

MILJØGODKENDELSE

H. J. HANSEN, B-VEJ 14, PRØVESTENEN

FEBRUAR 2015



TEKNIK- OG MILJØFORVALTNINGEN

Center for Miljøbeskyttelse (CMB)

Njalsgade 13

Postboks 380, 1503 København V

tlf. 33 66 33 66

e-mail: miljoe@tmf.kk.dk

www.kk.dk

**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMOPLYSNINGER	3
INDLEDNING	4
AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR.....	4
KLAGEVEJLEDNING M.V.....	13
MILJØTEKNISK VURDERING	15
1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
2. INDRETNING OG DRIFT.....	15
3. STØJ	17
4. LUFTFORURENING	17
5. SPILDEVAND	18
6. JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	19
7. AFFALD.....	19
8. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	19
9. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	20
10. OPHØR	20
11. EGENKONTROL.....	20
12. SAMLET VURDERING	20
REFERENCELISTE	21
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	22
BILAG 2: SITUATIONSPLAN OG KLOAKPLAN	23
BILAG 3: KØBENHAVNS KOMMUNES FARLIGHEDSKRITERIER.....	24

Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	H. J. Hansen Prøvestenen A/S
Virksomhedens placering:	B-vej 14 Prøvestenen 2300 København S
Matrikel nr:	Del af 478, 438 og 639 Amagerbro Kvarter, København
Virksomhedens art:	Omlastning af skrot til genbrug
Virksomhedens ejerforhold:	H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S Havnegade 100D 5000 Odense C
Virksomhedens CVR-nummer:	24336212
Virksomhedens P-nummer:	1011708273
Listebetegnelse:	K212 (hovedaktivitet) og K203 (biaktivitet)
Godkendelsesdato:	5. februar 2015
CMBs kontaktperson:	Kristine Karpf Hjortø, tlf. 2966 7925, e-mail: kristine.karpf@tmf.kk.dk Johan Galster, tlf. 2630 0648, e-mail: jogals@tmf.kk.dk
CMBs sagsnummer:	2014-0129526
CMBs dokumentnummer:	2014-0129526-10
Kopi af denne afgørelse er mailet til:	Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, hvs@sst.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftstraadet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk Københavnerne Miljøforening, ivan@helsinghof.dk NOAH, noah@noah.dk CMP, att: Jens Haugsøen, Fyrtårnsvej 1, 2300 København S Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbund.dk Greenpeace, info.dk@greenpeace.org Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk

INDLEDNING

Koncernen H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S har søgt om revurdering af datterselskabet H. J. Hansen Prøvestenen A/S.

H. J. Hansen Prøvestenen A/S har en miljøgodkendelse af februar 2005 til modtagelse, opbevaring, omlastning og afskibning af jern- og metalskrot. Da der er forløbet otte år efter meddelelsen af godkendelsen, har Center for Miljøbeskyttelse (CMB) revurderet denne, jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹ § 43, da virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelsen.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens pkt. K 212: *"Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211."

Virksomhedens biaktivitet, der omfatter modtagelse af akkumulatorer, transformatorer, trykflasker, batterier, WEEE og jern- og metalaffald med farlige stoffer er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens pkt. K 203 *"Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K209, K210, K211 eller K212.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, fra de under listepunkt K209, K210, K211 eller K212 nævnte anlæg".

Virksomheden er desuden omfattet af afsnit 17 og 21 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed², hvorfor disse vilkår jf. § 31 i godkendelsesbekendtgørelsen indsættes i godkendelsen. Standardvilkårene er suppleret med nødvendige krav for andre forhold, hvor der ikke findes standardvilkår.

Denne godkendelse omfatter alle aktiviteterne på H. J. Hansen Prøvestenen A/S, B-vej 14, 2300 København S. Alle tidligere godkendelser for virksomheden bortfalder hermed.

De oplysninger der har ligget til grund for denne godkendelse fremgår af referencelisten.

AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, CMB hermed miljøgodkendelse af H. J. Hansen Prøvestenen A/S. Den gennemførte revurdering giver anledning til ændringer og opdateringer af visse vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles som påbud i henhold til § 41, jf. § 41b i miljøbeskyttelsesloven³ og har forinden været varslet over for virksomheden i form af udkast til afgørelsen.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 824 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

³ Miljøministeriets lov bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår. Af hensyn til historik, retsbeskyttelse og klage-adgang er hvert vilkår mærket med et bogstav. Vilkår mærket med (A1= K203, A2= K212) er standardvilkår, der ikke tillægges ny retsbeskyttelse, men kan påklages. Vilkår mærket med (B) er videreført fra tidligere miljøgodkendelse, hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Disse vilkår tillægges heller ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Der kan være foretaget redaktionelle ændringer i vilkårenes oprindelige ordlyd. Nye vilkår eller indholdsændrede vilkår er markeret med (C). Disse tillægges ny retsbeskyttelse og kan påklages. Vilkår vedrørende spildevand er markeret med (D), disse er ikke tillagt retsbeskyttelse, men kan påklages.

