, jf. lovens § 95, stk. 1.

Efter miljøbeskyttelsesloven § 78, stk. 2, kan Københavns Kommune imidlertid beslutte ikke at give en eventuel klage opsættende virkning.

**Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Louise Thomsen, e-mail: [ei4q@tmf.kk.dk](mailto:ei4q@tmf.kk.dk), tlf.: 2137 6925 eller e-mail [virkmiljoe@tmf.kk.dk](mailto:virkmiljoe@tmf.kk.dk) eller tlf. 21 70 26 50.

**VVM**

Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at aktiviteterne ikke medfører en miljøpåvirkning der er omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Louise Thomsen  
Miljøsagsbehandler

## **Miljøteknisk vurdering**

H.J. Hansen på B-Vej 14 ønsker at ændre deres spildevandsvilkår.

I henhold til gældende miljøgodkendelse for H. J. Hansen er grænseværdien for udledning af nikkel på 3,5 µg/l <sup>(2)</sup>, og dette ønsker H.J. Hansen at forhøje.

Der er d. 19. maj 2016 kommet en ny bekendtgørelse, nr. 439 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

Center for Miljøbeskyttelse har på baggrund af bekendtgørelse nr. 439 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, fastsat nye grænseværdier for H.J. Hansen på følgende parametre:

*Mineralsk olie*

*Bly*

*Chrom III*

*Chrom VI*

*Nikkel*

*Cadmium*

*Zink*

*Kobber*

*Arsen*

*Kviksølv*

## Ny samlet vilkårsoversigt for miljøgodkendelse af februar 2015

### Gældende vilkår

#### Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden (C)
2. Inden d. 1. april 2015 skal virksomheden redegøre for, at virksomheden og dens anlæg er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteo-rologiske fænomener (C).

#### Indretning og drift

3. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere (A1).
4. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende (A1) :
  - Modtage kontrol for ikke-farligt affald.
  - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer<sup>2</sup>, samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Virksomhedens egenkontrol.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til CMB's orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden på [virkmiljoe@tmf.kk.dk](mailto:virkmiljoe@tmf.kk.dk).

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel nedenfor nævnte/-fraktioner og må maksimalt have det beskrevne oplag. Fraktioner markeret med fed skrift indikerer at disse er defineret som farligt affald i affaldsbekendtgørelsen (A2).

---

<sup>2</sup> Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

| Affaldsart(er) eller -fraktion(er)                                                              | EAK-koder       | Maksimalt oplag (tons) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Metalaffald                                                                                     | 02 01 10        | -                      |
| Filspåner og drejespåner af jern                                                                | 12 01 01        | -                      |
| Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal                                                      | 12 01 03        | -                      |
| Dæk                                                                                             | 16 01 03        | -                      |
| Miljøbehandlede biler                                                                           | 16 01 06        | -                      |
| Kabler og Ledninger                                                                             | 17 04 11        | -                      |
| <b>Transformatorer, som indeholder PCB</b>                                                      | <b>16 02 09</b> | <b>7</b>               |
| <b>Trykbeholder der indeholder farlige stoffer</b>                                              | <b>16 05 04</b> | <b>10</b>              |
| Trykbeholder                                                                                    | 16 05 05        | -                      |
| <b>Blyakkumulatorer</b>                                                                         | <b>16 06 01</b> | <b>50</b>              |
| <b>NiCd-batterier</b>                                                                           | <b>16 06 02</b> | <b>0,5</b>             |
| Bygningsaffald                                                                                  | 17 01 07        | -                      |
| <i>Metaller (og legeringer heraf):</i>                                                          |                 |                        |
| Bronze                                                                                          | 17 04 01        | -                      |
| Aluminium                                                                                       | 17 04 02        | -                      |
| Bly                                                                                             | 17 04 03        | -                      |
| Zink                                                                                            | 17 04 04        | -                      |
| Jern og stål                                                                                    | 17 04 05        | -                      |
| Tin                                                                                             | 17 04 06        | -                      |
| Blandet metal                                                                                   | 17 04 07        | -                      |
| <b>Metalaffald forurennet med farlige stoffer<sup>1</sup>, herunder olieholdige metalspåner</b> | <b>17 04 09</b> | <b>600</b>             |
| <i>Kommunalt indsamlet affald</i>                                                               |                 |                        |
| <b>Kølemøbler og hårde hvidevarer (WEEE)</b>                                                    | <b>20 01 23</b> | <b>1500</b>            |
| <b>Diverse elskrot (WEEE)</b>                                                                   | <b>20 01 35</b> | <b>20</b>              |
| Jern (formaterialer)                                                                            | 20 01 40        | -                      |
| Jern (konstruktioner til skæring)                                                               | 20 01 40        | -                      |
| Andre metaller                                                                                  | 20 01 40        | -                      |

