



RGS 90 Råstof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S  
Selinevej 4  
2300 København S

XX juni 2006

Journalnr.  
000516-421402

/JGA

### RGS 90, Vindmøllevej 45: Vilkårsændring vedr. støj og driftstider

RGS 90 A/S har med brev af 4. maj 2006 søgt Miljøkontrollen om ændring af miljøgodkendelsen af 6. marts 2003 for pladsen Vindmøllevej 45, idet man ønsker en udvidelse af driftstiden og en lempelse af støjgrænserne.

Aktiviteten er omfattet af miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1, og af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 1 pkt. K 203: ”Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg. (a) [K 1c]”.

### Afgørelse

På baggrund af

- ansøgning om vilkårsændring, 4. maj 2006
- Rambølls støjrapport, 2. dec. 2004
- Rambølls støjrapport, 21. dec. 2004 og
- Miljøkontrollens orienterende støjmåling, 11. maj. 2006

meddeler Miljøkontrollen hermed RGS 90 A/S, at vilkår 8 og 11 ændres.

### Vilkår

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 33 meddeler Miljøkontrollen hermed følgende tillæg til miljøgodkendelsen af 2003 og Miljøstyrelsens ændringer af 6. nov. 2003:

#### Vilkår 8 ændres:

**Fra:** ” Modtagelse, håndtering og udskibning skal foregå inden for tidsrummet mandag til fredag kl. 6-18 og lørdag 7-14. Modtagelse, håndtering og udskibning uden for dette tidsrum skal på forhånd anmeldes til og godkendes af Miljøkontrollen.”

**Til:** ” Modtagelse, håndtering og udskibning af røggasrensningsaffald skal foregå inden for tidsrummet kl. 6-22 alle ugedage.

Modtagelse, håndtering og udskibning af andre affaldsfraktioner skal foregå inden for tidsrummet kl. 6-18 på hverdage og kl. 6-14 på lørdage. Modtagelse, håndtering og udskibning uden for dette tidsrum samt affaldshåndte-

#### Miljøkontrollen

Kalvebod Brygge 45  
Postboks 259  
1502 København V

Telefon  
33 66 58 00

Telefax  
33 66 71 33

EAN-nr. 5798009595959

P nr. 13.252.395

E-mail  
miljoe@tmf.kk.dk

www.miljoe.kk.dk

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse (lovbek. nr. 753 af 25. aug. 2001)

<sup>2</sup> Bek. om godkendelse af listevirksomhed (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. sept 2004)

ring i forbindelse med særlige projekter skal på forhånd anmeldes til og godkendes af Miljøkontrollen.”

### Vilkår 11 ændres:

#### **Fra:**

”Virksomhedens støjbelastning i skel og i Lynettens lystbådehavn må ikke overstige følgende værdier:

		I skel dB(A)	Nærmeste punkt i lystbådehavnen dB(A)
Dagperiode:			
Mandag - fredag:	kl. 07 - 18	70	50
Lørdag:	kl. 07 - 14	70	50
Aftenperiode:			
Mandag - fredag:	kl. 18 - 22	70	45
Lørdag:	kl. 14 - 22	70	45
Søn- og helligdage:	kl. 07 - 22	70	45
Natperiode:			
Mandag - fredag:	kl. 22 - 07	70	40
Lørdag:	kl. 22 - 07	70	40
Søn- og helligdage:	kl. 22 - 07	70	40

Maksimalværdien af støjbidraget målt på det nærmeste punkt i lystbådehavnen må i tidsrummet kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A).

Støjbidraget måles i dB, som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau,  $L_{T,r}$ .”