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 meteorologiske 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 arealer⁴, 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.

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).

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	-

⁴ 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.

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 forurenet 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	-

¹ 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 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).
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 af-ledning 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 elektroniskskrot skal opbevares overdækket, og på tæt belægning (C).
21. Stort elektroniskskrot, 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 afspæringsventil (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 affaldsart 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 korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r , må ikke overstige nedenstående grænseværdier. Rammeområderne henviser til Københavns Kommuneplan 2011.

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

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 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 neddelingsaktiviteter (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 prøvetagningsbrønd (D).
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).
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 olieudskillere 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 olieudskillere 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. Olieudskillere og sandfang skal tømmes af en godkendt indsamler eller transportør, der er registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister⁵. Tæthedsprøvning skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning⁶ med en prøvningstid på min. 1 time.

⁵ Miljøstyrelsens affaldsregister: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/affald/affaldsregistret/>

⁶ 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	Emissionsgrænse	Analysemetode ^(a)
pH	6,5 – 9 ⁽¹⁾	M051
Mineralsk olie ^(A)	10 mg/l	ISO 9733-2 eller DS/R 209:2006
Bly	3,4 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Chrom	34 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Nikkel	3,5 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Cadmium	2 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Zink	83 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Kobber	11 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Arsen	2,0 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)
Kviksølv	0,58 µg/l ⁽²⁾	M013 ^(b)

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

⁽¹⁾ Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.

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

^(a) Der henvises til Bekendtgørelse 231 af 5. marts 2014 "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger".

^(b) For disse tungmetallanalyser 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.

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.

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. miljøkvalitetsbekendtgørelsen⁷. Analyseresultaterne skal fremsendes til CMB på mail 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).

⁷ Bekendtgørelse nr. 231 af 05/03/2014 om kvalitetskrav til miljømålinger.

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. Brændstofpåfyldning, 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 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).
56. Virksomheden skal overholde kravene i olietankbekendtgørelsens⁸ § 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).

⁸ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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).
59. Filtermasse fra sandfilter og opsug fra sandfang og olieudskillere 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 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 driftsjournalen. CMB kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, 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).
 - 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).
 - 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).
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 egenkontrollvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3, i miljøbeskyttelsesloven.

Klagevejledning m.v.

Klageadgang

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på Københavns Kommunes Annonceringsportal www.kk.dk/annonceringsportalen fra den 5. februar 2015.

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på annonceringsportalen på www.kk.dk, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Vilkår markeret med (A), (C) og (D) kan påklages, men ikke vilkår markeret med (B). Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening senest d. 5. marts 2015.

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

Det følger af miljøbeskyttelseslovens § 94, stk. 1, at klage skal indgives skriftligt til Københavns Kommune ved anvendelse af digital selvbetjening via www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Kommunen 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 kommunen med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede, vil modtage en kopi af kommunens udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på tre 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.

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 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 CMB på e-mail virkmiljo@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt som forurennet (V2) efter Miljøministeriets lovbe- kendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 om forurennet jord. Arealet er ikke fastlagt som offentligt indsatsområde. Det betyder, at virksomheden ikke skal søge om tilladelse efter jordforurenings- loven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med CMB.

VVM

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen har Københavns Kommune undersøgt virksom- hedens aktiviteter i forhold til VVM-bekendtgørelsen⁹, og har vurderet, at aktiviteterne ikke er om- fattet af VVM-pligt.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgiv- ning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ tons skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzone- mærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

Med venlig hilsen



Kristine Karpf Hjortø



Johan Galster

⁹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1184 af 6/11/2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet.

MILJØTEKNISK VURDERING

Virksomhedens aktiviteter er primært tilhørende listepunkt K 212 hvortil der er tilknyttet standardvilkår. En mindre del af virksomhedens aktiviteter er tilhørende listepunktet K 203, hvortil der også er tilknyttet standardvilkår. Standardvilkår fra begge listepunkter er anvendt i godkendelsen, i de tilfælde hvor et standardvilkår er fraveget er baggrunden for dette beskrevet i den miljøtekniske vurdering herunder.

Virksomheden har i den hidtil gældende miljøgodkendelse haft krav om sikkerhedsstillelse til brug for bortskaffelse af materialer ved en selvhjælpsforretning. Virksomheden har i denne godkendelse vilkår om, at der ikke må foretages fragmentering af metal affald. Dette bevirker, at virksomheden ikke er dækket af Miljøbeskyttelseslovens § 39 a eller b, og der kan dermed ikke stilles krav om sikkerhedsstillelse.