<sup>1</sup> Defineret efter farlighedskriterierne angivet i bilag 3.

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere (A2).
7. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere em-balleringen, oplysninger om affaldets klassificering og art, samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger (A1).

8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte CMB og orientere om affaldet (A2).
9. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter CMB's stillingtagen til sagen (A1).
10. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares (A1).
11. Emballeret farligt affald skal placeres således, at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for at de nederste emballager lider overlast (A1).
12. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne (A2).
13. Der må ikke foregå egentlig affaldsbehandling, såsom fragmentering, shreddning eller rensning på pladsen bortset fra klipning og skæring af store stykker mhp. videretransport (B).
14. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning (A2).
15. Transformatorer mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. skal oplagres i tætte, overdækkede containere eller beholdere på impermeable belægning. Alternativt kan disse fraktioner oplagres indendørs på tæt belægning med opsamling af afløb til opsamlingstank (C).
16. Jern- og metalskrot/metalspåner indeholdende olie eller køle-/smøremidler, skal opbevares på befæstet areal med afledning af overfladevand til opsamlingstank (C).
17. Metal med indhold af farlige stoffer jf. bilag 3, skal opbevares på tæt belægning indrettet med fald mod kontrolleret afledning (mulighed for opsamling af spild/overfladevand) og hvis det indeholder PCB må affaldet ikke sammenblandes med andre fraktioner. Metallet må kun håndteres efter anvisning fra Københavns Kommune (C).
18. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.



Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden (A2).

19. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne (A2).
20. Småt elektroniskrot skal opbevares overdækket, og på tæt belægning (C).
21. Stort elektroniskrot, hårde hvidevarer og kølemøbler, skal opbevares på befæstet areal (C).
22. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør (A2).
23. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil (A1).
24. Skrot skal oplagres mere end 1 meter fra kajkanten (B).
25. Skrotbunkernes højde må ikke overstige 12 meter (B).
26. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald (A1).
27. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affalds-art eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning (A1).
28. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (A2).
29. Tab af skrot i havnen skal minimeres ved tildækning af stykket mellem skibsside og kajkant ved lastning af skib (B).
30. Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald (A1).

## **Støj**

31. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korregerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau  $L_r$ , må ikke overstige nedenstående grænseværdier. Rammeområderne henviser til Københavns Kommuneplan 2011.

| Område \ Tidsrum                                     | Mandag – fredag kl. 07 – 18 | Mandag – fredag* kl. 18 – 22                    | Alle dage kl. 22 – 07* |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
|                                                      | Lørdag kl. 07-14            | lørdag kl. 14-22<br>søn- og helligdag kl. 07-22 |                        |
| Erhvervsområder (Rammeområde 865, 1493 og 871)       | 70                          | 70                                              | 70                     |
| Tekniske anlæg (Rammeområde 929, 930, 931 og 919)    | 70                          | 70                                              | 70                     |
| Lystbådehavn og rekreativt område (Rammeområde 1358) | 50                          | 45                                              | 40                     |
| Rekreativt område (Rammeområde 1352, 1404)           | 50                          | 45                                              | 40                     |

Maksimalværdien for støjbidraget i lystbådehavnen, haveforeningen og rekreative områder, må om natten ikke overstige 55 dB (C).

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbe-lastede tidsrum på 8 timer, for dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støj-belastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støj-belastede halve time (B).

