



Dankalk K/S
Aggersundvej 50
9670 Løgstør

**Teknik og Miljø, Farsø
Natur og Miljø**
15-12-2009

Sagsnummer: 09/31420
Sagsbeh.: Christian Olesen
Telefon: 9966 7123
Mail: cho@vesthimmerland.dk

Revurdering af miljøgodkendelse. Dankalk K/S, Aggersundvej 50, 9670 Løgstør. CVR-nr.: 31477379.

Kommunen fremsender hermed revurdering af miljøgodkendelse inklusive vilkårsændringer.

Kommunen har ved brev af 27. november 2009 sendt udkast til afgørelsen i høring og herunder varslet påbud om vilkårsændringer. Varslingen har ikke medført kommentarer, som ændrer væsentligt på indholdet.

Lovgrundlag

Dankalk er omfattet af listepunkt B106 i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1: *Kalkværker og kridtværker med en produktionskapacitet på mere end 50 t/dag. (i)*

Virksomheden er oprindeligt godkendt i 1978. Virksomhedens gældende miljøgodkendelse er meddelt i 1996 og stadfæstet af Miljøklagenævnet 28. december 1999. Idet virksomheden er "(i) mærket", skal godkendelsen tages op til regelmæssig revurdering hvert tiende år, og dermed inden 28. december 2009.

Vilkårsændringer i forbindelse med revurdering skal, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §17, stk. 3, meddeles som påbud med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens² §41 (jf. §41 b). Et påbud er i denne sammenhæng således ikke udtryk for, at virksomheden har gjort noget forkert eller ulovligt.

Foroffentlighed

Kommunen har 4. november 2009 annonceret i lokalpressen, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens §11, at virksomhedens godkendelse vil blive taget op til revurdering.

Nuværende godkendelser

Virksomheden er aktuelt omfattet af følgende godkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven:

¹ Bek. nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

² Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af Lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

- 05.01.1996 Amtets godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelsesloven af det samlede eksisterende produktionsanlæg.
- 24.07.1997 Miljøstyrelsens stadfæstelse af amtets miljøgodkendelse med ændringer af støv- og støjvilkår.
- 28.12.1999 Miljøklagenævnets stadfæstelse af Miljøstyrelsens afgørelse med ændring af vilkår vedr. diffust støv.
- 24.10.2001 Vilkårsændring af miljøgodkendelsens vilkår 45 og 46, hvormed kravværdien for calciumkarbonat bortfalder, og det årlige antal kontrolmålinger nedsættes fra 6 til 3.

De nuværende godkendelser omfatter virksomhedens aktiviteter på kalkværket, værkstedet ved havnen og selve havnen.

Virksomheden har derudover aktiviteter på Løvhøjvej 20 (garageanlæg) og Tinghøjvej 28 (kemikalieoplag). Disse anlæg er ikke omfattet af godkendelsen, men de er dog under kommunalt miljøtilsyn.

Miljøteknisk vurdering – revurdering af godkendelsen.

Revurderingen tager udgangspunkt i de gældende miljøgodkendelser og eksisterende sagsakter. Desuden er der indsamlet supplerende oplysninger ved møde på virksomheden d. 26. november 2009.

Etablering og drift

Vilkår 1-10 omfatter virksomhedens indretning og drift.

Slurryanlæg med tilhørende filterpresse er etableret på fabriksområdet. Der er således ikke (jf. vilkår 1) etableret anlæg til afvanding af kalk på havneanlægget.

Det skal jf. vilkår 1 og 9 anføres, at de øvrige nye anlæg, som omtales, ikke er i drift. Flere af anlæggene er aldrig blevet etableret. Tilsvarende foregår der ikke længere produktion af finkalk på adressen Løvhøjvej 20 (jf. vilkår 3).

Krav til egenkontrol (vilkår 6) er nu en integreret del af virksomhedens miljøledelsessystem, og kravene til driftsjournal varetages i forbindelse med udarbejdelse af grønne regnskaber.

