



Amagerværket
HOFOR A/S
Kraftværksvej 37
2300 København S
[digital post: CVR-nr: 35523294]

Virksomheder
J.nr: MST-1271-00352
Ref. EVNIS/marip
Den 2. august 2016

Påbud om udarbejdelse af basistilstandsrapport for Amagerværket, HOFOR A/S

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse for Amagerværkets blok 3, har Miljøstyrelsen den 17. juni 2016 modtaget opdateret miljøteknisk beskrivelse fra HOFOR A/S.

Amagerværket er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.1 "Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover", underpunkt a) "Hvor brændslet er kul og/eller orimulsion" og b) "Hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion" i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 43 jf. § 14 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b².

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer - på baggrund af virksomhedens fremsendte miljøtekniske beskrivelse, at Amagerværket er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet de farlige stoffer/-blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1-virksomhed vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Miljøstyrelsen påbyder hermed Amagerværket, HOFOR A/S at udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport). Følgende stoffer /blandinger af stoffer er udvalgt og skal indgå:

- Cadmium (Cd)
- Chrom (Cr)
- Nikkel (Ni)
- Bly (Pb)
- Zink (Zn)
- Kviksølv (Hg)

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 514 af 27. maj 2016

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015

- PAH'er
- Olieprodukter (C9-C50)
- 2,6 –Di-tert-butylphenol

Rapporten skal opfylde kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6 samt trin 1-8 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport³, herunder omfatte en beskrivelse og redegørelse for et fremadrettet monitoringsprogram.

Virksomheden skal fremsende et undersøgelsesoplæg til Miljøstyrelsen for de undersøgelser, der skal danne grundlag for at udarbejde basistilstandsrapport.

Påbuddet skal være efterkommet senest den 19. september 2016.

Påbuddet gives efter § 43 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har som en del af Amagerværkets miljøtekniske beskrivelse modtaget en opdateret liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Listen fremgår af rapport om vurdering af farlige stoffer udarbejdet af COWI og fremsendt den 17. juni 2016. Listen fremgår som bilag til dette påbud. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁴ (CLP forordningen). Der medtages ikke gasser i vurderingen, da gasser ikke kommer i kontakt med hverken jord eller grundvand, hvorfor de ikke kan give anledning til forurening.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 23. juni 2016 påbud om at udarbejde en basistilstandsrapport.

Amagerværket, HOFOR A/S har ikke haft kommentarer til det varslede påbud, og har ifm den udmeldte tidsfrist medsendt en orienterende tidsplan for BTR-arbejdet.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Der kan ikke træffes afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen, før Miljøstyrelsen har modtaget en basistilstandsrapport, som opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6 samt trin 1-8 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/-blandinger af stoffer, som Amagerværket bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra

³ Vejledning nr. 2014/C 136/03 af 6. maj 2014 om basistilstandsrapporter.

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet⁵.

Der er i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af AMV4 lavet en basistilstandsrapport på Amagerværket, herunder en vurdering af hvorvidt der bruges, frigives eller fremstilles relevante farlige stoffer i forbindelse med AMV4 og de anlæg, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed⁶. Nærværende supplerende vurdering omfatter udelukkende de farlige stoffer i forbindelse med AMV1 og AMV3, som ikke er behandlet i den tidligere udarbejdede basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse af AMV4.

Herunder er listet de anlæg, der ikke tidligere er blevet vurderet ifm basistilstandsrapporten for AMV4 – og hvorfra der bruges, frigives eller fremstilles farlige stoffer. Det drejer sig om:

AMV1 og AMV3 maskinhuse med turbine- og el-anlæg, kedelhus og skorsten
Kullager
Oplag af olie til vedligeholdelse
Røggasrensning (elektrofilter, afsvovlingsanlæg og DeNOx-anlæg)
Vandbehandlingsanlæg (for hhv. AMV1 og AMV3)
Kemikalielager
Siloer til hjælpestoffer og tanke til kemikalier
Spildolietanke
Sedimentbehandlingsplads
Askesilo (bioflyveaske)
Askesiloer (kulflyveaske)
Slaggegårde AMV1 og AMV3 (Bundaske) + fremtidigt slaggeoplag
Dozer-værksted og vaskeplads
Nøddieselanlæg og nødspædepumpe
Transformerstationer

Stof vurdering:

Amagerværket har vurderet, at følgende produkter/stoffer er klassificeret farlige, men ikke relevante i forhold til forurening af jord eller grundvand.

