



H.J. HANSEN PRØVESTENEN A/S
B-Vej 14
2300 København S

H. J. Hansen Prøvestenen, miljøtilsyn

1. marts 2021

Virksomhed:	H.J. Hansen Prøvestenen A/S
Adresse:	B-Vej 14, 2300 København S
CVR nr. / P nr.	24336212 / 1011708273
Tilsynsdato:	9. okt. 2020
Deltagere:	H.J. Hansen: Oganer Oganerian, Kim Schroll Nielsen, Lars Haunstrup Området for Miljø og Byliv: Janni Skov Larsen, Marie Schmidt Møller og Johan Galster
Virksomhedstype:	Omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K 212 og K 203. Miljøgodkendelse af 5. februar 2015 samt vilkårsændringer.
Tilsynstype:	Basistilsyn, Varslet
Jordforurening:	Der blev ikke observeret ny jordforurening på tilsynet
Virksomhedens egenkontrol siden sidste tilsyn:	Intet at bemærke
Konklusion på tilsynet:	Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger: H. J. Hansen A/S skal fremsende en spildevandsteknisk beskrivelse af det nye overfladevandsrensingsanlæg, se nedenfor. Københavns Kommune vil på dette grundlag udarbejde en ny spildevandstilladelse. Område for Miljø og Byliv (OMB) påtalte, at halvtaget over spildbakken med råvarer og farligt

Sagsnummer
2020-0220014

Dokumentnummer
2020-0220014-1

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og Byliv
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

Mobil
2630 0648
E-mail
jogals@kk.dk

www.kk.dk

affald var utæt. H. J. Hansen A/S vil straks sørge for reparation.

Rensning af overfladevand

H.J. Hansen har per mail og telefon orienteret Område for Miljø og Byliv om, at samarbejdet med Clampure er ophørt, at Clampure har hentet deres renseanlæg, som var lejet af Clampure, og at H. J. Hansen A/S forventer at skifte leverandør til Aquinvent.

Anlægget fra Aquinvent vil blive købt, ikke lejet og vil blive driftet af H.J. Hansen selv.

Anlægget vil til den tid bestå af flere trin:

1. Sedimentation i en af de to store tanke, som hidtil har været anvendt.
2. Sandfang og olieudskiller
3. Filter med flokkulering med polymer¹, tilsætning af salt og filtrering gennem et sandlag.
4. Et mekanisk filter før afledning til havnen.

Aquinvent har opsat et midlertidigt renseanlæg efter samme principper: Det første filter er dog væsentligt mindre end det fremtidige, og det mekaniske filter vil blive større og have parallelforbundne filtre.

H. J. Hansen A/S har fremsendt analyser for det midlertidige Aquinvent-filter, Eurofins 20. sept. 2020, som viser, at alle grænseværdier overholdes indenfor analyseusikkerheden.

Det blev aftalt, at H. J. Hansen A/S skal fremsende en spildevandsteknisk beskrivelse, når det nye anlægs design er klart, omfattende:

- Anlæggets indretning, funktion og kapacitet
- Opstuvningskapacitet for regnvand på pladsen og i anlægget, herunder om hvor store regnskylshændelser, der er kapacitet til uden overløb
- Analyse af det indgående spildevand for følgende stoffer:
 - o AOX, DIN 38407-F39
 - o BTEX, AK210 - HS GC/MS
 - o PAH 16 komponent, DIN 38407-F39
 - o PFAS-forbindelser (12 stoffer, jf. Novana 2017-21)²
 - o PCB
 - o cyanid total, DS/EN ISO 17294-2:2016
 - o COD, DS/ISO 15705:2006
 - o BOD5 modificeret, DS/EN 1899-1:2003

¹ Ifølge seddel fremvist på tilsynet hedder polymeren ”macroporous polystyrene crosslinked with divinylbenzene” – spherical beads på Na⁺ form.

² <https://mst.dk/media/141463/novana-2017-21-programbeskrivelse.pdf>

- suspenderede stoffer, DS/EN 872:2005, 1,6 µm
- Bly, Chrom III, Chrom VI, Nikkel, Cadmium, Zink, Kobber og Arsen, DS/EN ISO 17294-2:2016
- Kviksølv, SS EN ISO 17852:2008
- analyse af de udgående, rensede overfladevand, dvs. en retningsgivende analyse i det midlertidige renseanlæg
- bortskaffelse af brugte filtre, polymer mv.