Der er etableret vaskeplads ved kalkværket og ved værkstedet. Begge vaskepladser er etableret med sandfang og olieudskillere. Anlæggene er tilmeldt en tømningssordning. Der vaskes ikke biler, som har været anvendt til jernsulfat på virksomheden. Det har således ikke været nødvendigt at etablere en vaskeplads med opsamling af vand, jf. krav i vilkår 8.

Bortset fra det nævnte drives virksomheden fortsat i overensstemmelse med miljøgodkendelsen fra 1996.

Luftforurening

Virksomhedens udledninger af luftforurening, herunder støv, er reguleret i vilkår 11-24.

Emissionsgrænseværdierne for både SO₂ og NO_x er i vilkår 11 fra den gældende godkendelse fastsat til 500 mg/Nm³. Efterfølgende er de vejledende emissionsgrænseværdier strammet i den gældende udgave af luftvejledningen således, at der nu er vejledende grænseværdier på 400 mg/Nm³ for hvert af de to stoffer.

Der indsættes et vilkår (11 a) om at en emissionsgrænseværdi på 400 mg/Nm³ for både NO_x og SO₂ gælder for de fyringsanlæg og produktionsanlæg som ændres væsentligt eller helt udskiftes efter meddelelsen af påbuddet.

For alle øvrige stoffer er der ikke sket ændringer af de vejledende kravværdier, og der har ikke været gener fra virksomheden i nyere tid.

Lugt

Virksomhedens emissioner af lugt er reguleret i vilkår 25-31. Der har ikke været lugtgener fra virksomheden og de relevante vejledninger er uændrede. Kommunen finder derfor ikke anledning til at ændre lugtvilkårene.

Støj

Støjvilkår er fastsat i godkendelsens vilkår 32-38 og ændret af Miljøstyrelsen i stadfæstelsen i 1997. Der er ikke sket ændringer i de vejledende støjgrænser siden dette, og kommunen finder således ikke anledning til at ændre virksomhedens støjvilkår.

Der er ikke i den nuværende godkendelse fastsat vilkår om lavfrekvent støj eller infralyd. Kommunen har ikke modtaget klager over disse støjtyper, og det skønnes derfor ikke at være relevant at fastsætte vilkår om det. Hvis der efterfølgende opstår gener fra infralyd eller lavfrekvent støj, vil kommunen tage dette op til ny overvejelse.

Vibrationer

Vilkår for vibrationer er fastsat i godkendelsens vilkår 39-41. Der er ikke modtaget klager over vibrationer og vilkårene svarer til gældende vejledninger. Kommunen finder således ikke anledning til at ændre på virksomhedens vilkår om vibrationer.

Affald

Virksomhedens affald (herunder farligt affald) er reguleret i godkendelsens vilkår 42-43. Kommunen finder ikke anledning til at ændre disse vilkår. Kommunen bemærker at virksomhedens affaldshåndtering er indarbejdet i virksomhedens miljøledelsessystem. Den i vilkår 43 krævede årlige indberetning sker i forbindelse med at virksomheden indsender grønt regnskab til kommunen.

Spildevand

Virksomhedens udledninger af spildevand er reguleret i vilkår 44-48. Vilkår 45 og 46 er ændret i 2001. Ved ændringerne bortfaldt kravværdien for calciumkarbonat, og prøvfrekvensen blev sat ned til 3 pr år. Kommunen har ikke kendskab til problemer i den mellemliggende periode, og der er således ikke anledning til at ændre på de gældende vilkår om spildevand.

Oplag

I vilkår 49-51 er opstillet regler for oplag på virksomheden. Der er ikke i godkendelsen opstillet konkrete vilkår omkring olietanke eller de nedgravede tanke på havnen, som anvendes til opbevaring af jernsulfat

Ifølge olietankbekendtgørelsen³ skal kommunen for godkendelsespligtige virksomheder opstille vilkår i godkendelsen om overjordiske olietanke, der som minimum svarer til bekendtgørelsens regler for overjordiske olietanke. Nedgravede olietanke er fortsat automatisk omfattet af bekendtgørelsens regler. På baggrund af dette meddeles et vilkår 50 a om olietanke.

