



Samtank,
Oliehavnsvej 38,
8000 Århus C

Fremsendt pr mail

03-04-2014

Sagsnr.
2012-104914

Dokumentnr.
2012-104914-22

Risikoaccept, Samtank, O-vej 15, 2300 København S

CVR-nr: 12445040 P-nr: 1016164301

Tankanlægget hos Samtank, O-vej 15, Prøvestenen, 2300 København S (også kaldet U-vej Øst), er omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse¹ § 1, stk. 2, pkt. 1 (kolonne 3). Virksomheden har derfor udarbejdet en sikkerhedsrapport i overensstemmelse med § 5 og bilag 4 i nævnte bekendtgørelse.

Grundlag

Københavns Kommune har baseret sin godkendelse på Samtanks sikkerhedsrapport af 2. dec. 2013 rev. 5 med liste over bilag og versionsnumre samt en total fil med alle bilag.

Afgørelse og risikoaccept

Center for Miljøbeskyttelse kan acceptere sikkerhedsniveauet i hht. den af Samtank udarbejdede sikkerhedsrapport.

Med henvisning til risikobekendtgørelsens § 3 meddeler Center for Miljøbeskyttelse risikogodkendelse på nedenstående vilkår efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 a stk. 2, pkt. 6².

Nærværende risikoaccept er således givet som tillæg til vilkårene i miljøgodkendelsen for Samtank for O-vej 15, dateret 1. juli 1996.

Generelt

1. Anlægget skal drives som beskrevet i sikkerhedsrapporten.
2. Sikkerhedsledelsessystemet skal vedligeholdes, evalueres og auditeres i overensstemmelse med kvalitetsledelsessystemet.
3. De etablerede sikkerhedsforanstaltninger og procedurer til forebyggelse og begrænsning af større uheld skal vedligeholdes. Alle

Team Kapitel 5

Njalsgade 13
Postboks 259
2300 København S

Telefon
2170 2650

Mobil
2630 0648

E-mail
jogals@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009595959

www.kk.dk

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Miljøministeriets bek. nr. 1666 af 14/12/2006)

² Lov om miljøbeskyttelse (Miljøministeriet, nr 879 af 26. juni 2010)

fysiske barrierer skal løbende funktionstestes og dokumentation herfor skal fremgå af virksomhedens sikkerhedsledelsessystem.

4. Der skal fortsat arbejdes med at forøge sikkerheden, så unødige risici fjernes, og risici fortsat reduceres, hvor det er praktisk, teknisk muligt og økonomisk proportionalt med den opnåede gevinst.
5. Ved enhver anlægsændring ud over 1:1 skal der foretages en risikovurdering, ligesom der ved sådanne anlægsændringer skal foretages opdatering af tilhørende instruktioner. Dette gælder også midlertidige anlægsændringer. Vurderingerne skal kunne dokumenteres over for tilsynsmyndigheden på forlangende. Væsentlige ændringer skal godkendes, jf. § 5, stk. 1 i risikobekendtgørelsen. Permanente og midlertidige ændringer af alarmgrænser og anlæg udover 1:1 må kun ske efter forudgående risikovurdering.
6. I tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne skal miljømyndigheden orienteres inden et døgn efter at uheldet er opdaget.
7. I tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne skal virksomheden inden 14 dage indsende en redegørelse til miljømyndigheden. Denne redegørelse skal omfatte årsagen til uheldet, følgerne af uheldet og hvad virksomheden agter at gøre for at undgå gentagelse.
8. Konstaterede utætheder på tanke eller rør skal straks meddeles miljømyndigheden.
9. Under pumpning til eller fra tankene eller mellem disse skal der foretages en rundring langs rør og slanger mindst 1 gang per time. Hver rundring noteres i driftsjournalen med klokkeslæt og medarbejderens initialer.
10. Afløb til kloak fra tankgården må kun være åben ved udledning af uforurennet overfladevand.
11. Inden pumpning til eller fra en tank igangsættes, skal mindst to personer kontrollere at ventilstillingerne på de anvendte rørstrækninger er korrekte.

Tank- og rørinspektioner

12. Tankinspektioner og tankinspektionsrapporter skal gennemføres i overensstemmelse med EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard.
13. Inspektion og rapportering skal foretages af en person som er akkrediteret hertil i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard.

14. Inspektionsrapporter i hht. vilkår 12 skal forevises på forlangende. Den i tankinspektionsrapporten, jf. vilkår 12, fastsatte frist for næste tankinspektion skal overholdes. Kan dette ikke lade sig gøre, skal virksomheden søge om udsættelse af inspektionen hos Center for Miljø.
15. Tankreparationer skal foretages i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard.
16. Overjordiske rør inspiceres visuelt for korrosion en gang årligt. Resultatet noteres i driftsjournalen.
17. Inspektionsrapporter i hht. vilkår 12 skal tilsendes Center for Miljøbeskyttelse senest en uge efter at de er modtaget hos virksomheden. Inspektionsrapporten skal ledsages af en handlingsplan for hvorledes virksomheden vil følge op på rapportens observationer og anbefalinger.