H. J. Hansen A/S bedes inden **12. november 2020** fremsende en dato for hvornår denne spildevandstekniske beskrivelse vil kunne fremsendes.

Offentliggørelse af tilsynsrapporten

Denne rapport offentliggøres³ senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>. Området for Miljø og Byliv vil derfor bede om H. J. Hansen A/S' kommentarer til notatet, **frist 4. november 2020**.

Brugerbetaling på miljøområdet

Der vil en gang årligt blive opkrævet gebyr for tilsyn, sagsbehandling m.v. Opkrævninger sker ved udgangen af november måned og dækker over perioden 1. november til 31. oktober. Center for Miljøbeskyttelses afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages⁴.

Miljørisikovurdering af virksomheden

Københavns Kommune skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens⁵. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening.

Aktindsigt

Københavns Kommune oplyser, at enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Venlig hilsen
Johan Galster
Akademiingeniør

cc. H J Hansen, Odense

³ § 12 i bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 117 af 28/01/2019

⁴ I henhold til § 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen nr. 1475 af 12/12/2017

⁵ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 117 af 28/01/2019

H J Hansen, Prøvestenen, København. Miljøgodkendelse		Miljøtilsyn 9. okt. 2020												
Generelt														
1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden (C).		Ok												
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 meteorologiske fænomener (C).		IR												
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).		Ok. Lukker og låser porten.												
4. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende (A1):		Procedurer ikke gennemgået												
<ul style="list-style-type: none"> • Modtagekontrol 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 arealer⁶, samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. • Virksomhedens egenkontrol. • Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. <p>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.</p> <p>Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.</p>														
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).		Fraktionstyperne blev ikke gennemgået. Fraktionerne blev beset ved gennemgangen af selve pladsen.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Affaldsart(er) eller -fraktion(er)</th> <th>EAK-koder</th> <th>Maksimalt oplag (tons)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metallaffald</td> <td>02 01 10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Filspåner og drejespåner af jern</td> <td>12 01 01</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal</td> <td>12 01 03</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Affaldsart(er) eller -fraktion(er)	EAK-koder	Maksimalt oplag (tons)	Metallaffald	02 01 10	-	Filspåner og drejespåner af jern	12 01 01	-	Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal	12 01 03	-	
Affaldsart(er) eller -fraktion(er)	EAK-koder	Maksimalt oplag (tons)												
Metallaffald	02 01 10	-												
Filspåner og drejespåner af jern	12 01 01	-												
Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal	12 01 03	-												

⁶ 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.

Dæk	16 01 03	-	¹ Defineret efter farlighedskriterierne angivet i bilag 3. Ok	
Miljøbehandlede biler	16 01 06	-		
Kabler og Ledninger	17 04 11	-		
Transformatorer, som indeholder PCB	16 02 09	7		
Trykbeholder der indeholder farlige stoffer	16 05 04	10		
Trykbeholder	16 05 05	-		
Blyakkumulatorer	16 06 01	50		
NiCd-batterier	16 06 02	0,5		
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	-		
Metalaffald forurennet med farlige stoffer¹, herunder olieholdige metalspåner	17 04 09	600		
<i>Kommunalt indsamlet affald</i>				
Kølemøbler og hårde hvidevarer (WEEE)	20 01 23	1500		
Diverse elskrot (WEEE)	20 01 35	20		
Jern (formaterialer)	20 01 40	-		
Jern (konstruktioner til skæring)	20 01 40	-		
Andre metaller	20 01 40	-		
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).				Ok.
7. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, 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).				Ok.
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).				Intet i 2019-20

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).	Har ikke været påkrævet i 2019-20
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).	Opbevares i båse eller beholdere indrettet hertil.
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).	Emballage til batterier mv. står sikkert under halvtag
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).	Set på pladsen, alt OK.
13. Der må ikke foregå egentlig affaldsbehandling, såsom fragmentering, shreddning eller rensning på pladsen bortset fra klipning og skæring af store stykker mhp. Videre-transport (B).	Ok.
14. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metal-skrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning (A2).	Ok.
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).	OK, under halvtag
16. Jern- og metalskrot/metalspåner indeholdende olie eller køle-/smøremidler, skal opbevares på befæstet areal med afledning af overfladevand til opsamlingstank (C).	Set, OK. Overfladevand fra dette areal løber til opsamlingstank. Det forurenede vand afhentes af Avista Oil.
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).	Ok.