## Luftforurening

32. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens om-råde, som efter CMB's vurdering er væsentlige for omgivelserne. CMB kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelings-aktiviteter (A2).
33. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (A2).

## Spildevand

34. Sanitært spildevand fra mandskabslokaler og toiletter skal opsamles i septiktank, der tømmes efter behov. Alternativt kan spildevandet tilsluttes offentligt kloaksystem (D).
35. Afvanding af den øvrige plads skal ske over olieudskillere, sandfang, sandfilter og prøvetag-ningsbrønd (D).

36. Ledninger og samlinger, der fører benzin- og/eller olieholdigt spildevand, skal være frem-stillet af oliebestandigt materiale. Før indløb til udskilleren må der ikke forefindes vandlås (D).
37. Olieudskilleren skal monteres med alarm for lagtykkelse og faldende væskenniveau, samt flyde-lukke, der lukker af for afløbssiden (den rene side) senest 3 måneder efter meddelelse af denne godkendelse. Flydelukke og alarm skal være installeret således, at de aktiveres, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlings-kapaciteten (D).
38. Alarm i olieudskiller skal funktionsprøves en gang årligt (D).
39. Olieudskillernes dæksel skal udformes og monteres således, at overfladevand eller lignende ikke kan løbe direkte til udskilleren. Dækslet må ikke være fastspændt (D).
40. Afløbet fra olieudskilleren skal føres til en nedløbsbrønd. I denne brønd skal der være mulighed for at udtage en spildevandsprøve i frit faldende vandstråle (D).
41. Virksomheden skal pejle olieudskiller og sandfang efter behov, dog mindst hver 3. måned (D).
42. Olieudskilleren skal tømmes senest når 70 % af den maksimale kapacitet er nået. Sandfang skal tømmes senest når den er halvt fyldt. Dog skal udskiller og sandfang tømmes mindst 1 gang årligt, med mindre anden regelmæssig tømning er fastsat af CMB. Udskilleren skal fyldes helt med rent vand efter tømning. Koalescensfilter skal ved tømning efterses og efter behov renses eller udskiftes (D).
43. Olieudskiller og sandfang skal tømmes af en godkendt indsamler eller transportør, der er registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister<sup>3</sup>. Tæthedsprøvning skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning<sup>4</sup> med en prøvningstid på min. 1 time.

---

<sup>3</sup> Miljøstyrelsens affaldsregister: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/affald/affaldsregistret/>

<sup>4</sup> Vejledning: Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift. Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning 006, marts 2004.

44. Spildevandet skal inden udledning til Øresund overholde grænseværdierne som er anført i tabel nedenfor (D).

| Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kravværdi<br>Målt som<br>gennemsnit over<br>udledningsperioden | Maksimalværdi<br>Absolut værdi i<br>den enkelte<br>vandprøve | Analysemetode <sup>(a)</sup>      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,5 – 9 <sup>(1)</sup>                                         |                                                              | M051                              |
| Mineralsk<br>olie <sup>(A)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 mg/l                                                         |                                                              | ISO 9733-2 eller<br>DS/R 209:2006 |
| Bly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,3 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 14 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| ChromIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 124 µg/l <sup>(2)</sup>                                      | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Chrom VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 17 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Nikkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,6 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 34 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Cadmium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,2 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | 1,5 µg/l <sup>(2)</sup>                                      | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Zink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,8 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | 13,4 µg/l <sup>(2)</sup>                                     | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Kobber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 µg/l <sup>(2)</sup>                                          | 3 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Arsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,01 µg/l <sup>(2)</sup>                                       | 2 µg/l <sup>(2)</sup>                                        | M013 <sup>(b)</sup>               |
| Kviksølv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                | 0,07 µg/l <sup>(2)</sup>                                     | M013 <sup>(b)</sup>               |
| <p><sup>(A)</sup> henviser til vurderingen af organiske stoffers miljøfarlighed i MST's Vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.</p> <p><sup>(5)</sup> Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.</p> <p><sup>(6)</sup> Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav, jf. bek. 1022 af 25. august 2010. Grænseværdi for arsen, nikkel, zink, kviksølv og kobber er tillagt baggrundsværdi.</p> <p><sup>(e)</sup> Der henvises til Bekendtgørelse 231 af 5. marts 2014 "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger".</p> <p><sup>(f)</sup> For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), for bestemmelse af <b>opløst</b> indhold af metal. Se metodeblad M013 fra Reflab.</p> |                                                                |                                                              |                                   |