Spildolie har tidligere været opbevaret i en nedgravet tank. Opbevaring af spildolie i nedgravede tanke er ikke hensigtsmæssigt, idet det udgør en risiko for jordforurening.

³ Bek. nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Desuden er det i strid med kommunens regulativ for farligt affald. Den nedgravede tank var i brug da godkendelsen blev meddelt, men er ikke specifikt nævnt i godkendelsen. Der kan derfor være tvivl om, hvorvidt opbevaring af spildolie i den nedgravede tank var godkendt. For at præcisere reglerne endegyldigt indføres et vilkår 50 b, som forbyder opbevaring af farligt affald (herunder spildolie) i nedgravede tanke.

På havnearealet er der 2 nedgravede tanke, som anvendes til opbevaring af jernsulfat. Der er ikke i de gældende godkendelser fastsat konkrete vilkår for tankenes indretning eller drift. Tankene var i brug på godkendelsestidspunktet, og godkendelsesmyndigheden må have kendt til eksistensen. De kan derfor betragtes som værende godkendte til brugen.

Tankenens alder, størrelse, indretning og stand er ikke beskrevet i de sagsakter som kommunen råder over. Virksomheden har på mødet 26. november 2009 oplyst, at der er tale om en 30 m³ tank fra 1985 og en 90 m³ tank fra ca. 1988. Tankene er udført i glasfiberbelagt beton.

Kommunen er af den opfattelse, at fortsat anvendelse af tankene uden nogen form for løbende tæthedskontrol medfører risiko for forurening af jord og vandmiljø, idet der kan opstå revner i glasfiber og beton. Kommunen har derfor haft dialog med virksomheden, om hvordan en tæthedskontrol bedst kan fungere.

Anlægget er på mange måder sammenligneligt med en glasfiberbelagt olietank. Der er derfor skævet til kravene til disse anlæg, ved fastsættelsen af inspektionskravene.

Der tilføjes et vilkår om, at virksomheden skal lade tankene inspicere som minimum hvert 10. år af en ekstern sagkyndig. Første inspektion af en eksternt sagkyndig skal være gennemført inden udgangen af 2010. Der skal udarbejdes et notat i forbindelse med de eksterne inspektioner, som skal indsendes til kommunen. Tankene skal desuden underkastes intern inspektion hvert år i forbindelse med tømning og rengøring.

Såvel eksterne som interne inspektioner skal indarbejdes i virksomhedens miljøledelsessystem.

Hvis der i forbindelse med inspektion konstateres skader eller utætheder skal disse repareres inden anlægget må tages i brug igen

BAT, renere teknologi

Det er kommunens opfattelse, at virksomheden benytter de bedst tilgængelige teknologier.

Virksomheden arbejder seriøst med løbende at gennemføre miljøforbedringer. Arbejdet er systematiseret i virksomhedens certificerede miljøledelsessystem. Virksomheden udarbejder desuden grønne regnskaber, og har i den forbindelse årligt dialog med miljømyndighederne.

Virksomhedens ophør

Kommunen skal jf. §13 i godkendelsesbekendtgørelsen stille vilkår om, at der ved virksomhedens ophør træffes foranstaltninger som forhindrer fare for forurening. Sådanne vilkår indgår ikke i den gældende tilladelse, og det tilføjes derfor som vilkår 53.

Vilkårsændringer – påbud.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske meddelelser Vesthimmerlands Kommune hermed følgende påbud om nye vilkår.

- 11 a For udledninger af SO₂ fra fyringsanlæg og produktionsanlæg, som ændres væsentligt eller udskiftes efter meddelelsen af nærværende påbud, gælder en emissionsgrænseværdi på 400 mg/Nm³.