- 1-Methoxy-2-propanol(primer)
- Zink fosfat(primer)
- Biosperse 244(biocid)
- Mobilgrease 222 XHP(Smørefedt)
- DST-Degreez/3PX (Affedt)
- MOTORSOL (Affedt)
- Sprinklervæske(Etanol)
- Saltsyre
- Natriumhydroxid
- Transformerolie

Primer

Benyttes i meget små mængder ved malingsreparationer og vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for jord eller grundvand.

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

⁶ Basistilstandsrapport, Ny biomassefyret blok på Amagerværket (AMV4), januar 2016, HOFOR A/S

Biocid

Stoffet er klassificeret pga. fare ved indtagelse, berøring og indånding samt sin høje toksicitet overfor vandlevende organismer. Stoffet har en høj mobilitet i jord og grundvand og er forholdsvis let nedbrydeligt i jord og letnedbrydeligt under anaerobe forhold. Stoffet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand

Affedtningsvæske

Stoffet er klassificeret som farligt på grund af fare ved indtagelse og øjenkontakt, og vurderes ikke at udgøre en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Etanol

Letopløseligt og let bionedbrydeligt. Vurderes ikke at udgøre en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand ved så små mængder, som oplagres på AMV

Sprinklervæsken opbevares i kemikalielageret sammen med produkter som bl.a. affedtmidler, smøreolie, biocid og primer. Amagerværket oplyser, at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved oprenset, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil, og samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at oplag i kemikalielageret af ovenstående produkter ikke vil udgøre en risiko for længerevarende forurening af jord eller grundvand. Stofferne vurderes derfor ikke yderligere.

Syrer og baser

De anvendte syrer og baser er klassificeret som farlige på grund af ætsningsfare ved berøring. Amagerværket oplyser, at i tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stoffet fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jord og grundvand.

Virksomheden oplyser, at håndteringen sker i forbindelse med vandbehandlingen under forhold der ikke udgør en risiko for forurening af jord eller grundvand. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil, og samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at virksomhedens oplag af syrer og baser ikke vil udgøre en risiko for længerevarende forurening af jord eller grundvand. Stofferne vurderes derfor ikke yderligere.

Amagerværket har vurderet, at følgende produkter/stoffer er klassificeret farlige og relevante i forhold til forurening af jord eller grundvand. Amagerværket har derfor vurderet stofferne i forhold til stoffernes reelle risiko for at forurene jord eller grundvand på anlægsområdet:

- Cadmium (Cd)
- Chrom (Cr)
- Nikkel (Ni)
- Bly (Pb)
- Zink (Zn)
- Kviksølv (Hg)
- PAH'er
- Olieprodukter (C9-C50)
- 2,6-Di-tert-butylphenol

Tungmetallerne kan bl.a. henføres til brændslet samt til restprodukterne (kulflyve- og bundaske) fra den kulfyrede blok 3 samt affaldsprodukterne fra den biomassefyrede blok 1.

Tungmetaller

Kul forventes at indeholde en række tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Hg, Zn), som forventes at genfindes i restprodukterne (flyveaske og slagge/bundaske). Amagerværket har vurderet, at metallerne er en stofgruppe, som generelt regnes for at være lavmobile. Metaller forventes at være stærkt sorberet til jorden, hvorfor de kun i meget begrænset omfang udvaskes til større dybde. Tilsvarende er metaller karakteriseret ved ingen eller en meget lille afdampning til poreluften. Metaller kan dog mobiliseres i jord og grundvand ved ændring af pH-forhold. Forurening med metaller vil som udgangspunkt medføre en længerevarende påvirkning af jord og grundvand. Miljøstyrelsen er ikke uenig i denne vurdering.