#### **Til:**

”Virksomhedens støjbelastning i skel og i Lynettens lystbådehavn må ikke overstige følgende værdier:

		I skel, dB	Nærmeste punkt i lystbådehavnen, dB
Dagperiode:			
Mandag - fredag:	kl. 07 - 18	70	50
Lørdag:	kl. 07 - 14	70	50
Aftenperiode:			
Mandag - fredag:	kl. 18 - 22	70	45
Lørdag:	kl. 14 - 22	70	45
Søn- og helligdage:	kl. 07 - 22	70	45
Natperiode:			
Alle dage:	kl. 22 - 06	70	40
Alle dage:	kl. 06 - 07	70	45

Maksimalværdien af støjbidraget målt på det nærmeste punkt i lystbådehavnen må i tidsrummet kl. 22-06 ikke overstige 55 dB(A).

Støjbidraget måles i dB, som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau,  $L_{T,r}$ .”

### **Klagevejledning m.v.**

Afgørelsen om vilkårsændring af miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Amager Bladet i uge ....., 2006.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøstyrelsen, og eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb den ..... 2006 være modtaget i Miljøkontrollen, Kalvebod Brygge 45, Postboks 259, 1502 København V, E-mail: miljø@tmf.kk.dk.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Virksomheden vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

### **Søgsmål**

Opmærksomheden henledes på miljølovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber således ..... 2006.

### **Retsbeskyttelse**

Vilkårsændringerne er omfattet af samme retsbeskyttelse som den oprindelige miljøgodkendelse, hvorfor de udløber sammen med denne d. 6. marts. 2011.

### **Ændringer og udvidelser**

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

### **Øvrige forhold**

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Med venlig hilsen

Per Møller

/Johan Galster

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Hovedstadens Udviklingsråd (HUR)

Embedslægeinstitutionen

Københavnerne Miljøforening

Danmarks Naturfredningsforening

Arbejdstilsynet

## Miljøteknisk notat

RGS 90 ansøger 4. maj 2006 om en udvidelse af åbningstiden, således at man alle ugens dage kan laste røggasrensningsaffald kl. 6 til 22 (vilkår 8). For andre affaldsfraktioner ønsker man en lempelse, så man kan arbejde kl. 6-18 på hverdage og kl. 6-14 på lørdage i st.f. hhv. kl. 7-18 og kl. 7-14.

RGS 90 ønsker samtidig støjgrænserne i vilkår 11 lempet, så 50 dB tillades fra kl. 6 mandag til lørdag og 45 dB fra kl. 6 på søndage.

Den udvidede åbningstid begrundes i

1. at skibes ankomsttidspunkter er ret upræcise, dvs. at der ikke altid er tid nok til at færdiggøre en lastning, hvis de nugældende driftstider skal overholdes
2. at uforudsete hændelser i forbindelse med skibstransporter er mere reglen end undtagelsen, dvs. at RGS 90 er nødt til at søge dispensation i en række situationer, hvor ingen i realiteten vil kunne blive generet af støj (f.eks. i vinterhalvåret, hvor der ingen er i lystbådehavnen)
3. at tekniske ændringer på anlægget gør at støjgrænserne vil kunne overholdes.

RGS 90' plads på Vindmøllevej 45 er omfattet af lokalplan 177, som udpeger stedet til havneformål.

Margretheholm Lystbådehavn er i lokalplan 209 udlagt til rekreative formål med aktiviteter naturligt knyttet til en lystbådehavn, herunder små bådeværfter. Området må ikke benyttes til overnatning. I kommuneplan 2005 er området udlagt til rekreative formål.

Rambøll har foretaget støjmålinger under lastning af røggasrensningsaffald, 4. dec. 2004. Forudsætningerne ved målingen var lidt anderledes end i dag, idet transportbåndet havde flere motorer og stod udendørs mens der samtidig var støj fra kørsel med en frontlæsser. Støjens kildestyrke var i hht. Rambøll 100,9 dB, hvilket på nærmeste punkt i lystbådehavnen gav et støjbidrag på 44,3 dB.