1. Beliggenhed og planforhold

H. J. Hansen Prøvestenen A/S er beliggende på B-vej 14 på Prøvestenen. Området er i følge Lokalplan 326 udlagt til havneformål. Nærmeste støjfølsomme områder er de rekreative rammeområder Rekreativt område 1352 og 1404 udlagt til haveforeninger, som begge er beliggende ca. 1.000 m fra virksomheden.

Syd for pladsen er et havnerelateret erhvervsområde og et område, hvor der kan etableres en lystbådehavn. Nærmeste punkt i lystbådehavnen vil være 600 m fra virksomheden.

Overordnet vurderes placeringen af en skrotvirksomhed som H. J. Hansen A/S på nævnte lokalitet, at være hensigtsmæssig i forhold til boliger og rekreative formål.

I regeringens "Katalog over mulige konsekvenser af fremtidige Klimaændringer" (2007) forudses at øget drivhuseffekt vil føre til ændringer i klimaets variabilitet, herunder ændringer i hyppighed, intensitet og varighed af ekstreme vejrbegivenheder.

Københavns Klimatilpasningsplan, 2011, anfører, at København i fremtiden kan forvente flere og kraftigere regnskyl, længere tørkeperioder og stigende vandstand.

Virksomheden ligger på opfyldt areal i Prøvestenshavnen, hvorfor den kan være i en udsat position ved f.eks. stormflod.

CMB stiller vilkår om, at virksomheden redegør for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer som stormflod eller hedeølger, og om store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skader.

2. Indretning og drift

Virksomheden omfatter et samlet areal på 9.300 m². Arealet er opdelt i to afsnit: den nordlige del belagt med asfalt til svære jernfraktioner, shredderformateriale og shredderjern. Den sydlige indhegnede del, belagt med beton til mere værdifulde eller miljøproblematisk fraktioner såsom drejespåner, messing og akkumulatorer.

Normal driftstid for modtagelse af varer er fra kl. 6 til kl. 22 på hverdage og lørdage. Lastning og losning af skibe foregår alle ugens dage fra kl. 6 til 22.

Det årlige gennemløb af produkter forventes at være ca. 150.000 ton(t) fordelt på:

- 115.000 t formateriale og miljøbehandlede biler
- 8.000 t hvidevarer

- 5.500 t metalfraktioner, herunder spåner
- Ca. 20.000 t andre fraktioner inkl. metal, akkumulatorer, trykbeholdere, WEEE og brugte dæk.

Der stilles standardvilkår til modtagelse og håndteringsprocedurer i forhold til de fraktioner, der må modtages på virksomheden, samt til håndtering af fraktioner, der kan medføre støvgener. Der kan på virksomheden ankomme affald som ikke tilhører de accepterede fraktioner. Disse skal som udgangspunkt og så vidt muligt afvises. For at sikre at sådanne situationer opdages er der stillet vilkår om, at der skal være udarbejdet en driftsinstruktion for modtagekontrol, samt vilkår for håndteringen af sådanne læs, der ikke kan afvises.

For at sikre at der ikke aflæsses uønskede fraktioner på pladsen, stilles der vilkår om, at pladsen skal være lukket for offentligheden, og at pladsen skal være bemandet, når den er åben.

Virksomheden modtager jern- og metalskrot af forskellige typer, som oplagres på pladsen. Skrottet lastes i pramme, som sejler metallet bort til sortering, shreddning, omsmeltning eller anden bearbejdning på virksomhedens anlæg i Odense. Eneste behandling af jern- og metalskrot på virksomheden er klipning og opskæring af svære emner. Der stilles vilkår om, at dette er den eneste tilladte behandling af affald på virksomheden.

Olieholdigt jern- og metalaffald (typisk spåner) skal opbevares på befæstet areal med afledning af overfladevand til opsamlingstank. Jern- og metalaffald forurennet med andre stoffer fx bly og PCB, i mængder over farlighedskriterierne i bilag 3, skal opbevares på befæstet areal og PCB forurennet metal må ikke sammenblandes med det øvrige jern- og metalaffald, da det, modsat det øvrige jern- og metalaffald, skal deponeres. Ikke-farligt og farligt jern- og metalaffald må gerne sammenblandes da det håndteres ensartet på modtageanlægget. Jern- og metalaffald forurennet med farlige stoffer må kun modtages efter anvisning fra Københavns Kommune.

CMB har fastholdt det standardvilkår, der sætter krav til virksomhedens maksimale oplagsmængder af affald på pladsen, for de fraktioner der potentielt kan være farligt affald. CMB vurderer, at den miljømæssige forbedring ved et krav om maksimale oplagsmængder for de ikke-farlige fraktioner vil være marginal i forhold til de omkostninger virksomheden vil have ved et sådant krav. For at sikre imod utilsigtede nedfald af skrot i havnen, stilles yderligere vilkår om en minimums-afstand af oplag til kajkant på 1 m, samt afdækning mellem skib og kajkant ved losning. Lokalplanen tilsiger ligeledes at den maksimale højde for bygninger mm. i området er 12 m, hvad der sætter en grænse for højden på skrotbunken.