PAH'er

Stoffet vurderes at være lavmobil i jord og karakteriseret ved ingen eller en meget lille afdampning til poreluften. En eventuel udvaskning til grundvand og afdampning til atmosfæren omfatter hovedsageligt de lettere PAH-forbindelser. Det samme gælder for nedbrydning i grundvandet under naturlige forhold. Sorptionsprocesser og stoffernes mobilitet i jord og vand er kompliceret og desuden meget afhængig af den aktuelle jordart og dennes egenskaber. Amagerværket vurderer således, at forurening med PAH'er som udgangspunkt medfører en længerevarende jord eller grundvandsforurening. Miljøstyrelsen er ikke uenig i denne vurdering.

Olieprodukter

Amagerværket har vurderet, at spild af olie på jord vil som udgangspunkt medføre en længerevarende påvirkning af jord- og eventuelt grundvand, da den naturlige omsætning (nedbrydning) af oliekomponenterne vil foregå langsomt i jordmiljøet. Miljøstyrelsen er ikke uenig i denne vurdering.

2.6 –Di-tertbutylphenol(i smørefedt)

Indholdsstoffet phenol udvaskes let til grundvandet pga. deres høje vandopløselighed og ringe adsorptionsevne. Under optimale aerobe forhold kan nedbrydningen ske hurtigt (få dage), men langsommere i anaerobt miljø.

Amagerværket har vurderet, at forurening med stoffet på grund af stoffets høje vandopløselighed som udgangspunkt kan medføre en længerevarende påvirkning af jord og grundvand. Miljøstyrelsen er ikke uenig i denne vurdering.

Klagevejledning

Afgørelsen

Følgende kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 30. august 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

En eventuel klage over afgørelsen har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer noget andet.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen hos domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.⁷

Offentliggørelse og annoncering

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

Eva Nissen
72 54 43 29
evnis@mst.dk

⁷ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19.11.2015

Kopi til

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, tmf@tmf.kk.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF), dof@dof.dk

Embedslægeinstitutionen Sjælland, sjl@sst.dk

Liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen

Produkt	Farligt stof	Opbevaring		Forbrug(år)
Kul	Tungmetaller	Kulplads		520.000 t
<u>Restprodukt:</u> Flyveaske	Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg	Askasilo		Flyveaske: 50.000 t(kul) 3.000 t(bio) Bundaske: 6.000 t(kul) 3.000 t(bio) Filtergips: 600 t Gips: 10.000–15.000 t
Bundaske	PAH-forbindelser	Slaggelager		
Filtergips Gips		Kulplads Gipslager		
Sediment		Sedimentbassin		
<u>Olieprodukt:</u> Diesel	Totale kulbrinter (C15- C20)	Nøddieselanlæg		Diesel: 6.000 l
<u>Olieprodukt:</u> Hydraulikolie	Totale kulbrinter (C15- C50)	Dozerværksted – og kemikalielager		Hydraulikolie: 3330 l Motorolie: 3780 l Gearolie: 208 l Smøreolie: 1250 l
Motorolie				
Gearolie				
Smøreolie				
Smørefedt: Mobil Mobillux EP 2	Phenol			Smørefedt: 192 kg