18. Jern- og metalkrot, 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).	Opbevares i tønder e.l.
19. Akkumulatører 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 akkumulatørerne (A2).	Ok.
20. Småt elektroniskrot skal opbevares overdækket og på tæt belægning (C).	Ok.
21. Stort elektroniskrot, hårde hvidevarer og kølemøbler, skal opbevares på befæstet areal (C).	IR
22. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør (A2).	IR
23. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med af-spærringsventil (A1).	Ok. Et ikke-befæstet areal bruges ikke til kørsel
24. Skrot skal oplagres mere end 1 meter fra kajkanten (B).	Ok, set
25. Skrotbunkernes højde må ikke overstige 12 meter (B).	Ok, set.
25a. Det samlede oplag af miljøbehandlede biler må ikke overstige 1200 tons (C).	Skønsmæssigt < 100 skrotbil. Tilsyneladende OK
25b. Brændbare fraktioner skal opbevares mindst 20 meter fra oplaget af miljøbehandlede biler (C).	Set, ok.
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).	Ok. Arealerne er præget af tung kørsel og opgravning, men

				fremstår hele og tætte.																
27. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning (A1).				Ok.																
28. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (A2).				IR ved tilsynet																
29. Tab af skrot i havnen skal minimeres ved tildækning af stykket mellem skibsside og kajkant ved lastning af skib (B).				Mellem skib og kaj lægges en plade ("hagesmæk") til opsamling af tabt materiale. Opsamling langs kajen sker 1 gang årligt. Journal set, OK.																
30. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald (A1).				Ok.																
Støj																				
31. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryks-niveau L_r , må ikke overstige nedenstående grænseværdier. Rammeområderne henviser til Københavns Kommuneplan 2011.				Ok. Ingen henvendelser modtaget.																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tidsrum \ Område</th> <th>Mandag-fredag kl. 07 - 18 Lørdag kl. 07-14</th> <th>Mandag - fredag* kl. 18- 22 lørdag kl. 14-22 søn- og helligdag kl. 07-22</th> <th>Alle dage kl. 22- 07*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Erhvervsområder (Rammeområde 865, 1493 og 871)</td> <td>70</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Tekniske anlæg (Rammeområde 929, 930, 931 og 919)</td> <td>70</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Lystbådehavn og rekreativt område (Rammeområde 1358)</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Tidsrum \ Område	Mandag-fredag kl. 07 - 18 Lørdag kl. 07-14	Mandag - fredag* kl. 18- 22 lørdag kl. 14-22 søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22- 07*	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				
Tidsrum \ Område	Mandag-fredag kl. 07 - 18 Lørdag kl. 07-14	Mandag - fredag* kl. 18- 22 lørdag kl. 14-22 søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22- 07*																	
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	
<p>Maksimalværdien for støjbidraget i lystbådehavnen, haveforeningen og rekreative områder, må om natten ikke overstige 55 dB (C).</p> <p>For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede 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.</p> <p>For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.</p> <p>For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time (B).</p>				
Luftforurening				
32. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, 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).				Ok. Ingen henvendelser modtaget.
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).				IR
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 prøvetagningsbrønd (D).				Virksomheden har ikke længere Clam-pure-filter, et midlertidigt er opsat, se ovenfor s. 1-2
36. Ledninger og samlinger, der fører benzin- og/eller olieholdigt spildevand, skal være fremstillet af oliebestandigt materiale. Før indløb til udskilleren må der ikke forefindes vandlås (D).				Ok.

37. Olieudskilleren skal monteres med alarm for lagtykkelse og faldende væskniveau, 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 opsamlingskapaciteten (D).	Ok.		
38. Alarm i olieudskiller skal funktionsprøves en gang årligt (D).	Ok, journal set		
39. Olieudskillernes dæksel skal udformes og monteres således, at overfladevand eller lignende ikke kan løbe direkte til udskilleren. Dækslet må ikke være fastspændt (D).	Ok.		
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).	se ovenfor s. 1-2		
41. Virksomheden skal pejle olieudskiller og sandfang efter behov, dog mindst hver 3. måned (D).	Ok, journal set.		
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).	Tømmes hver tredje måned af Norva24.		
43. Olieudskiller og sandfang skal tømmes af en godkendt indsamler eller transportør, der er registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister ⁷ . Tæthedsprøvning skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rør-centeranvisning ⁸ med en prøvningstid på min. 1 time.	Ok, journal set. Tæthedsprøvning foretaget 2018.		
44. Spildevandet skal inden udledning til Øresund overholde grænseværdierne som er anført i tabel nedenfor.	Det blev aftalt at HJH og OMB gennemgår spildevandvilkår		
Parameter	Kravværdi	Maksimalværdi	Analysemetode^(a)

⁷ Miljøstyrelsens affaldsregister: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/affald/affaldsregistret/>

⁸ Vejledning: Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift. Teknologisk Instituts Rørcenteranvisning 006, marts 2004.