En del af det modtagne skrot inkl. miljøbehandlede biler vil uundgåeligt have belægninger (maling, olie, fedt mv.), som ikke bør udledes i større mængder til miljøet. Det vurderes, at udledning af disse belægninger effektivt kan forhindres gennem kvalitetskrav til de modtagne varer, korrekt opbevaring og ved udledning over sandfang, olieudskillere og sandfilter. Der stilles vilkår om udarbejdelse og overholdelse af en leverandør- og modtageinstruktion, og herunder at der kun må modtages miljøbehandlede biler.

Elektronikskrot indeholder tungmetaller, som kan frigives under oplagring. Der stilles vilkår om, at elektronikskrot opbevares på tæt belægning og om at småt elektronikskrot opbevares under overdækning. Da virksomheden ikke tidligere har været underlagt et krav om overdækning af kølemøbler og hårde hvidevarer (større elektronikskrot) og da virksomheden vil have svært ved at efterleve kravet, er virksomheden i dialog med Miljøstyrelsen om hvorvidt kravet kan lempes. Så længe grænseværdierne for udledning til recipient overholdes, vurderer CMB ikke at håndtering af hårde hvidevarer og kølemøbler uden overdækning udgør et akut miljøproblem. Der stilles derfor i denne godkendelse kun vilkår om overdækning af småt elektronikskrot. CMB vil vurdere om der er behov for en vilkårsændring, når en evt. vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen foreligger.

Håndtering af elektroniskskrot på virksomheden generelt er omfattet af elektroniskskrot-bekendtgørelsen¹⁰.

Akkumulatorer og batterier indeholder problematiske stoffer og batterisyre, hvorfor der stilles vilkår om at disse oplagres overdækket på tæt belægning og i tætte, overdækkede beholdere, der er resistente overfor indholdet.

Farligt affald kan udgøre en særlig fare for miljøet og skal derfor håndteres på en sådan måde, at risikoen for miljøpåvirkninger minimeres, herunder at dette sker på tæt belægning. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en procedure for modtagelse og håndtering af farligt affald samt en procedure for vedligeholdelse og rengøring af materiel og arealer. For at sikre en korrekt håndtering af farligt affald efter modtagelse, herunder at dette ikke forveksles med ikke-farligt affald, stilles der vilkår om, at farligt affald opbevares i særligt opmærkede områder. Farligt affald kan have en række korroderende egenskaber, og der stilles derfor vilkår om, at emballage til farligt affald skal være resistent overfor indholdet.

Virksomheden har ikke søgt om tilladelse til at modtage kviksvovholdige lyskilder, asbestholdigt, giftigt eller medicinsk affald, hvorfor dette ikke indgår i listen over tilladte fraktioner. De standard-vilkår som vedrører håndtering mv. af disse affaldstyper finder derfor ikke anvendelse.

Det vurderes, at indretningen og driften af virksomheden er tilrettelagt på en sådan måde, at forurening herfra begrænses mest muligt.

3. Støj

På virksomheden forekommer primært følgende støjende aktiviteter:

- Materielkørsel inkl. læsning og losning på affaldspladsens område
- Klipning af affald
- Losning til skib

Der er ikke modtaget klager om støj fra den hidtidige drift. De nærmeste naboer er anden industri på Prøvestenen. De nærmeste støjfølsomme områder er rammeområde 1352 og 1404 beliggende 1.000 m fra virksomheden i hhv. vestlig og sydvestlig retning, samt den planlagte lystbådehavn syd for prøvestenen (600 m). For etableringen af Prøvestenens seneste udvidelse er der gennemført en VVM-undersøgelse, der inkluderer en orienterende støjberegning. I den planlagte lystbådehavn beskrives støjende aktiviteter som en del af dennes drift, men der er ligeledes åbnet mulighed for overnatning. Det vurderes på baggrund af de uændrede aktiviteter på virksomheden vedrørende støj, at de eksisterende vilkår kan fastholdes, men suppleres med vilkår for skel til de nærmeste støjfølsomme naboer.

Det vurderes samlet, at virksomheden kan drives på en sådan måde, at der ikke opstår en uacceptabel støjpåvirkning af de omkringliggende områder. Der stilles vilkår med støjgrænser i hht. Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984 for at sikre dette.

4. Luftforurening

Den potentielle luftforurening, der vurderes at kunne opstå fra driften af virksomheden, omfatter støv emissioner fra oplaget af skrot og andet metal affald, og der stilles derfor vilkår om, at dette skal forbygges.

¹⁰ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 130 af 6. februar 2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Virksomheden ønsker ikke at foretage sikkerhedsmakulering, balletering eller neddeling af papir, plast eller datamateriale, og standardvilkår for dette vurderes derfor ikke at være relevante.