Bilag: Trin 1-3 vurdering af farlige stoffer udarbejdet af COWI

TRIN 1				Identificering af farlige stoffer (mærkningspligtige)			TRIN 2		TRIN 3						
Stoffer (bruges, frigives eller fremstilles) relateret til bilag 1-aktiviteten				https://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database			Relevant i jord og grundvand		Risiko for jord og grundvandsforurening						
Aktivitet	Områder, påvirket	Produktnavn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde	Oplags størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Vandbehandling	AMV3 + AMV1	Saltsyre 30-35 % opl. og 30-40 % opl.	Væske.	HCl	7647-01-0	Ja	Nej	Jf. Bilag C							
		Natriumhydroxid 32 %, 24-40 % og 50 % opl.	Væske.	NaOH	1310-73-2	Ja	Nej	Jf. Bilag C							
		Citronsyre / HOH CIP 4	Hvide krystaller eller pulver.	C ₆ H ₈ O ₇	5949-29-1	Ja	-	Er behandlet under AMV4							
		HOH CIP 10	Pulver.	Tetranatrium-EDTA, 60-100 %	64-02-8	Ja	-	Er behandlet under AMV4							
Restprodukt	Askesiloer Havnesilo	Flyveaske	Fast stof.	Biobrændslen forventes, at have et naturligt indehold af tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg) ligesom det er tilfældet med kul. I forbindelse med forbrændingsprocessen dannes der PAH'er	Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 Zn: 7440-66-6 PAH: Varierer	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Restprodukt fra forbrændingsprocessen. Kulflyveaske: ca. 50.000 t Bioflyveaske: ca. 3.000 t	ca. 2.000 t 200 - 300 t	Kulflyveaske fra AMV3 opbevares i 2 kulaskesiloer sydvest for kulpladsen og bortkøres derfra med lastbiler. Bioflyveaske fra biomassefyring på AMV1 køres fra værket med lastbil. Bioflyveaske fra AMV3 opbevares i silo, som er placeret sammen med de 2 kulflyveaskeiloer sydvest for kulpladsen	Flyveasken transporteres pneumatisk fra effluente til askesiloer og dette lukkede system vurderes ikke at kunne give anledning til påvirkning af jord og grundvand. Når flyveasken skal på lastbiler sker det også via et lukket system, så der ikke kan komme aske ud af systemet før tankbilens studs er monteret på anlægget og skulle der alligevel ske et spild med flyveasken, så er der tæt asfalt belægning under påfyldningsstedet. Evt spild vil blive fejlet op med fejmaskine.	Ja	Overfladefvand fra området ved askesiloerne ledes via sandfang og olieudskiller før udsledning til recipient. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko i forbindelse med evt. utætheder i afløbsinstallationer	
	Slaggegrube Slaggelager	Bundaske	Fast stof.	Biobrændslen forventes, at have et naturligt indehold af tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb,Hg) ligesom det er tilfældet med kul. I forbindelse med forbrændingsprocessen dannes der PAH'er	Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 PAH: Varierer	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Restprodukt fra forbrændingsprocessen. Kulslagge: ca. 6.000 t Bioslagge ca. 3.500 t	ca. 2.000 t ca. 2.000 t	Bundaske (slagge) køres fra slaggegrube ved blokkene AMV1 og AMV3 og til oplagsplads på kulpladsen. Placering af oplag af henholdsvis bioslagge og kulslagge fremgår af bilag A.	Der er ikke udført særlige forureningsbegrænsende foranstaltninger på slaggelageret.		Det kan ikke udelukkes, at der i forbindelse med transport af slagge vil kunne ske mindre overfladiske spild, som vil kunne være en risiko for forurening af jord og grundvand ligesom det heller ikke kan udelukkes, at der i forbindelse med oplagring af slagge i slaggegrube og på slaggelageret vil være en risiko for påvirkning af jord og grundvand	
	Sedimentbehandlings-plads	Sediment	Faststof	Sedimentet forventes, at have et naturligt indehold af tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg) ligesom det er tilfældet med kul. I forbindelse med forbrændingsprocessen dannes der PAH'er	Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 Zn: 7440-66-6 PAH: Varierer	Ja	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Restprodukt fra rensning af spildevandet			Der er sedimentationsbassiner for fældning og neutralisation af processpildevand, inden det udledes til kloak eller genbruges i afsvovlingsanlægget. Slammet afvandes på sedimentbehandlingspladsen før bortskaffelse. De kemikalier, som anvendes i forbindelse med sedimentationsbassinerne er behandlet i forbindelse med miljøgodkendelse af AMV4 og behandles derfor ikke videre her	Sedimentbehandlingspladsen er placeret udenfor i betongrube under halvtag. Spildevandet fra slamafvandingen ledes til sedimentationsbassinerne.	Ja
Gipslager Gipsudleveringsbygning	Gips	Fast stof.	Restprodukter fra røggas-rensningen. Kalciumhydroxid Ca(OH) ₂ Tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg)	1305-62-0 Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 Zn: 7440-66-6	Ja	Ja	Ja	Jf. Bilag C	For at fjerne svovlen (svovldioxiden) fra røgen vaskes røgen med en kalkblanding, hvorved der dannes gips	10 - 15.000 t	2.000 t	Gips køres direkte fra værket fra gipsudleveringsbygningen eller opbevares i gipslagerbygningen på værkets nordkaj, før den transporteres til genbrug til gipspladeproduktion.	Der er fast belægning og tag på gipslageret	Ja	Der vil være en forureningsrisiko i forbindelse med spild ved læsning, da spildevand efter oprensning ledes til sedimentationsbassiner. Evt. spredning af stofferne vil ske til kloaksystemet i forbindelse med spuling. Der vurderes derfor, der vil være en lille risiko i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbbrønde og sedimentationsbassiner, der modtager spildevandet.
Spildolietanke T15, T16 og T17	Spildolie	Væske	Olieprodukter (C ₁₀ -C ₂₈)	602649-60	Ja	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Spildolie	27.000 l	27.000 l	Tankene T15, T16 og T17 er placeret indendørs	Tankene T15, T16 og T17 er placeret indendørs og i spildbakker/bassiner.	Nej	Tankene er placeret indendørs og i spildbakker/bassiner. De vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for evt. forurening af jord- og grundvand.
Kulplads AMV1 Miljøbygning	Filtergips	Faststof	Restprodukt fra spildevandsrensning efter afsvovlingsanlæg. Tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg)	Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 Zn: 7440-66-6	Ja	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Restprodukt fra spildevands-rensning efter afsvovlingsanlæg	ca. 600 t	10 t	Filtergipsen indfryses med kullene på AMV3. Den producerede filtergips køres løbende til indfrysing.	Opsamles i dumper placeret i miljøbygning før udkørsel til kulplads.	Ja	Risiko for evt. spild

