



RINGKJØBING AMTSKommUNE

A/S Cheminova
Postbox 9
7620 Lemvig

(04.11.17.)
AMTSVANDINSPEKTØREN

DAMSTRÆDET 2
6950 RINGKJØBING
TELEFON 07 32 08 66

Dok 0

Den 30. JUN 1981

Journal nr. 8-74-3-673-401-76

Sagsbehandler: E. Degn/EP

ANBEFALET

Deponering af affaldssvovl

Med følgeskrivelse af 10. juni 1981 har amtsvandvæsenet til miljøstyrelsen fremsendt en redegørelse om de forureningsmæssige forhold ved A/S Cheminovas nuværende produktionsanlæg på Rønland.

I redegørelsen er i afsnit 8.3.6 (side 37) og 8.3.11 (side 39) samt på bilagene 63, 72, 73, 76 og 77 omtalt A/S Cheminovas deponering af affaldssvovl og den heraf foranledigede forurening.

Redegørelsen er forelagt amtsrådets udvalg for teknik og miljø den 26. juni 1981.

Amtsrådet har herunder bemærket sig følgende:

Den nuværende deponeringsform er påbegyndt efter påbud herom fra landvæsensnævnet i 1965 og 1966, idet kendelserne fastsætter: Svovlaffaldet skal deponeres i tætte, overdækkede beholdere indtil endelig destruktion kan finde sted.

Ophør af enhver form for opbevaring eller deponering af svovlaffald ville være ensbetydende med, at virksomhedens produktion af insektbekæmpelsesmidler ikke kan fortsætte.

Under amtsvandvæsenets tilsyn ved svovlgruberne den 6. maj 1981 er det bemærket, at deponering nu sker i nye gruber, som støbes ovenpå de hidtidige.

Denne praksis må antages at medføre uforholdsmæssigt store vanskeligheder i forbindelse med opgravning af det hidtidigt deponerede svovl, når dette i henhold til landvæsensnævnskendelserne skal undergå "endelig destruktion".

Ved tilsynet konstateredes desuden, at de gamle gruber, hvorpå de nye er under opførelse, ikke er vandtæt overdækkede.

Amtsrådet finder, at opbevaring af svovlet fremover bør foregå i emballeret form (f.eks. de såkaldte "big bags") under kontrol

i en hertil indrettet lagerbygning. Denne bygning kan f.eks. udformes som en planlagerhal med et dobbelt betongulv med dræn-system omgivet af sand imellem de to betonlag. En sådan opbevaring giver mulighed for den fornødne kontrol, idet drænsystemet kan lede eventuel udsivende væske til en lukket tank.

Amtsrådet finder, at det bør pålægges virksomheden som en midlertidig foranstaltning at retablere de eksisterende gruber, således at udsivningen bringes til ophør.

Desuden finder amtsrådet, at virksomheden bør fremme etablering af anlæg for oparbejdning af svovl, således at såvel den mængde, der opstår dagligt, som den deponerede mængde kan indarbejdes i produktionen.

Med hensyn til den konstaterede forurening i engområdet øst for svovlgruberne finder amtsrådet, at det etablerede anlæg for op-pumpning og behandling af grundvand bør betragtes som en foreløbig foranstaltning, som kan tjene til at opretholde den øjeblikkelige tilstand, mens egentlig afhjælpning af forureningen ikke skønnes at kunne ske indenfor en overskuelig tidsperiode.

Det bør derfor pålægges virksomheden at lade udarbejde et projekt for tilstrækkelig sikker afskæring af grundvandsudsivningen til Nissum Bredning. Projektet skal indeholde den fornødne dokumentation for, at oprensning kan være sket i løbet af et kortere åremål, f.eks. 5 år.

Meddelelse af påbud

Under henvisning til ovenstående har amtsrådets udvalg for teknik og miljø den 26. juni 1981 med hjemmel i miljølovens § 42 vedtaget at meddele A/S Cheminova påbud om udførelse af følgende foranstaltninger til imødegåelse af fremtidig forurening og til afhjælpning af den allerede konstaterede forurening på Rønlands østlige del:

1. Deponeringen af yderligere affaldssvovl i lukkede svovlgruber i jord skal ophøre senest 1. oktober 1981, fra hvilket tidspunkt svovlet skal opbevares i emballeret stand, f.eks. i en til formålet indrettet lagerhal, som godkendes af Ringkjøbing amtsråd efter ansøgning herom.

Projekt for anlæg til oparbejdning af svovl til genbrug i produktionen skal fremmes mest muligt.

2. De eksisterende svovlgruber skal senest 1. oktober 1981 dækkes af et vandstandsende materiale, således at udvaskning af det deponerede affaldssvovl begrænses.
3. A/S Cheminova skal senest den 1. oktober 1981 til Ringkjøbing amtsråd fremsende en redegørelse angående de tekniske muligheder og tidligst mulige tidspunkt for fjernelse og oparbejdning af det deponerede svovl i eksisterende gruber. Redegørelsen skal desuden indeholde en tidsmæssig oversigt for projektets gennemførelse.

Der skal desuden, senest 1. januar 1982 udarbejdes en redegørelse angående effekten af de allerede iværksatte foranstaltninger (afværgeboringer) til afhjælpning af forureningen øst for svovlgruberne.

Denne redegørelse skal endvidere indeholde forslag til eventuelle supplerende foranstaltninger, idet det bemærkes, at amtsrådet påregner, at der indenfor en periode på 5 år skal være sket en fuldstændig oprensning i undergrunden øst for gruberne.

Såfremt erfaringerne fra de iværksatte foranstaltninger viser, at yderligere afskæring af grundvandsstrømmen fra Ronland til Nissum Bredning er nødvendig, skal redegørelsen endvidere indeholde forslag hertil.

4. A/S Cheminova forpligtes til 2 gange årligt selv at foretage analyse af grundvand fra pejleboringer omkring svovldepoterne. Endvidere forpligtes virksomheden til at afholde omkostningerne i forbindelse med ét årligt tilsyn, foretaget af amtsvandvæsenet ved alle etablerede pejleboringer.

Klagevejledning m.v.

Amtsrådets afgørelse kan i medfør af miljølovens kapitel 11 inden 4 uger fra afgørelsens meddelelse påklages til miljøstyrelsen.

Eventuelle klager indsendes til Ringkjøbing amtsråd, der videregiver klagen til miljøstyrelsen med sagens dokumenter.

Kopi af denne skrivelse er tilsendt:

Thyborøn-Harboøre kommune,
Arbejdstilsynet, kreds Ringkjøbing amt,
Amtsfredningsinspektoratet,
Amtsarkitekten,
Miljøstyrelsen,
Embedslægeinstitutionen for Ringkjøbing amt,
Thyborøn Havns fiskeriforening, Bredgade 14, 7680 Thyborøn,
Politimesteren i Holstebro.

Påbudets meddelelse bekendtgøres ved annoncering i Ringkjøbing amts Dagblad onsdag den 1. juli 1981. Indsigelsesfristen udløber den 29. juli 1981.

Anton Kristensen

Anton Kristensen
Formand for udvalget for teknik og miljø

Leif Stilling
Leif Stilling
Amtsvandinspektør