Med den påtænkte placering og udformning vurderes affaldssorteringspladsen, ikke at give anledning til væsentlig luftforurening.

5. Spildevand

Virksomheden giver anledning til følgende spildevandsstrømme:

- Sanitært spildevand fra mandskabslokaler, herunder toiletter.
- Overfladevand fra oplagsområde for olieholdige spåner.
- Overfladevand fra de resterende arealer på virksomheden.

Sanitært spildevand opsamles i septiktank. Septiktanken tømmes efter behov.

Overfladevand fra oplagsområdet for olieholdige metalspåner vil indeholde olieprodukter i form af køle- og smøremidler og skæreolier. Der er fald mod en afløbsrende med spalterist bagest i oplagsområdet, hvor det olieholdige regnvand opsamles og pumpes via en brønd til en 6.000 liter spildolietank. Det vurderes, at mængden af olieholdigt overfladevand fra oplag af spåner vil være relativt stor, og derfor ikke må udledes urensset til hverken offentlig kloaksystem eller recipienten Øresund. Der stilles derfor vilkår om, at overfladevand fra området, hvor der oplagres olieholdige metalspåner, afledes direkte til en opsamlingstank.

Overfladevand fra den øvrige del af virksomheden ledes via vejbrønde (se bilag 2) gennem et sandfang til en koalescensudskiller. Fra udskilleren pumpes overfladevandet via en trykledning til et sandfilter inden udledning til Øresund. Koalescensudskilleren er dimensioneret til 30 l/s. Sandfilteret er etableret i en tank med en diameter på 3 m og en længde på 9 m. Der er indløb i den ene ende af sandfilterets tank, hvorefter vandet langsomt filtreres gennem sandmaterialet til drænrør i bunden af filtermaterialet og ud i den anden ende, hvorfra det udledes via ledning til havnebassinet.

Der er ikke etableret en egentlig vaskeplads, men der kan foregå vask og rengøring af køretøjer og materiel. Vand fra disse aktiviteter afledes på samme måde som øvrigt overfladevand.

Der stilles vilkår om, at afløb fra pladsen skal ledes forbi sandfang, olieudskiller og sandfilter, samt vilkår om vedligehold af disse rensningsfaciliteter.

Overfladevandet ledes til recipienten Øresund. I den tidligere miljøgodkendelse er der stillet en række vilkår om udledningskrav for mineralsk olie og tungmetaller. Der er siden meddelelsen af den tidligere miljøgodkendelse fra 2005 kommet skærpede lovkrav¹¹ for udledning af forurenende stoffer til recipient. Der stilles på baggrund heraf skærpede vilkår vedrørende grænseværdier for mineralsk olie og tungmetaller.

Virksomheden har tidligere haft problemer med overholdelse af grænseværdier for udledning af spildevand til havnebassinet. Da grænseværdierne med denne miljøgodkendelse skærpes i henhold til gældende lovgivning, stilles der vilkår om kontrol af de stillede grænseværdier ved udtagelse af spildevandsprøver efter renseforanstaltninger og inden udledning til Øresund.

¹¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

Desuden stilles der krav om, at virksomheden ved overskridelse af grænseværdierne skal indsende en skriftlig redegørelse til CMB om årsagen til overskridelsen, samt en handlingsplan for, hvilke foranstaltninger virksomheden vil foretage for at overholde grænseværdierne fremadrettet, herunder en tidsplan herfor.

6. Jord, grundvand og overfladevand

Prøvestenen er kortlagt som forurenede på vidensniveau 2. Årsagen er øens historie som hjemsted for olietankanlæg. Undergrunden er derfor kraftigt forurenede med olie. Selve øen er opbygget af jordfyld af ukendt herkomst. Der er ingen grundvandsinteresser på Prøvestenen.

Af hensyn til sikring mod nedsivning af forurening stilles der vilkår om, at de befæstede arealer og arealer med tæt belægning skal være i god vedligeholdelsesstand, samt at eventuelle utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

I ansøgningen beskrives, at pladsen vil have et anlæg til tankning af brændstof. For at sikre mod utilsigtede udslip fra dette stilles der vilkår om, at overjordiske brændstoftanke påkørselssikres, forsynes med overfyldningssikring og etableres således at udslip fra uheld ikke tilledes jord, grundvand eller overfladevand. Det vil sige på impermeabel belægning med fald mod sump, grube eller spildbakke. Brændstoftanke på miljøgodkendte anlæg er undtaget fra olietankbekendtgørelsen¹², hvorfor der i miljøgodkendelsen skal meddeles særskilte vilkår for disse.

Samlet vurderes det, at oplagspladsen med de beskrevne foranstaltninger kan drives uden nævneværdig risiko for jord, grundvand og overfladevand.