TRIN 1					TRIN 2			TRIN 3							
Stoffer (bruges, frigives eller fremstilles) relateret til bilag 1-aktiviteten					Identificering af farlige stoffer (mærkningspligtige)			Relevant i jord og grundvand		Risiko for jord og grundvandsforurening					
Aktivitet	Områder, påvirket	Produkt navn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde	Oplags størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Stoffer (bruges, frigives eller fremstilles) relateret til bilag 1-aktiviteten					Identificering af farlige stoffer jf. EU forordning 1272/2008			Relevant i jord og grundvand		Risiko for jord og grundvandsforurening					
Aktivitet	Områder, påvirket	Produkt navn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde	Oplags størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Transformestationer	Transformestationer	Nytro 4000 X/Univolt 52	Væske	Destillater(Råolie)	664742-53-6	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Anvendes til køling af transformatorstationer			Transformestationerne er placeret i lukket rum	Transformestationerne er opbygget efter gældende standarder, med en underliggende spildbakke opfyldt med sten.	Nej	Transformestationerne er placeret i lukket rum og er opbygget efter gældende standarder, med en underliggende spildbakke opfyldt med sten. Et evt. spild vil blive opfanget i spildbakken og vil ikke udgåre en risiko for jord og grundvand.
Kulplads	Kullager	Kul	fast form	Tungmetaller (Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg)	Cd: 7440-43-9 Cr: 7440-47-3 Ni: 7440-02-0 Pb: 7439-92-1 Hg: 7439-97-6 Zn: 7440-66-6	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Anvendes til brændsel	ca. 520.000 t	ca. 100.000 t	kul losses direkte med kran fra den sydlige kaj og til kullagerpladsen på området mellem kajgade og de eksisterende biomasselagre	Kulpladsen er ikke befæstet.	Ja	Det kan ikke udelukkes, at kuloplaget vil være en risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med oplaget på kulpladsen samt spild af olieprodukter fra køretøjer på kulpladsen og kullagen.
Intern kørsel	Kullager	Olieprodukter (C15-C35)	Væske	Diesel og smørelolie	68476-34-6	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Anvendes til smørelse og kørsel	1600 l	1600 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie , samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbbrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgåre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobile super 3000 x1 5w-40	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₀)	68334-30-5	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Motorolie, benyttes til smørelse	100 l	100 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie , samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbbrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgåre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobile DTE 26	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₃₅)	128-39-2	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Motorolie, benyttes til smørelse	1040 l	1040 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie , samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbbrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgåre en risiko for jord- og grundvandsforurening.

