


AFGØRELSE EFTER MILJØBESKYTTELSESLOVEN

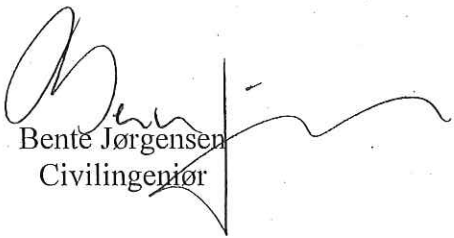
For: **Pankas Asfaltværk Jylland A/S**
Skærskovhedevej 16, Funder, 8600 Silkeborg

Afgørelsen omfatter:
Påbud om ændring af vilkår I2 og I3 i miljøgodkendelse og nedsivningstil-
ladelse af 1. april 1996 som ændret ved afgørelse af 11. juni 2001.

Med påbuddet ændres analysemetoden for olie i grundvands- og spildevandsprøver.

Dato: 1. juni 2004

Godkendt: 
Anders M. Rasmussen
Afdelingsleder


Bente Jørgensen
Civilingeniør

Klagefristen udløber den 30. juni 2004

Søgsmålsfristen udløber den 1. december 2004

Journalnr.
8-76-1-743-12-04
Bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Bente Jørgensen
KS: PK

Tlf. nr.
8944 6715

Århus Amt meddeler Dem hermed nedenstående påbud i henhold til §72 i miljøbeskyttelsesloven.

Påbud

Analysemetoden for mineralsk olie i vandprøver fra afløbet fra sedimentationsbassinet og for olie i grundvandsprøver, jf. vilkår I2 og I3 i miljøgodkendelsen og nedsivningstilladelsen af 1. april 1996, som ændret ved afgørelse af 11. juni 2001, ændres til GC-FID.

Detektionsgrænsen for de forskellige fraktioner (C₆-C₃₅) i analysemetoden må maksimalt være:

C₆-C₁₀: 2 µg/l

C₁₀-C₂₅: 8 µg/l

C₂₅-C₃₅: 10 µg/l

Ændringen træder i kraft ved meddelelsen af påbuddet.

./. De reviderede vilkår, som de herefter ser ud, fremgår af vedlagte bilag 1. Ændringer er skrevet med kursiv.

Sagens oplysninger

Med brev af 19. marts 2004 og supplerende oplysninger i brev af 26. marts 1996 har MiljøPlan A/S på vegne af Pankas Asfaltværk Jylland A/S søgt om ændring af analysemetoden for olie i afløbs- og grundvandsprøver i virksomhedens miljøgodkendelse og nedsivningstilladelse af 1. april 1996.

Analysemetoden ønskes ændret fra DS/R209 til GC-FID, hvor indholdet af total kulbrinter bestemmes.

De forskellige fraktioner i denne analysemetode har følgende detektionsgrænser:

C₆-C₁₀: 2 µg/l

C₁₀-C₂₅: 8 µg/l

C₂₅-C₃₅: 10 µg/l

Baggrunden for den ansøgte ændring er, at DS/R209 er udgået.

Århus Amts bemærkninger

Detektionsgrænsen ved DS/R209 var til sammenligning 2 µg/l.

For at have en rimelig sikkerhed for analysekvaliteten er det hensigtsmæssigt at anvende en analysemetode, hvor detektionsgrænsen er 10 gange mindre end grænseværdien.

Grænseværdien for total olie i drikkevand er 5 µg/l ved afgang fra vandværk og 10 µg/l ved forbrugerens taphane (bekendtgørelse nr. 871 af 21.09.2001 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg).

I vilkår I2 og I3 i miljøgodkendelsen og nedsivningstilladelsen af 1. april 1996 er der krav om udvidet analyse, hvis olieindholdet overstiger henholdsvis 500 µg/l i afløbet fra sedimentationsbassinet og 10 µg/l i grundvandet.

Der findes p.t. ikke bedre metoder. Kontrollen af afløbs- og grundvandsprøver er ikke en drikkevandskontrol, men skal anvendes til overvågning af olieindholdet i det nedsivende vand, og til at se om der sker en påvirkning af grundvandet. På den baggrund vurderes det ansøgte at kunne imødekommes

Ændring af vilkår i en gældende miljøgodkendelse eller tilladelse skal ske ved påbud. Ændringen er en ændring af virksomhedens egenkontrol og meddeles efter § 72.