7. Affald

Oplagspladsen vil i sig selv kun producere begrænsede mængder affald, herunder dagrenovationslignende affald fra mandskabsfaciliteter, pap, papir og eventuelt mindre mængder farligt affald. Der kan opstå farligt affald særligt fra det rullende materiel ved spild fra olie- og brændstoftanksystemer mv., og der stilles derfor vilkår, som sikrer at det farlige affald håndteres korrekt, samt at der er materiale til at opsuge evt. spild tilgængeligt på virksomheden.

Såfremt der spildes affald, der håndteres på pladsen eller under losning til skib, vil dette være udenfor de tilsigtede områder med den nødvendige beskyttelse af miljøet. Der stilles derfor vilkår, om at alt tabt affald skal opsamles samme dag, dog skal affald tabt i havnen under lastning opsamles mindst 4 gange årligt og dato for opsamling i havn noteres i driftsjournal.

Samlet vurderes det, at oplagspladsens affaldshåndtering ikke vil skabe miljøproblemer såfremt de opstillede vilkår overholdes.

8. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er risiko for driftsforstyrrelser i forbindelse med spild af olie- og kemikalieaffald og uheld under losning af affald til skib.

I forbindelse med uheld eller gener for omgivelserne vil personalet foretage forebyggende foranstaltninger, som passer til den pågældende situation.

Pladspersonalet sikrer opsamling af mindre spild af olie- og kemikalieaffald. Ved spild o.l. uheld, som ikke kan håndteres af pladspersonalet, skal beredskabet alarmeres. Ved uheld med konsekvenser for det ydre miljø skal CMB orienteres.

¹² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Personalets opgaver til forebyggelse af forurening og gener i omgivelserne er beskrevet i en driftsinstruktion og beredskabsplan, som danner baggrund for personalets oplæring.

9. Bedste tilgængelige teknologi

Aktiviteterne på virksomhedens oplagsplads omfatter ikke IPPC aktiviteter og der er derfor ikke udarbejdet BAT-noter (bedst tilgængelig teknik).

CMB vurderer, at den påtænkte indretning og drift er moderne og miljømæssigt optimal og er udtryk for BAT for de planlagte aktiviteter. Miljøgodkendelsen er desuden baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik.

10. Ophør

Der stilles standardvilkår om, at virksomheden senest 3 måneder før forventet ophør skal sende en redegørelse til CMB om, hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde og hvordan arealet skal bringes i miljømæssig acceptabel stand.

Driften på virksomheden anses først for ophørt, når eventuelle miljømæssige foranstaltninger, der skal foretages i anledning af ophøret, som f.eks. tømning af tanke, bortskaffelse af affald m.v., er foretaget.

11. Egenkontrol

For at tillade CMB at føre effektiv kontrol med H. J. Hansen Prøvestenen A/S stilles der vilkår om egenkontrol og journalføring. For at sikre den vedligeholdelsesmæssige stand af tætte og faste belægninger stilles der vilkår om, at denne inspiceres visuelt minimum en gang årligt.

For at tillade kontrol med oplaget på pladsen skal modtager, mængden af bortkørt affald og den oplagrede mængde registreres. Desuden skal alle inspiceringer registreres i driftsjournalen.

Der stilles vilkår til kontrol og tømning af sandfang, olieudskiller og sandfilter for at sikre en optimal drift i forbindelse med afledning af overfladevand og for at undgå eventuelle påvirkninger af recipienten.

12. Samlet vurdering

CMB vurderer at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og at aktiviteterne kan drives på lokaliteten uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening, samt at dette kan ske i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

CMB vurderer samlet, at virksomheden kan drives miljømæssigt forsvarligt, og har stillet vilkår som sikrer dette.

Referenceliste

1. Ansøgning fra H.J. Hansen A/S om miljøgodkendelse af H. J. Hansen Genvindingsindustri A/S, B-Vej 14, Prøvestenen, 2300 København S, sendt d. 15. september 2014 for hhv. K212 og K203 aktiviteter.
2. Oversigt over spildoliemængder for 1.1.2014-31.08.2014, H. J. Hansen A/S
3. Miljøfarligt bygge- og anlægsaffald ved renovering og nedrivning. Dataark udarbejdet af Københavns Kommune, 8. september 2014.
4. Kloakplan af 12.04.2007
5. Miljøgodkendelse af H.J. Hansen Prøvestenen, februar 2005, samt senere vilkårsændringer/tillæg.
6. Tilsynsbrev og notat af 11.2.2013