TRIN 1				Identificering af farlige stoffer (mærkningspligtige)			TRIN 2		TRIN 3						
Stoffer (bruges, frigives eller fremstilles) relateret til bilag 1-aktiviteten				http://acta.europha.info/information-on-chemicals/d-inventory-database			Relevant i jord og grundvand		Risiko for jord og grundvandsforurening						
Aktivitet	Områder, påvirket	Produkt navn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde	Oplags størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobil Mobilux EP 2	Væske	2,6-Di-tert-butylphenol	602649-60	Ja	Ja	Jf. Phenoler i afsnit 3.7	Smørefedt, benyttes til smørelse	192 kg	192 kg	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samlebrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobilgrease 222 XHP	Væske og fast form	Zink dialkylidithiophosphat	68457-79-4	Ja	Nej	Jf. Bilag C							
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobil DTE 746	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₅)	602649-60	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Hydraulikolie	1040 l	1040 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samlebrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobil SHC 524	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₅)	602649-60	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Hydraulikolie	1040 l	1040 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samlebrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Dozerværksted. Kemikallager	Mobil DTE 25	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₅)	68334-30-5	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Hydraulikolie	1040 l	1040 l	I værkstedsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dozergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i dozerværkstedet opbevares på spildbakker og værkstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samlebrønde og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.

TRIN 1				Identificering af farlige stoffer (mærkningspligtige)			TRIN 2		TRIN 3						
Stoffer (bruges, frigives eller fremstilles) relateret til bilag 1-aktiviteten				http://acta.europha.info/information-on-chemicals/di-inventory-database			Relevant i jord og grundvand		Risiko for jord og grundvandsforurening						
Aktivitet	Områder, påvirket	Produkt navn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Omfattet af forordning nr. 1272/2008 (CLP)	Relevant farligt stof	Begrundelse	Anvendelse	Årlig anvendte mængde	Oplags størrelse	Håndtering og opbevaring	Forureningsbegrænsende foranstaltninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Begrundelse
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	Mobil SHC 634	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₀)	68334-30-5	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Motorolie, benyttes til smørelse	416 l	416 l	I værktødsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dosergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i doserværkstedet opbevares på spildbakker og værktødsstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbrende og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	Cat Energy olie 10W30T	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₀)	68334-30-5	Ja	Ja	Jf. olieprodukter afsnit 3.7	Motorolie, benyttes til smørelse	624 l	624 l	I værktødsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dosergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i doserværkstedet opbevares på spildbakker og værktødsstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbrende og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	Turbinesmørelse Regal Premium EP46	Væske	Olieprodukter (C ₁₅ -C ₂₀)	602649-60	Ja	Ja	Jf. Bilag C	Smørelolie, benyttes til smørelse	1040 l	1040 l	I værktødsbygningen anvendes gear-, hydraulik- og motorolie, samt affedtningssmidler og sprinklervæske.I kemikallagerbygningen opbevares kemikalierne på reoler og gulvet er af beton og fremstår helt og pænt uden afløb.	Der er mindre oplag af disse materialer i dosergaragen, hvor de opbevares på spildbakker. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler.	Ja	Olie og kemikalierne i doserværkstedet opbevares på spildbakker og værktødsstedet fremstår med betongulve med gulvafløb til olieudskiller. Det vurderes, at hvis der sker et spild fra de opbevarede kemikalier, vil et sådant spild blive opfanget af spildbakkerne. Hvis der ved håndtering af kemikalierne sker et spild på betongulvet vil en del af spildet løbe i kloakken og via olieudskiller. Det vurderes derfor, at der vil være en lille risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med evt. utætheder i kloakinstallationer/samløbrende og olieudskiller. Kemikallageret benyttes udelukkende til opbevaring af kemikalierne og fremstår med tæt betongulv uden afløb og med kemikalierne på reoler. Det vurderes at der er en meget lille risiko for at der vil ske spild grundet opbevaringen og at det i praksis vil være usandsynlig at et evt. spild vil kunne påvirke jord og grundvand. Et eventuelt spild vil løbe ud på det tætte gulv og blive opdaget og derved opren-set, før det vil kunne udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	MOTORSOL	Væske	N-paraffiner	64771-72-8	Ja	Nej	Jf. Bilag C							
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	DST-Degree/3PX	fast form	Aminsalt af organiske syrer	-	Ja	Nej	Jf. Bilag C							
Vedligeholdelse af anlægskomponenter	Doserværksted. Kemikallager	Sprinklervæske	Væske	Ethanol	64-17-5	Ja	Nej	Jf. Bilag C		300 l	300 l				