45. Til kontrol af ovenstående grænseværdier skal der hvert kvartal udføres en stikprøve af det afledte overfladevand efter olieudskillere og sandfang. Første prøve skal udtages senest to måneder efter meddelelse af nærværende miljøgodkendelse.

Grænseværdien for pH skal være overholdt i hver prøve.

For de øvrige parametre må gennemsnittet af indholdet i de fire udtagne prøver ikke overskride de angivne grænseværdier, og i hver prøve må indholdet ikke være større end 2 gange grænseværdien (D).

46. Målinger og prøveudtagninger, nævnt i tabel ovenfor, skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Analyseresultaterne skal fremsendes til CMB på mail [spildevand@tmf.kk.dk](mailto:spildevand@tmf.kk.dk) senest 10 hverdage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet (D).
47. Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres to uger efter tømning af sandfang og olieudskiller (D).
48. Såfremt måleresultaterne i en periode på 2 år (1 år for arsen) er væsentligt lavere end emissionsgrænserne, kan antallet af prøver reduceres eller udgå på baggrund af en konkret vurdering fra CMB (D).
49. Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven (evt. 2 x grænseværdi i hht. vilkår 45), skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissions-værdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 44 for overholdt (D).
50. Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden senest 1 måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre, at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført (D).

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

51. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (A2).
52. Brændstoffpåfyldning, smøring, påfyldning af hydraulikolie og anden servicering må kun finde sted på areal med tæt belægning (B).
53. Dieseltankens aftapning skal forsynes med overfyldningssikring (B).
54. Befæstede arealer og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (C).
55. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 231 af 05/03/2014 om kvalitetskrav til miljømålinger.

holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største be-holder (A2).

56. Virksomheden skal overholde kravene i olietankbekendtgørelsens<sup>6</sup> § 25, § 26, § 27 stk. 1, § 29, § 31, § 32 og §§ 35-40 (C).

### **Affald**

57. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag, dog skal affald tabt i havnen ved lastning af skib opsamles mindst fire gange/år. Opsamlet affald skal anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder (A2).
58. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld el.lign. anvendt til opugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opugningsmateriale på virksomheden (A2).
59. Filtermasse fra sandfilter og opslug fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes som farligt affald (B).
60. Dokumentation for bortskaffelse af affald fra udskillere og sandfang skal opbevares i mindst fem år og forevises CMB på forlangende (B).

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

61. Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal CMB underrettes på [virkmiljoe@tmf.kk.dk](mailto:virkmiljoe@tmf.kk.dk) eller tlf. 21 70 26 50 (B).

### **Ophør**

62. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til CMB senest tre måneder før driften ophører (C).

### **Egenkontrol**

63. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i drifts-journalen. CMB kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette efter-syn, dog højst 1 gang hvert tredje år (A2).
64. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber (A2).
  - Dato for opsamling af tabt skrot i havnen (C).

---

<sup>6</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljø-godkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises (A1).
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med an-givelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra af-faldet er leveret (A1).
- Mængder af bortførte affaldsfraktioner, samt navn på modtageanlæg (C).
- Dato for pejling af olieudskiller og sandfang (mindst hver 3. måned) (B).
- Dato for kontrol af vandstand i olieudskiller (mindst hver 3. måned) (B).
- Dato for tømning af sandfang og olieudskiller (A2).
- Dato for kontrol af sandfilter og tømning af dette inkl. navn på modtageanlæg (B).
- Dato for gennemførelse af tæthedsprøvninger af olieudskilleren (B).

65. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst fem år og skal være tilgængelig for CMB (A2).

Vilkår nr. 44-50 er fastsat i medfør af § 34, stk.4, i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår nr. 63-65 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3, i miljøbeskyttelsesloven.