

**Information til offentligheden vedr. Fortum Waste Solutions A/S, Prøvestenen
i Københavns Politikreds.**

<p>1 Virksomheden</p>	<p>P-Vej 1 2300 København</p> <p>20 23 71 65 (vagttelefon driftspersonale, Prøvestenen) 63 31 72 00 / 63 31 73 40 (kontrolrum i Nyborg, døgnbemandet)</p> <p>CVR-nummer 34484414</p> <p>P-nummer 1008881312</p>
<p>2 Kolonnevirksomhed – herunder om virksomheden er anmeldt og har sendt sikkerhedsdokumentation</p>	<p>Virksomheden er en "kolonne 3-virksomhed" jfr. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016.</p>
<p>3 Aktiviteter på virksomheden</p>	<p>Fortum Waste Solutions A/S Prøvestenens aktiviteter På Fortum Waste Solutions A/S Prøvestenen udføres følgende aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Import af flydende affald via tankskibe. • Importen sker via kaj 840 og i sjældne tilfælde, ca. hvert andet år, fra Ocean pieren • Import af flydende affald fra slamsugere og tankvogne • Oplagring af flydende affald i lagertanke • Udlevering af flydende affald til tankbiler • Udlevering af flydende affald til skibe • Oplagring af rene kl. I,II og III Produkter <p>I perioden 01.01/2018 – 31.12/2018 har virksomheden modtaget 12.464 tons affald.</p> <p>Der er i perioden foretaget i alt 444 aflæsninger af affald, hvoraf 16 er modtagne skibslaster, mens resten er aflæsninger af tankvogne og slamsugere. Skibslaster udgør 7.942 tons.</p>
<p>4 Betegnelse for anvendte farlige stoffer</p>	
<p>5 Underretning af befolkningen og sikkerhedsforanstaltninger/hensigtsmæssig adfærd</p>	<p>I tilfælde af større uheld på virksomheden, der kan få konsekvenser for lokalbefolkningen og nabovirksomheder, vil der blive foretaget underretning af befolkningen som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • via en beredskabsmeddelelse • via en sirenevarsling fulgt op af en beredskabsmeddelelse <p>Ved udsendelse af sirenevarsling skal man straks gå ind og søge information hos DR eller TV 2, hvor der vil blive givet beredskabsmeddelelse med oplysninger om uheldets art og om, hvordan man konkret skal forholde sig.</p> <p>Når faren er forbi, vil varslingen blive afblæst.</p>
<p>6 Tilsynsbesøg</p>	<p><i>Oplysninger om datoen for seneste tilsynsbesøg og om tilsynet i øvrigt kan findes på Digital Miljø Administration på www.dma.mst.dk.</i></p>
<p>7 Arten af risiko og evt. følger for befolkningen og miljø</p>	<p>Risikoen for større uheld 1) Væsentligste uheldsscenerier Det er vurderet, at følgende uheldsscenerier er de væsentligste i forhold til risikoen for større uheld: 1. Lækage eller brud på losseslange eller produkrør ved import af affald fra skib.</p>

2. Overfyldning af tank under import fra skib

3. Brud på tank som vælter tankmur

4. Intern tankeeksplosion

2) Konsekvenser af de væsentligste uheldsscenarioer

Ved scenarie 1) og 2) er der mulighed for store udslip af farlige stoffer, som spreder sig i havnen eller på arealerne på Prøvestenen.

Afhængig af hvilke stoffer, der er tale om, kan dette resultere i brand, eksplosion, forgiftning eller miljøforurening.

Ved scenarium 3) og 4) kan der udvikles farlige overtryk, ligesom der kan slynges sprængstykker rundt i omgivelserne.

Der er foretaget konsekvensberegninger for brand, eksplosion og forgiftning som viser, at personer, som opholder sig på offentligt tilgængelige områder uden for Prøvestenen, ikke kan blive udsat for farlige påvirkninger fra sådanne uheld.

På Prøvestenens område kan personale på Fortum, og på andre virksomheder på Prøvestenen nord for O-Vej, blive udsat for farlige påvirkninger, ligesom der kan ske materiel skade på nabovirksomheder med mulighed for dominoeffekter som følge af varme- og overtrykspåvirkninger, eller fordi anlæg rammes af sprængstykker fra en intern tankeeksplosion.

Det skal bemærkes, at alle beregninger er foretaget for de rene stoffer eller blandinger af rene stoffer, som i praksis aldrig findes på anlægget. Der vil altid være tale om fortyndinger med vand, og konsekvensafstandene er derfor udtryk for den værste mulige situation, som næppe nogensinde vil forekomme.