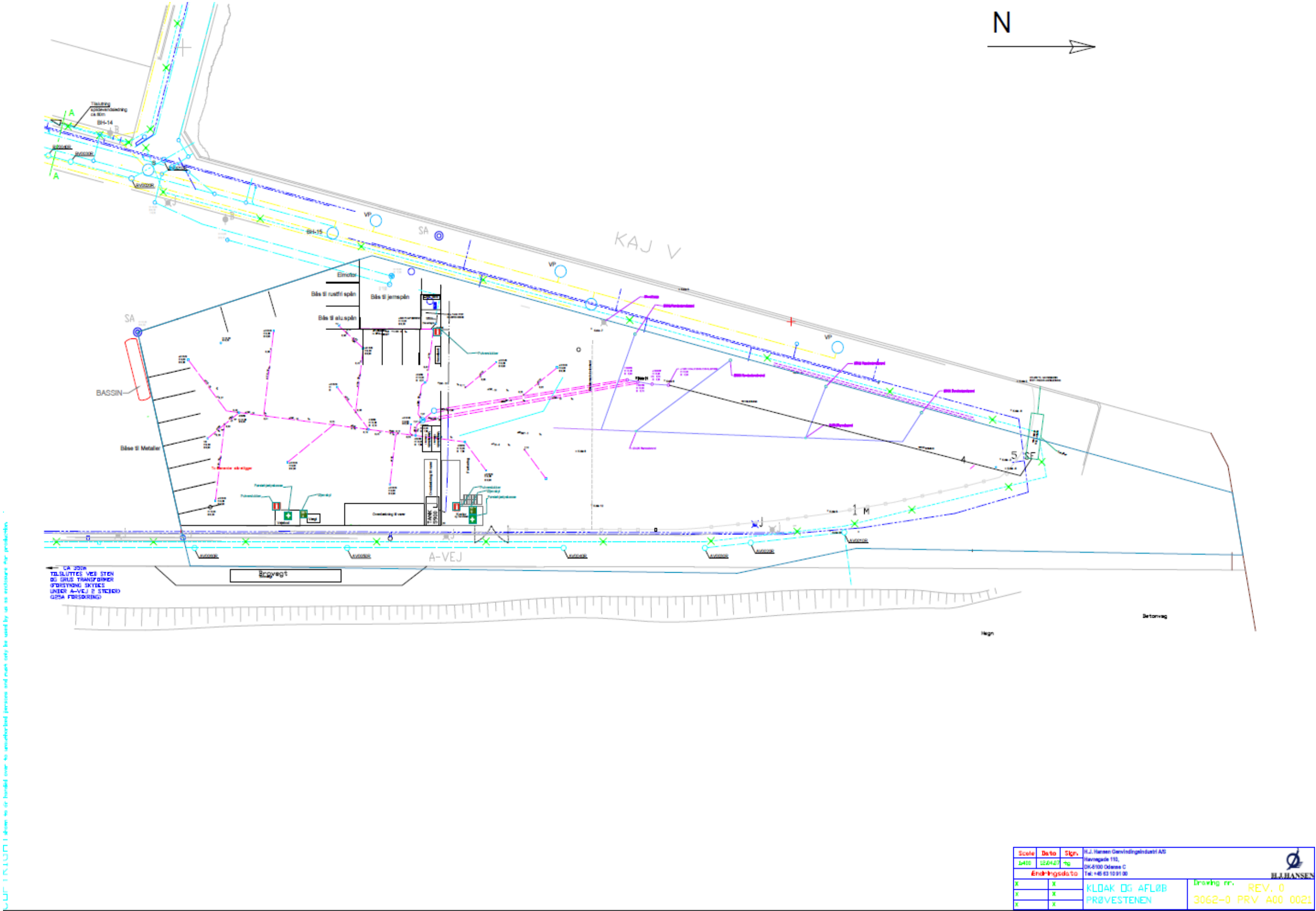
BILAG 1: OVERSIGTSKORT



Målestok 1:4000



BILAG 2: SITUATIONSPLAN OG KLOAKPLAN



BILAG 3: KØBENHAVNS KOMMUNES FARLIGHEDSKRITERIER

En række af de materialer der gennem tiden har været anvendt i byggeriet indeholder forskellige miljø- og sundhedsskadelige stoffer.

Dette betyder, at det affald der opstår i forbindelse med renoverings- og nedrivnings-opgaver i nogle tilfælde skal klassificeres som farligt affald.

Hvad er farligt affald?

Farligt affald er en standardiseret betegnelse for affald der er karakteriseret ved, at det selv i små mængder kan skade miljøet eller sundheden.

Hvorvidt et materiale er farligt affald afgøres ud fra fastlagte kriterier. Kriterierne tager udgangspunkt i en risikoklassifikation ud fra om indholdsstofferne er:

- Brandfarligt
- Sundhedsskadeligt
- Miljøfarligt
- Giftigt
- Ætsende

Beregninger bag klassificeringen er komplicerede og forudsætter kendskab til hvilken risiko, der knytter sig til stoffet. På kommunens hjemmeside kan du finde yderligere information om udvalgte affaldstyper.

