

Niels Bohrs Vej 30
Postboks 8300 · 9220 Aalborg Øst
Telefon 9635 1000

Dankalk
Aggersundvej 50
9670 Løgstør

Natur- og Miljøkontoret

Telefax 9815 6089
E-mail nja@nja.dk

Den	24. oktober 2001
Ref.	B. Kjerulf/iha
Jnr.	8-76-1-827-0001-01

Vilkårsændring af miljøgodkendelsen af dankalk indeholdende ændringer i tilladelsen til udledning af overfladevand fra virksomheden

Ansøgning

DLG har med skrivelse af 10. august 1998 fremsendt ansøgning om ændring af vilkår 45 i miljøgodkendelsen af Aggersund Kalkværk, således at kravværdien for calciumkarbonat bortfalder.

Den hidtidige ordlyd af vilkår 45 er:

45. Ved de 2 udledninger, en fra fabriksarealet og en fra havnen (herunder de enkelte overfladeafløb fra kajarealet), skal følgende grænseværdier overholdes:

pH : større end 6 og mindre end 9
CaCO₃ : mindre end 50 mg/l udledt vand
Olie/benzin : må ikke udledes i synlige mængder

For jernsulfat gælder følgende:

Fra fabriksarealet må der ikke udledes jernsulfat i synlige mængder. Fra havnearealet må der højst forekomme synlige spor af jernsulfat i

Limfjorden i en zone på max. 10 m fra havnekajen, jf. dog vilkår 52 og Amtets bemærkninger.

Nordjyllands Amt kan, hvis det skønnes nødvendigt, fastsætte grænseværdier for udledning af jernsulfat og de øvrige stoffer, som kan være i produktet, samt for olie/benzin.

Udledningerne fra DLG Aggersund Kalkværk må under ingen omstændigheder forhindre, at recipientkvalitetsmålsætningen for nærområdet i Limfjorden kan opfyldes.

Udledning af overfladevand fra virksomheden forekommer fra fabriksarealet samt fra havneområdet. Overfladevandet fra fabriksområdets befæstede arealer, incl. den nordlige del, ledes via sandfang placeret ved udkørsel til sandfang ved kontor via målebrønd 2 til samme grøft som udledningen fra vaskepladsen. Vand fra vaskepladsen ledes via sandfang og olieudskiller til samme grøft som overfladevandet. Overfladevand fra tunnelvejen ledes via brønd direkte til Limfjorden. Overfladevandet fra befæstede arealer på havnen ledes direkte til Limfjorden. Vand fra vaskepladsen på havnen ledes via sandfang og olieudskiller til havneområdets målebrønd 1 og videre ud i Limfjorden.

Udledningerne kan ses på vedlagte kortbilag 1. Der er ikke etableret nye udledninger i forbindelse med meddelelsen af denne vilkårsændring, men sket en afskæring af tilledningen af vejvand fra Aggersundvejen til tunnelvejens udledning.

Virksomheden ændrede i år 2000 på det interne kanalsystem, således at der blev gravet en forlængelse af den eksisterende kanal, der afvander til fabriksarealer (foran A-stykket og sydpå langs Aggersundvej). Denne forlængelse har i praksis betydet, at der ikke siden har været afvanding fra det interne kanalsystem og dermed selve kalkindvindingen ved siden af fabriksarealerne, til Limfjorden. Afvanding fra det interne kanalsystem er dog i princippet mulig via "det gamle rør", således at virksomheden ikke får oversvømmelse af fabriksarealerne.

Ved havnearealerne er der foretaget ændringer af arealerne siden miljøgodkendelsen blev givet i januar 1996, i form af befæstigelse af en del arealer. Belastningen af Limfjorden og omgivelserne i øvrigt med jernsulfat fra losning på havnearealerne er begrænset siden 1996, idet antallet af losninger er halveret, og idet virksomheden ved losningen opsætter plader mellem skib og kajareal, og ved den efterfølgende rengøring af arealerne benytter kost med opsamlingsbeholder. Losning sker således også kun i tørvejr.

Når skibe lastes med kalk begrænses støv og udledning af kalk desuden mest muligt, ved anvendelse af lukkede transportbånd samt containere med automatisk udrulning af presenning.

Amtets bemærkninger til det ansøgte, herunder vurdering af recipienten

Nordjyllands Amt har vurderet ansøgningen og drøftet denne med

virksomheden. Amtet har herunder vurderet eventuel miljømæssig og biologisk skade på Limfjorden ved kalkudledningen. Fjordens plante- og dyreliv er ved kalkværket sammensat på samme måde som tilsvarende områder i Limfjorden. Medvirkende årsag hertil er, at der ofte løber en kraftig strøm på denne strækning, så evt. kalkslam hurtigt fordeles. Udledningerne igennem tiden af overfladevand fra kalkværket har således ikke medført synlige ændringer i sammensætningen af dyre- og plantelivet i området omkring kalkværket.

Natur- og Miljøkontoret vil til stadighed og løbende foretage undersøgelser og vurderinger af udledningernes biologiske og æstetiske indvirkning på fjorden, således at der fortsat er mulighed for at opnå ny viden på området, der igen eventuelt kan føre til en stramning af vilkår 45.