Der er ingen følsomme naturområder i Prøvestenens umiddelbare nærhed, men den tilstedeværende flora og fauna i nærområdet må antages at kunne lide skade på både kort og lang sigt ved et spild af miljøfarlige stoffer i havnen. Saltholm, som er et Natura 2000 område 142 (habitatområde H126 og fuglebeskyttelsesområde

F110), ligger ca. 7 km øst for Prøvestenen. Både fugle og bundfauna- og flora i de lavvandede områder og strandenge er i fare, hvis der sker et stort udslip af miljøfarlige stoffer i forbindelse med ugunstige strøm- og vindforhold. Eventuelle skader er ikke forsøgt kvantificeret.

Foranstaltninger til at forebygge uheld

For at forhindre større uheld er der indført en række foranstaltninger på anlægget.

Der er helt overordnet indført et sikkerhedsledelsessystem indeholdende blandt andet:

Alle tanke er opstillet i tankgårde med befæstet uigennemtrængelig bund, som kan rumme den samlede kapacitet af tankene i tankgården. De største tanke (P1, P2, P3, P9 og P10) er opstillet i individuelle tankgårde.

Der er ikke direkte afløb fra tankgårdene til omgivelserne. Regnvand pumpes væk efter inspektion for eventuelle forureninger, ved manuel aktivering af en pumpe.

Alle tanke er opstillet i henhold til gældende afstandskrav.

Alle tanke er forsynet med fast tag og tryk/vakuum ventiler.

Alle tanke, på nær P9 og P10, er forbundet med et fælles rørsystem i gasfasen, hvor fortrængt luft ledes ud til det fri gennem et kulfilter. P9 og P10 tilsluttes i gasfasen til kulfilter iht. Fortum handlingsplan.

Tanke er forsynet med kvælstofdække.

Alle tanke P1 – P8 er forsynet med en mekanisk svømmer tilsluttet en lokal akustisk alarm (LS).

P9 og P10 er forsynet med niveautransmittere (LT), som løbende måler niveauet i tankene. Fortum har adgang til fjernvisning af væskestandene i P9 og P10. Fortum benytter sig af internetbaseret fjernovervågning af tankene og har SRO fjern visning på OW kontor. Tanke P1 – P8 opgraderes med høj og høj alarmer med fjernvisning til OW driftskontor / operatør telefon.

Ved overførsel fra SMOKA til P8 er der en automatisk virkende overfyldningsring, som afbryder fyldningen ved 90% af tankens maksimale fylde-niveau.

	<p>Fortum vil forsyne tankene P1-P8 med egen automatisk virkende overfyldningssikring med henblik på at leve op til kravene til brandfareklasse kat. A/ kl.I, II og III tanke i Tekniske Forskrifter for brandfarlige væsker.</p> <p>Alle tankgårde er forsynet med skumslukningsanlæg, som kan dække hele tankgårdens areal i forbindelse med brand eller forsinke afdampning af brandbare dampe ved u antændte udslip.</p> <p>Fortum planlægger at forsyne samtlige tanke med skumslukning og at forsyne P1-P10 med overrislingsanlæg, med henblik på at leve op til kravene til brandfareklasse kat. A/kl.I, II og III tanke i Tekniske Forskrifter for brandfarlige væsker.</p> <p>Disse foranstaltninger er under drøftelse med Beredskabsstyrelsen & Hovedstadens Beredskab</p>
<p>9 Virksomhedens foranstaltninger</p>	<p>Ved større uheld skal der altid ske alarmering via 112.</p> <p>Alarmeringen kan herudover foregå via automatisk alarmering fra virksomheden til Hovedstadens Beredskab.</p> <p>Foranstaltninger til at begrænse følgerne af større uheld Et større uheld på Fortums anlæg indebærer, at der sker et udslip af affald fra de lukkede systemer, med en intern tankeeksplosion som en undtagelse. Foranstaltningerne til at begrænse følgerne af et større uheld består i hovedtrækene af følgende elementer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Detektering af udslippet. 2. Alarmering. 3. Indgriben for at stoppe udslippet. 4. Forhindre spredning af udslippet (jord, vand, luft) 5. Bekæmpelse af brand og forurening. <p>Driftslederen eller dennes stedfortræder skal ved større uheld iværksætte den interne beredskabsplan samt underrette evt. nabovirksomheder med henblik på evt. evakuering og for at mindske følgerne af uheldet.</p> <p>Driftslederen eller dennes stedfortræder skal altid ved uheld eller "nær ved uheld" underrette de relevante myndigheder.</p>
<p>10 Henvi sning til ekstern beredskabsplan</p>	<p><i>Københavns Politi og Hovedstadens Beredskab vil håndtere et større uheld på virksomheden jf. "Retningslinjer for indsatsledelse" udgivet af Beredskabsstyrelsen, hvori der er beskrevet, hvad de forskellige myndigheder skal foretage sig, herunder:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Redde menneskeliv og fare for miljø • Bekæmpe uheldet på virksomheden og begrænse omfanget af uheldet • Evakuering af personer i fareområdet • Afspærre indsatsområdet, så uvedkommende ikke kan komme ind i området • Evt. genhusning af evakuerter, såfremt det skønnes nødvendigt • Løbende information til berørte personer og lokalbefolkningen <p><i>Københavns Politi og Hovedstadens Beredskab har udarbejdet en ekstern beredskabsplan for virksomheder på Prøvestenen, der kan ses på Københavns Politis og/eller kommunens hjemmeside.</i></p>
<p>11 Grænseoverskridende virkninger</p>	Ikke relevant
<p>12 Yderligere oplysninger</p>	<p>Følgende myndigheder er i henhold til risikobekendtgørelsen involveret i behandlingen af denne virksomhed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Københavns Kommune, Center for Miljøbeskyttelse, Njalsgade 13-15, 2300 København S • Hovedstadens Beredskab, Gearhalsvej 1, 2500 Valby

