

PANKAS  
Rundforbivej 34  
2950 Vedbæk

ARKIV

Dato	Journalnr.	Sagsbehandler	Tlf.nr.
11 JUNI 2001	8-76-1-743-5-00 bedes oplyst ved henvendelse	Bente Jørgensen KS: NKK	8944 6715
	53		

## Ændring af grundvandskontrol på Pankas Asfaltværk Jylland, Skærskovhedevej 16, 8600 Silkeborg

MiljøPlan har i brev af 1. december 2000, på vegne Pankas Asfaltværk Jylland, foreslået, at der som analysemetode ved fremtidige grundvandsanalyser for phenoler på Pankas Asfaltværk Jylland anvendes GC-screening i stedet for den hidtil anvendte analysemetode efter DS 281.

Baggrunden for forslaget er, at analysemetoden efter DS 281 med en detektionsgrænse på 1-2 µg/l er for unøjagtig i forhold til, at grænseværdien for phenoler i drikkevand er 0,5 µg/l.

### Afgørelse

Analysemetoden for phenol i prøver til kontrol af grundvand i vilkår I3 i nedsivningstilladelsen af 1. april 1996 ændres til GC/MS med en detektionsgrænse på højst 0,05 µg/l. Der fastsættes samtidig en grænseværdi for phenoler på 0,5 µg/l.

Afgørelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 20, stk. 1, nr. 3.

Ændringen træder straks i kraft.

### Natur- og Miljøkontorets bemærkninger

I vilkår I3 om kontrol af grundvand i miljøgodkendelse og nedsivningstilladelse af 1. april 1996 er analysemetoden for phenol i grundvand fastsat til DS 281 med en detektionsgrænse på 1-2 µg/l.

I den nye drikkevandsbekendtgørelse er grænseværdien for phenol i drikkevand 0,5 µg/l. For at have en rimelig sikkerhed for analysekvaliteten er det hensigtsmæssigt at vælge en analysemetode, hvor detektionsgrænsen er 10 gange mindre end grænseværdien. Det anbefales således, at phenol analyseres med en metode, f.eks. GC/MS, der er kørt ind til en detektionsgrænse på højst 0,05 µg/l. Dette er i øvrigt den detektionsgrænse, som pt.

anvendes på phenol i forbindelse med NOVA-programmet (det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljøet).

Pankas er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Afstanden til det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser er ca. 2 km i nordlig retning (område 24, "Silkeborg").

Der findes ingen almene vandforsyninger i nærheden af Pankas.

Virksomheden ligger ca. 350 m nord for Funder Å - et vandløb, som i meget høj grad er præget af grundvandstilstrømning. Den nære beliggenhed til Funder Å betyder, at virksomheden ligger meget nedstrøms indenfor det pågældende afstrømningsområde (nr. 2134, "Funder Å").

Grundvandsspejlet ligger i ca. 28 m's dybde. I området strømmer grundvandet mod syd i retning af Funder Å.

Set ud fra et grundvandsmæssigt synspunkt, er der samlet vurderet ingen umiddelbar risiko for, at aktiviteter på Pankas vil forurene grundvandsmagasiner, der anvendes til almene vandforsyningsformål. En eventuel forurening vil sandsynligvis strømme til Funder Å.

#### Virksomhedens bemærkninger

Ændringen af kontrolprogrammet, herunder fastsættelse af en grænseværdi for phenoler, er varslet med brev af 27. februar 2001. MiljøPlan har i brev af 2. marts 2001 på vegne af Pankas Asfaltværk Jylland oplyst, at Pankas ikke har yderligere bemærkninger til sagen, da skift af analysemetode er en imødekommelse af Pankas eget forslag, og da metodeskiftet ikke medfører væsentlige ændringer i analyseudgifterne.

#### Revideret side 11 til miljøgodkendelse og nedsivningstilladelse

Med brev af 15. december 1997 har Natur- og Miljøkontoret accepteret ændringer i spildevands- og grundvandskontrollen for mineralsk olie, BTEX og Benz-a-pyren.

Der vedlægges en revideret side 11 til virksomhedens miljøgodkendelse og nedsivningstilladelse af 1. april 1996, hvor nærværende ændring af grundvandskontrollen for phenol er indarbejdet sammen med ændringerne fra 1997.

#### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- 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 meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den 10. juli 2001.

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 over afgørelsen vil have opsættende virkning, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

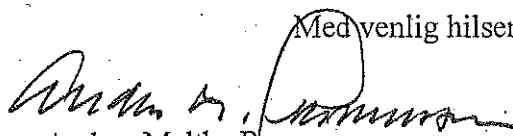
Et eventuelt søgsmål skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.

Underretning om afgørelsen

Natur- og Miljøkontoret har underrettet følgende om afgørelsen:

Pankas Asfaltværk Jylland, Skærskovhedevej 16, Funder, 8600 Silkeborg  
Silkeborg Byråd  
Silkeborg Kommune, Teknisk Forvaltning  
Embedslægeinstitutionen  
Danmarks Naturfredningsforening

Med venlig hilsen

  
Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingsleder

  
Bente Jørgensen  
Civilingeniør

Kopi til:  
MiljøPlan, Skodsborg Strandvej 151, 2942 Skodsborg

### 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 DS/R209 Detektionsgrænse 2 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), AB (DGU 86.1602) og BB (DGU 86.140). Prøvetagningen skal udføres efter retningslinierne i rapporten "Grundvandsboringer", Århus Amt, Miljøkontoret, oktober 1991.

Vandprøverne skal analyseres af akkrediteret laboratorium.

Vandprøverne skal analyseres for:

- Olie DS/R 209 Detektionsgrænse 2 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.

÷ boring BB,  
if. brev af 5/5-2003  
fra AA.