Eksterne medarbejdere

18. Når der er eksterne medarbejdere på Samtank, skal virksomheden mindst to gange per døgn føre tilsyn med at disse følger Samtanks sikkerhedsprocedurer.

Vilkårene kan til enhver tid tages op, hvis der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 41a, stk. 2.

Klagevejledning

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.kk.dk/annonceringsportalen i uge 15, 2014.

Klage over afgørelsen kan sendes til Natur- og Miljøklagenævnet frem til **3. maj 2014**. Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, E-mail: miljoe@tmf.kk.dk.

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 bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Klageproces

Det følger af miljøbeskyttelseslovens § 94, stk. 1, at klage sendes eller på anden måde indgives til Københavns Kommune (se ovenfor). Kommunen vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere

end 3 uger efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 få tilsendt en kopi af kommunens udtalelse. Efter miljøbeskyttelseslovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

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.

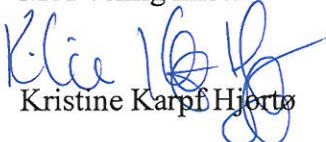
VVM

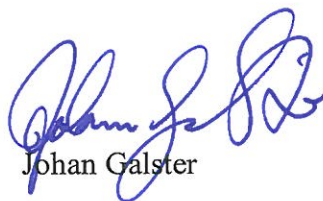
Nærværende risikoacceptet er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i VVM-bekendtgørelsen³.

Øvrige forhold

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

Med venlig hilsen


Kristine Karpf Hjortø


Johan Galster

³ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet. Miljøministeriets bek. nr. 1654 af 27. dec. 2013.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen:

Samtank, U-vej 10, Prøvestenen, København S

Arbejdstilsynet, Postboks 1228, København C, at@at.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, København Ø, dn@dn.dk

Beredskabsstyrelsen, Datavej 16, 3460 Birkerød, brs@brs.dk

Københavns Politi, Politigården, 1567 København V.

København Brandvæsen, H C Andersens Boulevard 23, 1553 København V, kbinfo@okf.kk.dk

Risikoaccept, Samtank: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Baggrund og vurdering

Samtank har fremsendt sikkerhedsrapport for tankanlægget på O-vej 15 på Prøvestenen. Center for Miljøbeskyttelse har sammen med de øvrige risikomyndigheder gennemgået og kommenteret denne rapport og tidligere versioner af denne.

Sikkerhedsrapporten er vurderet med hensyn til ledelsessystemets samspil med sikkerhedsledelsen og de underliggende procedurer. Center for Miljøbeskyttelse har vurderet Samtanks uheldsanalyser- og scenarier og konsekvensanalyserne som følger heraf.

Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at

- sikkerhedsledelsessystemet lever op til bekendtgørelsens krav, og at virksomheden har opfyldt kravene til udarbejdelse af en sikkerhedsrapport,
- forudsætningerne for løbende at forbedre og vedligeholde virksomhedens sikkerhed er til stede med det beskrevne sikkerhedsledelsessystem,
- Samtank har gennemført en systematisk identifikation af mulige farekilder og konsekvenser,
- Samtank på dette grundlag har gennemført en systematisk vurdering af sikkerhedsforanstaltninger / barrierer til at imødegå de identificerede farekilder,
- alle sandsynlige og væsentlige risici for store uheld er klarlagt og forebygget.

Det er Center for Miljø vurdering, at

- Samtank har fokus på det forebyggende sikkerhedsarbejde i såvel procedurer og drift som vedligehold og træning,
- Samtank er indrettet så risiko for uheld og konsekvenserne af uheld er minimal

Center for Miljøbeskyttelse finder det vigtigt, at Samtank opretholder et sikkerhedsledelsessystem med relevante procedurer for drift, kontrol, ændringer, vedligehold, beredskab og evaluering og vil give vilkår om dette.

Tankinspektioner

Tankenens fysiske tilstand er vigtig for at sikre at der ikke opstår lækager mv. Så længe tankene er fulde, er kun udvendig inspektion mulig, hvorfor Center for Miljøbeskyttelse lægger vægt på at der foretages en grundig og systematisk inspektion, når de med års mellemrum tømmes.

Samtank foretager rutinemæssigt tankinspektioner hver femte år efter EEMUA 159-vejledningen og lader en EEMUA 159-certificeret inspektør foretage dette.

For at sikre at denne standard fastholdes vil Center for Miljøbeskyttelse stille vilkår om at tankinspektioner foretages i henhold til en anerkendt branchestandard såsom EEMUA 159, og at personen som foretager inspektionen er certificeret til at udføre denne inspektion.

Tilsvarende vil Center for Miljøbeskyttelse stille vilkår om at reparationer foretages i hht. den valgte standard, og at inspektionsrapportens anbefalinger omsættes til handling i virksomheden.

Center for Miljøbeskyttelse skal have den færdige inspektionsrapport tilsendt. Vælger Samtank af hensyn til sin planlægning standardmæssigt at fastholde en inspektionsfrekvens, vil Center for Miljøbeskyttelse på grundlag af inspektionsrapporten følge med i at EEMUA 159's anbefalede intervaller ikke overskrides.