	<ul style="list-style-type: none">• Arbejdstilsynet, Tilsynscenter Øst, Landskronagade 33, 2100 København Ø• Beredskabsstyrelsen, Datavej 16, 3460 Birkerød• Københavns Politi, Politigården, 1567 København V <p>Yderligere oplysninger om virksomheden kan findes på Danmarks Miljøportal på www.dma.mst.dk.</p>
--	--

Opdateret 1.september 2019

Risikobekendtgørelsens bilag 8

Oplysninger til offentligheden, jf. § 16, stk. 1.

Oplysningerne stilles til rådighed for offentligheden med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Del 1

For alle risikovirksomheder:

- 1) Risikovirksomhedens navn, adresse, telefonnummer og CVR-nummer samt P-nummer, hvis dette findes, og ellers entydig identifikation af produktionsenheden.
- 2) Oplysning om, at virksomheden er en risikovirksomhed, omfattet af denne bekendtgørelse med angivelse af, om virksomheden er en kolonne 2 eller en kolonne 3-virksomhed. Oplysning om, at virksomheden har sendt anmeldelse og sikkerhedsdokumentation (sikkerhedsdokument eller sikkerhedsrapport), jf. § 8, stk. 1, til kommunalbestyrelsen.
- 3) En alment forståelig redegørelse for den eller de aktiviteter, der foregår på virksomheden.
- 4) De relevante farlige stoffer, der er til stede i virksomheden, og som kunne forårsage et større uheld, med angivelse af deres almindelige betegnelser eller, for farlige stoffer opført i bilag 1, del 1, deres generiske betegnelser eller fareklassifikation, og en alment forståelig angivelse af stoffernes vigtigste farlige karakteristika.
- 5) Generelle oplysninger om, hvordan den berørte offentlighed om nødvendigt vil blive advaret og fyldestgørende oplysninger om, hvordan man bør forholde sig i tilfælde af et større uheld, eller anvisning på, hvor disse oplysninger kan indhentes elektronisk.
- 6) Datoen for det seneste tilsynsbesøg på virksomhedsområdet, jf. § 21, eller henvisning til, hvor denne oplysning kan indhentes elektronisk; oplysninger om, hvor der efter anmodning kan indhentes mere detaljerede oplysninger om tilsynet og den tilknyttede tilsynsplan, med forbehold for de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.
- 7) Angivelse af, hvor og hvordan der kan indhentes yderligere oplysninger.

Del 2

For kolonne 3-virksomheder, ud over de i del 1 anførte oplysninger:

- 1) Generelle oplysninger om arten af risikoen for større uheld, herunder de mulige virkninger for menneskers sundhed og miljøet, og kort beskrivelse af de væsentligste typer af scenarier for større uheld og kontrolforanstaltningerne til at afværge dem.
- 2) Bekræftelse af, at virksomheden er forpligtet til at træffe tilstrækkelige foranstaltninger på virksomhedsområdet, herunder til at tage kontakt med beredskabsmyndighederne, for at sætte ind i tilfælde af større uheld og mindske følgerne heraf mest muligt.
- 3) Relevante oplysninger fra den eksterne beredskabsplan, der er udarbejdet til imødegåelse af eventuelle virkninger uden for virksomhedsområdet af et uheld. Dette bør omfatte opfordringer til at efterkomme enhver af beredskabsmyndighedernes instrukser og anmodninger i tilfælde af et uheld.
- 4) Hvis relevant en indikation af, om virksomheden ligger tæt på et andet land med heraf følgende mulighed for et større uheld med grænseoverskridende virkninger som omhandlet i De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europas konvention om grænseoverskridende virkninger af industrielle uheld.