Der skal fortsat foretages målinger af udledningen i henhold til miljøgodkendelsens vilkår 46. Dette begrundes i, at amtets undersøgelser bygger på forudsætninger svarende til den hidtidige udledning af kalk. I det målingerne ikke længere skal benyttes til grænseværdikontrol, finder amtet det forsvarligt at nedsætte prøvetagningsfrekvensen fra 6 gange årligt til 3 gange årligt. Vilkår 46 ændres i overensstemmelse hermed.

Amtet er opmærksom på, at der med de stillede vilkår ikke kan forhindres æstetiske gener i form af kalkfaner ud i Limfjorden, men vilkårene sikrer, at der ikke sker miljømæssig eller biologisk skade på fjorden. Amtet finder dog, begrundet i ændringen af det interne kanalsystem, at sandsynligheden for kalkfaner i fjorden er minimal.

Amtets afgørelse

Hermed meddeles ændring i vilkår 45 og vilkår 46 i Miljøgodkendelsen af Aggersund Kalkværk af 5. januar 1996, ændret ved Miljøstyrelsens afgørelse af 24. juli 1997 og stadfæstet med en enkelt ændring af Miljøklagenævnet med afgørelse af 28. december 1999.

Vilkår 45 ændres til at have følgende ordlyd:

45. Fra fabriks- og havnearealet må der til Limfjorden udledes overfladevand fra befæstede arealer med et kalkindhold, der vurderes at være naturligt for en kalkindvindende virksomhed. Vurderingen af det naturlige kalkindhold sker på baggrund af målinger foretaget i 1996 og 1997, jf. amtets bemærkninger til vilkåret.

Fra fabriksarealet må der ikke udledes jernsulfat i synlige mængder. Fra havnearealet må der højst forekomme synlige spor af jernsulfat i Limfjorden i en zone på max. 10 m fra havnekajen. Virksomheden skal renholde udendørs arealer og på bedst mulig måde tilrettelægge passende driftsrutiner.

Nordjyllands Amt kan, hvis det skønnes nødvendigt, fastsætte

grænseværdier for udledning af jernsulfat og de øvrige stoffer der kan være i produktet, samt for olie/benzin.

Udledningerne fra DLG Aggersund Kalkværk må under ingen omstændigheder forhindre, at recipientkvalitesmålsætningen for nærområdet i Limfjorden kan opfyldes.

46. Virksomheden skal årligt udtage 3 stikprøver fra hvert af de 2 udløb til Limfjorden, excl. de enkelte afløb fra kajarealet, fordelt med en prøve fra hvert afløb, hver tredje måned - første gang i januar 2002. Stikprøverne skal analyseres for pH efter DS287, Calcium efter DS238, beregnet som CaCO₃ og indhold af jernsulfat, målt som jern efter DS263, beregnet som jernsulfat. Prøveudtagning og analyserne skal udføres af et dertil akkrediteret laboratorium, og fremsendes til amtet en gang årligt.

Offentliggørelse og klagevejledning

Denne vilkårsændring, meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, vil blive offentliggjort ved annoncering i dagspressen den 24. oktober 2001.

Vilkårsændringen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Energiministeren af afgørelsens adressat og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til Nordjyllands Amt, Niels Bohrsvej 30, 9220 Aalborg øst.

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den offentlige bekendtgørelse og udløber den 21. november 2001. Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Amtets bemærkninger i øvrigt

Med henvisning til ovenstående vurderinger af udledningernes betydning for Limfjorden, finder amtet, at den i det tidligere vilkår 45 stillede grænseværdi for udledning af CaCO₃ på 50 mg/l har været uhjemlet. Dette begrundes i, at udledningen af kalk til Limfjorden ikke har kunne påvises at have nogen effekt på fjordens dyre- og planteliv. Udledningen af kalkfanerne har alene en umiddelbar æstetisk betydning, som forsvinder forholdsvist hurtig efter at udledningen/regnskylllet er aftaget. Jørgen Bjerring og Gorm Møller angiver på side 71 i Miljøbeskyttelsesloven af 1991 med kommentarer (udgivet af Jurist- og økonomiforbundets Forlag i 1998), at "...rent æstetiske hensyn m.v. ikke kan varetages ved lovens administration"

Afslutningsvis skal bemærkes, at udledningen af overfladevand fra virksomheden ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr.921 af 8. oktober 1996 (Bek. om kvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af visse farlige stoffer til vandløb, søer og havet), og således ikke behandlet i henhold til denne.

Udkast til afgørelsen har været fremsendt i høring hos virksomheden og kommunen, hvilket ikke har givet anledning til bemærkninger.

Med venlig hilsen

Berit Kjerulf
civilingeniør

Kopi til Løgstør kommune
Midtfjord Naturfredningsforening, v. Leif Pedersen, Digevej 2, 9670
Løgstør
DLG Produktionsafdelingen, att. Poul Gregersen, Mindet 6, Havnen,
8000 Århus C
Danmarks Naturfredningsforening