	Målt som gennemsnit over udledningsperioden	Absolut værdi i den enkelte vandprøve		og grænseværdier.
pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾		M051	
Mineralsk olie ^(A)	5 mg/l ?????		ISO 9733-2 eller DS/R 209:2006	
Bly	1,3 µg/l ⁽²⁾	14 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Chrom III	3,4 µg/l ⁽²⁾	124 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Chrom VI	3,4 µg/l ⁽²⁾	17 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Nikkel	8,6 µg/l ⁽²⁾	34 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Cadmium	0,2 µg/l ⁽²⁾	1,5 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Zink	12,8 µg/l ⁽²⁾	13,4 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Kobber	2 µg/l ⁽²⁾	3 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Arsen	1,01 µg/l ⁽²⁾	2 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
Kviksølv	??????	0,07 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)	
<p>^(A) henviser til vurderingen af organiske stoffers miljøfarlighed i MST's Vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006. 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>^(a) Der henvises til Bekendtgørelse 231 af 5. marts 2014 "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger". ^(b) 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.</p>				
45. Til kontrol af ovenstående grænseværdier skal der hvert kvartal udføres en stikprøve af det afledte overfladevand efter olieudskiller og sandfang. Første prøve skal udtages senest to måneder efter meddelelse af nærværende miljøgodkendelse.				Ok.
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 ⁹ . Analyseresultaterne skal fremsendes til CMB på mail spildevand@tmf.kk.dk senest 10 hverdage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet (D).	Ok.
47. Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres to uger efter tømning af sandfang og olieudskiller (D).	Ok.
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 emissionsværdierne 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. Påfyldningsstude 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 spild-bakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (A2).	Ok, set.
52. Brændstoffpåfyldning, smøring, påfyldning af hydraulikolie og anden servicering må kun finde sted på areal med tæt belægning (B).	Ok, set.
53. Dieseltankens aftapning skal forsynes med overfyldningssikring (B).	Ok. Fløjte.

⁹ Bekendtgørelse nr. 231 af 05/03/2014 om kvalitetskrav til miljømålinger.

54. Befæstede arealer og tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (C).	Ok. Pladsen slides kraftigt af tung trafik og affaldshåndtering. H. J. Hansen A/S kontrollerer belægningen, se vilkår 64.
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 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 beholder (A2).	Ok. Der var lidt småhuller i halvtaget og CMB anbefaler derfor, at det repareres.
56. Virksomheden skal overholde kravene i olietankbekendtgørelsens ¹⁰ § 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).	Opsamling i havnen udføres 1 gang årligt. Idet der bruges "hagesmæk" er spildet lille. Vil ændre vilkåret til 1 gang per år.
58. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld el.lign. anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (A2).	Ok. Miljøstation med kattegrus kontrolleres hver måned.
59. Filtermasse fra sandfilter og opsug fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes som farligt affald (B).	Ok.

¹⁰ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

60. Dokumentation for bortskaffelse af affald fra udskillere og sandfang skal opbevares i mindst fem år og forevises CMB på forlangende (B).	Ok, set.
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 eller tlf. 21 70 26 50 (B).	IR.
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).	IR
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 eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år (A2).	Ok, set, se også vilkår 54.
64. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> • 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). • Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises (A1). • Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber (A2). • Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret (A1). • Mængder af bortførte affaldsfraktioner, samt navn på modtageanlæg (C). • Dato for pejling af olieudskillere og sandfang (mindst hver 3. måned) (B). • Dato for kontrol af vandstand i olieudskillere (mindst hver 3. måned) (B). • Dato for tømning af sandfang og olieudskillere (A2). • Dato for kontrol af sandfilter og tømning af dette inkl. navn på modtageanlæg (B). • Dato for gennemførelse af tæthedsprøvninger af olieudskilleren (B). 	Driftsjournalens registreringer blev gennemgået – alt ok.

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).	Ok. Alt vejes inden det køres ind på pladsen.
---	---