Imidlertid gjorde Rambøll opmærksom på at skibet virkede skærmende for støjen fra frontlæsseren og transportbåndet, hvorfor den væsentligste støjkilde var skibets egen hjælpemotor. Rambøll målte støjniveauet fra skibet og dets hjælpemotor korrigeret for baggrundsstøj til 43,7 dB på 160 m afstand. Det har været undersøgt om skibets hjælpemotor kunne standes mens der lastes eller losses, men det har været praktisk umuligt.

Kørsel med lastbiler med røggasrensningsaffald på pladsen giver et vist støjbidrag, som Rambøll har undersøgt i en anden støjbergrøning vedr. modtagelse af glasaffald, 21. dec. 2004. Her anføres kildestyrken til 101 dB. Lastbiltrafikken på pladsen (mellem indkørslen og hallen) er skønsmæssigt 5 min per time. Den mest støjende del af kørslen består i, at lastbilerne bakker mv. ind i læsehallen og omkring brovægten. Hallen og andre bygninger på pladsen ligger så de virker som støjskærme i forhold til lystbådehavnen.

## Miljøteknisk vurdering

Margretheholm Lystbådehavn er udlagt til rekreative formål med aktiviteter knyttet hertil, herunder reparation af skibe. Nabovirksomheden Amagerforbrænding har støjvilkår, der er fastlagt under hensyntagen til omgivelsernes anvendelse. RGS 90's støjvilkår er i 2003 fastsat så de var i overensstemmelse med Amagerforbrændings. Dog var pladsens støjforhold på godkendelsestidspunktet usikre, hvorfor 50 dB først blev tilladt efter kl. 7, og RGS 90 blev pålagt at lade støjforholdene dokumentere.

Med de foretagne ændringer og Rambølls redegørelser er den væsentligste støjkilde i forhold til lystbådehavnen støj fra skibsmotoren.

Med Rambølls redegørelser kan det beregnes, at støjen fra skibsmotoren på 250 m afstand er 40 dB.

Kildestyrken fra lastbilkørsel på arealet kan estimeres til 90 dB med følgende forudsætninger: kildestyrke 101 dB, 5 minutters kørsel per time (2-3 lastbiler per time), midlingstid 1 time. Kørsel ved brovægten skærmes af en bygning, mens kørsel i og omkring læsehallen foregår i eller skærmes af hallen, hvorfor der ses bort fra dette bidrag. På 250 m afstand svarer dette til 42 dB.

Miljøkontrollen har d. 11. maj 2006 foretaget tilsyn i forbindelse med en lastning af røggasrensningsaffald. Miljøkontrollen iagttog herved at støjen fra køretøjerne på pladsen og i hallen kun var hørbar ved skibssiden på kajen hos RGS 90. På molen i lystbådehavnen var kun skibsmotoren hørbar. Lyden fra skibsmotoren kunne ikke adskilles fra baggrundsstøjen, men vurderedes at være på niveau med baggrundsstøjen. Området er generelt præget af støj fra formål relateret til havnen og lystbådene. Miljøkontrollen foretog en orienterende støjmåling på molen i lystbådehavnen, som viste en samlet støj på 47 dB (skib + baggrundsstøj).

På det foreliggende grundlag vurderer Miljøkontrollen at støjen fra lastning, losning og kørsel på pladsen ikke vil overstige 45 dB i forhold til lystbådehavnen. Det indgår i vurderingen at lastningen af røggasrensningsaffald kun foregår ca. hver tredje uge, og at kun et mindretal af lastningerne vil ske i weekenderne, dvs. at vilkårsændringen i realiteten vedrører kun ganske få hændelser.

For at sikre at særlige projekter og nye modtageaftaler ikke medfører uønskede støjgener i området vil Miljøkontrollen stille vilkår om, at disse skal anmeldes og godkendes.

Miljøkontrollen vurderer, at driftstiden for RGS 90 plads på Vindmøllevej 45 kan udvides som ansøgt uden gene for omgivelserne.