For udledninger af NO_x fra fyringsanlæg og produktionsanlæg, som ændres væsentligt eller udskiftes efter meddelelsen af nærværende påbud, gælder en emissionsgrænseværdi på 400 mg/Nm³.

Ovenstående grænseværdier skal overholdes i hvert afkast.

- 50 a. Alle overjordiske olietanke på virksomheden skal opfylde kravene til overjordiske olietanke i den til en hver tid gældende olietanksbekendtgørelse.
- 50 b. Farligt affald (herunder spildolie) må ikke opbevares i nedgravede tanke.
- 50 c. Virksomheden skal lade de nedgravede jernsulfattanke inspicere af en ekstern sagkyndig som minimum hvert 10. år. Første inspektion af en ekstern sagkyndig skal være gennemført inden udgangen af 2010. Der skal udarbejdes et notat i forbindelse med de eksterne inspektioner, som skal indsendes til kommunen.

Tankene skal underkastes grundig intern inspektion, som gennemføres af mindst 2 medarbejdere, hvert år i forbindelse med tømning og rengøring. Intern inspektion kan udelades i de år, hvor der er ekstern inspektion.

Procedurer for såvel eksterne som interne inspektioner skal indarbejdes i virksomhedens miljøledelsessystem.

Hvis der i forbindelse med inspektion konstateres skader eller utætheder skal disse repareres inden anlægget må tages i brug igen. Kommunen skal desuden orienteres.

- 53 Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg og rørføringer, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.

- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald til godkendte modtageanlæg.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Påbuddet meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens §41, jf. §41 b.

Idet virksomheden fremover vil være reguleret af 5 forskellige godkendelser/afgørelser, Er der for overskuelighedens skyld indsat en oversigt (Bilag 1) over hvilke godkendelser/afgørelser, som er gældende for det enkelte vilkår.

Ikrafttræden og kommende revurdering

Kommunens afgørelse annonceres 29. december 2009 og vil være gyldig fra denne dato.

Næste regelmæssige revurdering skal gennemføres om 10 år. Revurderingen skal således påbegyndes senest 29. december 2019.

Aktindsigt og klage regler

Afgørelse kan påklages til miljøklagenævnet. Evt. klage indsendes til kommunen, som videresender klagen til miljøklagenævnet. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter annoncering og ikrafttræden. Det vil sige d. 26. januar 2010, kl. 12:00.

Kommunen skal gøre opmærksom på, at I har ret til fuld aktindsigt.

Hvis I har kommentarer eller spørgsmål, er I velkommen til at kontakte undertegnede på telefon 99667123 eller e-mail cho@vesthimmerland.dk.

Venlig hilsen

Christian Olesen
Geolog

Kopi:

Leif Pedersen, Digevej 2, 9670 Løgstør.

Miljøcenter Aalborg, post@aal.mim.dk

Embedslægeinstitutionen i Nordjylland, sst@sst.dk

Arbejdstilsynet at@at.dk

Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk

Friluftsrådet v. Christian Kragh, Koldsmindevej 21, 9240 Nibe – kraghchr@post3.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1: Vilkårsoversigt

Vilkår nr.:	Godkendelse fra 1996	Stadfæstning, MST 1997	Stadfæstning, MKN 1999	Vilkørsændring 2001	Revurdering 2009
1	X				
2	X				
3	X				
4	X				
5	X				
6	X				
7	X				
8	X				
9	X				
10	X				
11	X				
11 a					X
12	X				
13	X				
14	X				
15	X				
16	X				
17	X				
18	X				
19	X				
20	X				
20 a			X (side 45)		
21	X				
22	X				
23	X				
24	X				
25	X				
26	X				
27	X				
28	X				
29	X				
30	X				
31	X				
32		X			
33	X				
34	X				
35	X				
36	X				
37	X				
38	X				
39	X				
40	X				
41	X				
42	X				
43	X				
43 a		X			
44	X				
45				X	
46				X	
47	X				
48	X				
49	X				
50	X				
50 a					X
50 b					X
50 c					X
51	X				
52	X				
53					X