Tilsvarende skal rørstrækninger kontrolleres regelmæssigt for korrosion og andre skader. Center for Miljøbeskyttelse vil derfor stille vilkår om at rørstrækninger visuelt kontrolleres. Der stilles ikke krav om en bestemt fremgangsmåde, da rørledningerne er synlige og tilses ved den daglige rundring og under pumpning.

Efter det oplyste forefindes har Samtank ikke underjordiske rør til olieprodukter.

Eksterne medarbejdere

På baggrund af generelle erfaringer konstaterer Center for Miljø, at eksterne håndværkere og entreprenører ikke altid følger den konkrete virksomheds sikkerhedsforskrifter. Som andre risikovirksomheder har Samtank procedurer for instruering og kontrol med eksterne medarbejdere. Ud over de pt. gældende procedurer vil Center for Miljø derfor stille vilkår om, at når der er eksterne medarbejdere på anlægget, skal Samtank mindst to gange per dag tilse, at disse følger Samtanks procedurer.

Blanding af produkter vha. trykluft

På O-vej 15 foretager Samtank opblanding af produkter vha. trykluft, som tilledes den pågældende tank gennem en kontraventil. Samtank har med mail af 31. jan. 2014 fremsendt HAZOP og procedure for dette. Myndighederne har med mail af 14. marts 2014 fremsendt spørgsmål og kommentarer til dette, herunder at HAZOP og beskrivelse af procedure og risici skal præciseres.

Samtank har med mail af 12. marts 2014 oplyst, at opblanding med trykluft på O-vej 15 kun vedrører marinegasolie, kl. III. Tryklufttilblanding standses i tordenvej.

Samtank har i HAZOP'en redegjort for en række barrierer mod udslip ved tryklufttilblanding. Center for Miljøbeskyttelse noterer sig dette, men kan ikke vurdere styrken af disse barrierer grundet den ufærdige HAZOP-analyse.

På det foreliggende grundlag vil Center for Miljøbeskyttelse dog meddele accept ud fra følgende overvejelser:

I tilfælde af udslip vil produktet blive opsamlet i tankgården. Da produktet har et damptryk og et højt flammepunkt, er risikoen for antændelse lille. For så vidt tankgårdens ventiler er lukkede, vil der ikke ske udslip til kloakken. Tilblanding sker gennem kontraventil, hvorved risikoen for tilbageløb ved pumpestop stort set fjernes.

Center for Miljøbeskyttelse vil derfor ikke stille særskilte vilkår for produktblanding vha. trykluft.

Myndighedsinspektioner

Risikomyndighederne vil ved inspektioner fremover vurdere, om sikkerhedsrapporten svarer til de faktiske forhold på virksomheden.

Konklusion

På de anførte vilkår accepterer Center for Miljø sikkerhedsniveauet hos Samtank som beskrevet i sikkerhedsdokumentationen.

Mulighed for aktindsigt og udtalelse

Samtank har jf. miljøbeskyttelseslovens § 75 ret til at få aktindsigt i sagen.

Hørings svar

Samtank har i sit høringssvar, mail af 26. marts 2014, foreslået flg. rettelser (gul = tilføjelse) (rød=slettes):

14. Inspektionsrapporter i hht. Vilkår 12 10 (13) skal forevises på forlangende. Den i tankinspektionsrapporten, jf. vilkår 12, fastsatte frist for næste tankinspektion skal overholdes. Kan dette ikke lade sig gøre, skal virksomheden søge om udsættelse af inspektionen hos Center for Miljø.

....

17. Inspektionsrapporter i hht. vilkår 12 skal tilsendes Center for Miljøbeskyttelse senest en uge efter at de er modtaget hos virksomheden. Inspektionsrapporten skal ledsages af en handlingsplan for hvorledes virksomheden vil følge op på rapportens observationer og anbefalinger..

Med venlig hilsen / kind regards

Asbjørn Karlsson

Samtank A/S

Rettelsen af vilkår 14 er redaktionel.

Ændringen af vilkår 17 vil indebære at inspektionsrapporter kun udleveres ved tilsyn i hht. miljøbeskyttelsesloven, risikoinspektioner i hht risikobekendtgørelsen eller på forlangende. Ud fra Samtanks forslag vil ændringen indebære, at der vil kunne gå stort set et år fra tankinspektionen til myndigheden ser den. Center for Miljøbeskyttelse vurderer at risikoinspektionsrapporterne er myndighedens eneste mulighed for at få kendskab til tankens tilstand på indersiden og generelt, hvorfor en ansvarlig vurdering af dem må indebære at de bliver tilsendt løbende.

Som udgangspunkt indebærer dette vilkår ikke at tankinspektioner skal foretages hyppigere, da vilkår 14 præciserer at intervallerne mellem inspektionerne skal svare til det af tankinspektøren fastsatte.

Center for Miljøbeskyttelse fastholder derfor vilkår 17 som fremsendt i høringsudkastet, men henleder Samtanks opmærksomhed på klageadgangen, se ovenfor.

Kristine Karpf Hjortø / Johan Galster