



A/S Dansk Shell
Egeskovvej 265
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. 2020 - 31244
Ref. LANIE/ANJJO
Den 21.08 2020

Påbud om undersøgelse af jord- og grundvandsforurening ved fueloliespild ved voldventil 59 til tank T42 på Shell Raffinaderiet, Egeskovvej 265, 7000 Fredericia, matr.nr. 50a Fredericia Kobbeltjørder

Miljøstyrelsen giver hermed A/S Dansk Shell påbud om undersøgelse af forurening i jord og grundvand med fuelolie, der stammer fra spild fra voldventil 59 til tank T42 den 14. juli 2020.

Undersøgelsen skal fastlægge:

- Forureningens årsag, art og omfang – mængde og kildestyrke
- Forureningens afgrænsning horisontalt og vertikalt i både jord og grundvand
- Geologiske og hydrogeologiske sammenhænge i området
- Risikovurdering overfor jord, grundvand, arealanvendelse (nuværende og fremtidig - herunder indeklimate) og overfladevand, med begrundelse for valg af parametre til brug for risikovurderingen
- Forslag til metoder for, hvordan påvist forurening kan fjernes (f.eks. hel/delvis afgravning, kombination af delvis afgravning og in-situ), herunder skal økonomiske omkostninger og tidshorisont for oprensningen oplyses for hver foreslået metode. Alle forslag skal som minimum sikre jord, grundvand, arealanvendelse og overfladevand
- Hvordan yderligere spredning af forureningen kan hindres frem til fjernelsen
- Risikoen for jord, grundvand, arealanvendelse (nuværende og fremtidig), indeklimate og recipient, hvis en eventuel restforurening påtænkes efterladt

Undersøgelser og risikovurderinger skal gennemføres med konservative parameter valg, hvis der ikke foreligger dokumentation for parametrene, og udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998¹.

A/S Dansk Shells valg af undersøgelsesmetodik, herunder prøvetagning og analysemetoder skal begrundes, og analyser skal udføres af et akkrediteret laboratorium.

Undersøgelsens resultater og vurderinger skal sendes til Miljøstyrelsen i en rapport. Udover de herover listede krav, skal rapporten indeholde følgende:

- Beskrivelse af udført arbejde og en redegørelse for den valgte undersøgelsesstrategi
- Inddragelse af alle eventuelle tidligere undersøgelsesresultater
- Målfast kort over ejendommen med nordpil, matrikelgrænser og placering og afgrænsning af forureningen i jord og grundvand

¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998. Oprydning på forurenede lokaliteter – Hovedbind

- Konceptuel model for forureningens udbredelse i jord og grundvand, og for de geologiske samt hydrogeologiske forhold.
- Analyseresultater for jord og grundvand, analysemetoder samt en beskrivelse af hvor og hvordan prøverne er udtaget og behandlet, herunder en beskrivelse af geologi, tegn på forurening ved lugt, misfarvning, pejleresultater af grundvand og fri oliephase etc.

Da A/S Dansk Shell har meddelt, at der er igangsat afværge ved mammut sugning, skal rapporten endvidere indeholde følgende:

- Redegørelsen for den foretagne oprydning med dokumentation for oprydningen, samt mængdebetragtning – herunder estimat af produktmængde der er opsuget som fri fase og mængde der fjernes med mammut suger
- Såfremt forureningen ikke er fjernet fuldstændigt, skal rapporten indeholde en risikovurdering af restforureningen samt forslag til videre tiltag for at fjerne forureningen.

*Påbuddet skal være efterkommet senest den **30. november 2020**, hvor den afsluttende rapport skal være Miljøstyrelsen i hænde.*

Lovgrundlag

Afgørelsen meddeles iht. § 40 jf. § 39, stk. 2 i lov om forurenede jord²

Baggrund

Shell meddelte d. 14. juli 2020 Miljøstyrelsen, at der var sket et spild af fuelolie på ubefæstet areal. Arealet blev vurderet at være ca. 25 m², og spildet blev estimeret til 500-700 l fuelolie. Spildet er sket ved voldventil 59 på rør til tank T42. Årsagen er vurderet at være korrosion i rør.