Farligt affald skal anmeldes

Ved bygge- og anlægsarbejder (herunder nedrivnings- og renoveringsarbejder) er det bygherrens ansvar, at farligt affald bliver identificeret og anmeldt til kommunen.

Bygherren kan vælge af få sin rådgiver eller entreprenør til at hjælpe sig med det praktiske arbejde, men ansvaret for at det bliver gjort rettidigt og korrekt kan ikke overdrages til andre.

Anmeldelsen af farligt affald skal ske før opstart af arbejdet på et særligt anmeldeskema, som kan hentes på kommunens hjemmeside.

EAK-koder	Farligt bygge- og anlægsaffald
170106	Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer: - Malet beton og tegl *) - Industrielle forureninger **)
170204	Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenet med farlige stoffer: - PVC, blystabiliseret - Imprægneret træ
170303	Kultjære og tjærede produkter
170409	Metalaffald forurenet med farlige stoffer: - Malet stål *) - Industrielle forureninger **) - EI-skrot (fx PCB-olieholdigt)
170410	Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer
170503	Jord og sten indeholdende farlige stoffer: - Klasse 4 jord
170505	Klapmateriale indeholdende farlige stoffer
170507	Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer
170601	Isolationsmateriale indeholdende asbest: - Rørisolering - Brandisolering
170603	Andet isolationsmateriale bestående af eller indeholdende farlige stoffer: - Mineraluld (stenuld, glasuld)
170606	Asbestholdige byggematerialer, støvende: - Loftplader - Gulvbelægning - Klæbeprodukter - Støbegulve - Etemitplader og kanaler med brud
170801	Gipsbaserede byggematerialer forurenet med farlige stoffer: - Malede væg- og loftplader *) - Industrielle forureninger
170901	Kviksølvholdigt bygnings- og nedrivningsaffald: - Termometre - Manometre - Lyskilder (sparepærer og lysrør)
170902	Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB: - Fugemasser - Maling - Termoruder - Kondensatorer og transformatorer - Gulvbelægninger
170903	Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer: - CFC/HCFC/HFC/PFC kølemedier

Noter:

*) Jf. liste over grænseværdier for farlige stoffer.

**) Forureninger der skyldes industrielaktivitet

Udarbejdet af Københavns Kommune, Jord og Affald

Malet beton, tegl og træ

En række af de malingstyper, som gennem tiden er blevet anvendt i byggeriet, har været tilsat miljøskadelige stoffer, fx bly, cadmium, PCB og klorparafiner. I nogle tilfælde er indholdet af farlige stoffer så højt, at der er tale om farligt affald.

Det betyder, at der kan være behov for at afrense malingen for at minimere mængderne til specialbehandling.

Modtageanlæg for farligt affald

Farligt affald skal bortskaffes til specialbehandling. Dette kan ske til:

Nord a/s
Lindholmvej 3
DK-5800 Nyborg
tlf.: 80317300

SMOKA
U-Vej 7
2300 København
tlf.: 33223237

Transport af farligt affald

Regler for transport af farligt affald findes i Justitsministeriets bekendtgørelser om transport af farligt gods (ADR-konventionen). Alt farligt affald skal transporteres i godkendte transportemballager, der er mærket i henhold til de internationale bestemmelser. Nærmere oplysninger om emballering og transport kan fås hos Nord A/S og SMOKA.

Arbejds miljø

Der gælder særlige arbejdsmiljøregler for arbejde med farlige stoffer og farligt affald. Dette indebærer, at forekomster af farlige stoffer skal være identificeret og beskrevet inden arbejdet igangsættes.

Hos Arbejdstilsynet kan du få nærmere informationer om reglerne for arbejde med bl.a. asbest, PCB og bly (www.at.dk).

Hvornår opfattes byggeaffald som farligt affald?

Affaldet karakteriseres som farligt, hvis indholdet af farlige stoffer overstiger:

PCB > 50 mg/kg (PCB-total)

Arsen > 1000 mg/kg

Bly > 2500 mg/kg

Cadmium > 1000 mg/kg

Chrom (VI) > 1000 mg/kg

Kobber > 2.500 mg/kg

Kviksølv > 500 mg/kg (organisk)

Kviksølv > 1000 mg/kg (uorganisk)

Nikkel > 1000 mg/kg

Zink > 2.500 mg/kg

PAH > 1000 mg/kg (PAH-total)

Cyanid > 1000 mg/kg (cyanid total)

Klorparafiner > 10.000 mg/kg (kortkædet)

Værdierne er vejledende niveauer. Ved vurdering af affaldets farlighed kræves en nærmere vurdering af affaldets karakter og sammensætning.

De angivne værdier er maksimale værdier (faststofindhold) målt ved kilden, hvis denne er kendt.

Der bør altid måles på det intakte materiale inden dette nedkuses og forureningen fortyndes/opblandes.