Påbuddet er varslet den 12. maj 2004, hvor virksomheden har fået et udkast til afgørelse. MiljøPlan A/S har for virksomheden fremsendt bemærkning den 26. maj 2004 om, at boring BB er medtaget i kontrolprogrammet under vilkår I3, selv om boringen er udgået. Der er henvist til Århus Amts brev af 5. maj 2003 til virksomheden.

I brev af 5. maj 2003 har Århus Amt accepteret, at boring BB på det tidligere betonværk udelades af kontrollen. Det var konstateret, at boringen var i dårlig stand og påvirket af forurening, som sandsynligvis ikke stammer fra Pankas. Samtidig ligger boring KB og BB begge nedstrøms og forholdsvis tæt på hinanden. Det blev på den baggrund vurderet, at det var tilstrækkeligt, at boring KB indgik i kontrolprogrammet sammen med boring AB.

Boring BB udgår derfor af vilkår I3 på bilag 1.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- virksomheden
- kommunalbestyrelsen og
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

En klage har opsættende virkning, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Pankas Asfaltværk Jylland A/S, Skærskovhedevej 16, 8600 Silkeborg

PANKAS, Rundforbivej 34, 2950 Vedbæk

MiljøPlan A/S, Hovedgaden 27 A, 3460 Birkerød

Silkeborg Byråd

Teknisk Forvaltning i Silkeborg Kommune

Afgørelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: www.aaa.dk/nm

Kontrol af spildevand

- I2 Virksomheden skal 2 gange årligt (i april og oktober) lade udtage vandprøver i lodrette afløbsrør i udløbsrenden fra sedimentationsbassinet.

Vandprøverne skal analyseres for følgende:

- Mineralsk olie GC-FID (total kulbrinter)
 Detektionsgrænsen må maksimalt være:
 C_6-C_{10} 2 µg/l
 $C_{10}-C_{25}$ 8 µg/l
 $C_{25}-C_{35}$ 10 µg/l

Såfremt olieindholdet overstiger 500 µg/l, skal der også analyseres for BTEX (metode: GC/MS, detektionsgrænse 0,1 µg/l) og Benz-a-pyren (metode: GC/MS, detektionsgrænse 0,01 µg/l).

Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium og løbende sendes til Natur- og Miljøkontoret.

Kontrol af grundvand

- I3 Grundvand
 Der skal 1 gang årligt (oktober) udtages vandprøver i borerne KB (DGU 86.1669) og AB (DGU 86.1602). Prøvetagningen skal udføres efter retningslinjerne i rapporten "Grundvandsboringer", Århus Amt, Miljøkontoret, oktober 1991.

Vandprøverne skal analyseres af akkrediteret laboratorium.

Vandprøverne skal analyseres for:

- Olie GC-FID (total kulbrinter)
 Detektionsgrænsen må maksimalt være:
 C_6-C_{10} 2 µg/l
 $C_{10}-C_{25}$ 8 µg/l
 $C_{25}-C_{35}$ 10 µg/l
- Phenol GC/MS Detektionsgrænse 0,05 µg/l

Indholdet af phenol må ikke overstige 0,5 µg/l.

Hvis olieindholdet overstiger 10 µg/l, skal der udtages endnu en prøve, som skal analyseres for BTEX (metode: GC/MS og detektionsgrænse 0,1 µg/l), Benz-a-pyren (metode: GC/MS og detektionsgrænse 0,01 µg/l) samt olie.

Ved prøvetagningen skal borerne pejles, og vandets pH, ledningsevne og temperatur bestemmes. Analyseresultaterne indsendes til Natur- og Miljøkontoret senest den 1. december.

Kontrolboring

Såfremt det vurderes, at der opstår væsentlige ændringer i grundvands- eller spildevandskvaliteten, kan Natur- og Miljøkontoret forlange, at der etableres supplerende kontrolboring bekostet af virksomheden.