Ventilerne blev lukket, og der blev samme dag iværksat gravearbejde for at lokalisere stedet for lækagen. Der blev opsuget ca. 200 l fri fuelolie på overfladen i området. Herefter blev fjernelse af fuelolie/forurenede jord i rørtrækket sat i gang.

Vurdering og begrundelse for påbud

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der skal ske en nærmere undersøgelse af forureningen med fuelolie fra voldventil 59 fra spildepisoden den 14. juli 2020, for at afgrænse forureningen i jord og grundvand og til brug for den videre sagsbehandling.

Det er Jordforureningslovens udgangspunkt, at der skal ske en oprydning af forureningen, således, at den hidtidige tilstand genoprettes eller, at der foretages tilsvarende afhjælpende foranstaltninger.

Der skal derfor med udgangspunkt i undersøgelsen foretages en vurdering af mulighederne for oprydning, herunder skal der foretages en beskrivelse af grundlaget for de enkelte prissætninger af afværgeteknikkerne samt angives en tidshorisont

Det bemærkes, at der ikke foreligger oplysninger i sagen som på forhånd udelukker, at der vil kunne meddeles et oprydningspåbud.

² Lovbekendtgørelse om forurenede jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 5. august 2020 påbud om undersøgelse af jordforureningen.

Vi har modtaget følgende bemærkninger fra A/S Dansk Shell:

Ved ændring af påbuddets ordlyd fra råolie til fuelolie i det endelige påbud, har A/S Dansk Shell ingen bemærkninger til det varslede undersøgelsespåbud.

Øvrige bemærkninger til varsel om påbud

Region Syddanmark og Fredericia Kommune har ikke haft bemærkninger til varslet.

Tinglysning

Miljøstyrelsen lader påbuddet tinglyse på ejendommen i henhold til reglerne § 46, stk. 1 i jordforureningsloven

Tinglysningen sker på virksomhedens regning. Miljøstyrelsen lader tinglysningen aflyse, når påbuddet er efterkommet.

Øvrige oplysninger

Miljøstyrelsen har, jf. § 68 i Jordforureningsloven, mulighed for at foretage undersøgelsen på A/S Dansk Shells regning, hvis dette skønnes nødvendigt, og hvis et påbud meddelt efter lovens § 40 ikke efterkommes. En sådan afgørelse kan ikke påklages til anden myndighed jf. § 68 stk. 3 i Jordforureningsloven.

Det skal oplyses, at A/S Dansk Shell har ret til aktindsigt.

Påbuddet fritager ikke A/S Dansk Shell for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Oprydning og afværge inden påbud

Da A/S Dansk Shell har valgt at igangsætte en oprydning, inden undersøgelsen af forureningens omfang er foretaget, og inden at der er givet et oprensningpåbud, kan vejledende oplyses, at:

- Al jordflytning skal anmeldes via www.jordweb.dk
- Der skal være dokumentation på forureningsindholdet i jorden, inden jorden flyttes, med mindre det aftales med modtager stedet, at de foretager analyserne
- Der skal holdes nøje regnskab med, hvor meget jord der fjernes, og hvorfra jorden fjernes
- Der skal være dokumentation for, at der ikke er efterladt forurening, eller at en efterladt restforurening ikke udgør en risiko for grundvand, overfladevand og arealanvendelse.

Ved en oprydning uden forudgående undersøgelse skal det sikres, at der skabes nødvendig dokumentation for både forureningsudbredelse og -styrke samt oprydning. Oprydningen skal, som en undersøgelse, afrapporteres til Miljøstyrelsen.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Kommunalbestyrelsen
- Regionsrådet
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 18. september 2020.

En klage har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål skal anlægges ved domstolene inden 12 måneder efter, at påbuddet er meddelt.

Hvis der er spørgsmål i sagen eller ønske om nærmere drøftelser, er du velkommen til at kontakte Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen
Laila Nielsen

Kopi til:
Fredericia Kommune, kommunen@fredericia.dk, att. Ellen Olesen
Region Syddanmark, kontakt@rsyd.dk, att. Susanne Roug Poniewozik
Patientsikkerhedsstyrelsen, stps@stps.dk