

4K-Beton A/S
Islands Brygge 22
2300 København S

Dato 13/1-2000 J.nr.: 004165-211402 K22-K21/BBB/ven

**Miljøgodkendelse af betonværk C-vej/D-vej, Prøvestenen, 2300
København S**

I skrivelse af 10. august 1999 har P.E. Malmstrøm Rådgivende Ingeniører ApS på vegne af 4K-Beton A/S ansøgt Miljøkontrollen om miljøgodkendelse af et betonværk beliggende C-vej/D-vej, Prøvestenen, 2300 København S.

Betonværket er omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Betonværket falder ind under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt B 2: "Cementstøberier, betonstøberier og betonblanderier med en produktion på mere end 20.000 tons pr. år."

Ansøgningen gælder miljøgodkendelse i henhold til § 33 i Miljø- og Energiministeriets love bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse.

Der har ved sagens behandling foreligget følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 10. august 1999 fra P.E. Malmstrøm Rådgivende Ingeniører ApS på vegne af 4K-Beton A/S
- Supplerende materiale af 24. september 1999 fra Malmstrøm ApS.
- Supplerende materiale af 3. december 1999 fra Malmstrøm ApS.
- Supplerende materiale af 8. december 1999 fra Malmstrøm ApS.
- Supplerende materiale af 17. december 1999 fra Malmstrøm ApS.
- Supplerende materiale af 22. december 1999 fra Malmstrøm ApS.

- Skrivelse af 10. januar 2000 fra Københavns Vand, Afløbsafdelingen.
- Vedlagte miljøtekniske beskrivelse af 11. januar 2000.
- Vedlagte miljøtekniske vurdering af 11. januar 2000.

Der er fastsat vilkår vedrørende indretning og drift, luftforurening, lugt, støj, spildevand og affald.

Der vurderes, at virksomheden på de fastsatte vilkår ikke vil give anledning til miljø-mæssige problemer i omgivelserne.

Miljøkontrollen meddeler hermed miljøgodkendelse af 4K-Beton A/S i henhold til § 33 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

INDRETNING OG DRIFT

1. At godkendelsen bortfalder, hvis virksomheden ikke er taget i brug inden 2 år fra godkendelsesdatoen,
2. at afkastene fra siloerne skal være forsynet med de nødvendige målestudse, jævnfør vejledning nr. 6/1990 fra Miljøstyrelsen "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

LUFTFORURENING

3. At virksomheden, efter Miljøkontrollens vurdering, ikke må give anledning til væsentlige lugt- og støvgener i omgivelserne,
4. at afkastluften efter filter på den enkelte cement- og flyveaskesilo ikke må indeholde mere end 25 mg støv/Nm³.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når præstationsmålinger, foretaget på alle 4 silofiltre under påfyldning af hver enkelt silo, er mindre end eller lig med den anførte grænseværdi,

5. at der i forbindelse med det kvartalsvise eftersyn på filtrene foretages kontrol af tætheden af støvopsamlingsposen i blandeanlægget.

Resultaterne af den løbende kontrol skal indføres i en driftsjournal, der skal være tilgængelig for Miljøkontrollen,

6. at sodtallet i røggassen fra virksomhedens kedelanlæg højst må være 2 efter Bacharach's skala ved en CO₂-% på mere end 11.

STØJ

7. At virksomhedens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) ikke overstiger nedenstående anførte støjgrænser:

Ved erhvervsvirksomheder:

70 dB(A) hele døgnet,

Ved etageboliger og rekreative områder:

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	50 dB(A)
Lørdage	kl. 07.00-14.00	50 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdage	kl. 14.00-22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved etageboliger og ved rekreative områder.

PROCESSPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

8. Atolieudskillere og sandfang skal indrettes og drives i overensstemmelse med §§ 4 – 14 i "Forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt af sand-/slamfang i Københavns Kommune" (Olieudskillerforskriften),
9. at processpildevand udledt til Prøvestenens spildevandssystem, der leder til renseanlægget Lynetten, samt overfladevand udledt til Prøvestenens separate regnvandssystem overholder følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode	Midlingstid
pH	6,5-9,0	DS287	Stikprøve
Suspendert stof	300 mg/l	DS207	Stikprøve
Olie	10 mg/l	DS208/DS209	Stikprøve

10. at procesvand, herunder eventuelt overskudsvand, samt overfladevand fra anlægs-området, skal ledes over sandfang og olieudskiller inden udledning til henholdsvis Prøvestenens spildevandssystem, der leder til renseanlægget Lynetten, og Prøvestenens separate regnvandssystem.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

11. At kemikalier og andre miljøfarlige stoffer opbevares således, at der ikke kan ske udslip til jord eller afløbssystem,
12. at virksomheden straks skal kontakte Miljøkontrollen i tilfælde af, at der sker skade på støvfiltrene, som medfører ukontrolleret støvemission til omgivelserne.

KONTROLVILKÅR

Luft

13. At virksomheden senest 3 måneder efter idriftsættelsen lader et af DANAK akkrediteret laboratorium dokumentere, at vilkår 4 og 6 er overholdt.

Rapport skal fremsendes til Miljøkontrollen senest en måned efter, at prøvetagningen er udført.

Miljøkontrollen kan herefter, dog højst 1 gang årligt, forlange, at virksomheden lader et af DANAK akkrediteret laboratorium dokumentere, at vilkår 4 og 6 er overholdt,

14. at kedelanlægget til opvarmning af tilslagsmaterialer kontrolleres en gang årligt af en skorstensfejer omfattet af OR-ordningen.

Støj

15. At Miljøkontrollen kan forlange, dog højst 1 gang årligt, at virksomheden lader et laboratorium optaget på listen over laboratorier, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj", dokumentere, at vilkår 7 er overholdt.

Rapport skal fremsendes til Miljøkontrollen senest 1 måned efter, at støjmåling er foretaget.

Processpildevand og overfladevand

16. At virksomheden senest 3 måneder fra idriftsættelsen af betonværket lader udtage en stikprøve dels af det udledte processpildevand og dels

af overfladevand udledt til Prøvestenens regnvandssystem til kontrol af, at vilkår 9 er overholdt.

Stikprøven skal udtages af et af DANAK akkrediteret laboratorium. Prøven skal udtages efter olieudskilleren og inden udløb til henholdsvis Prøvestenens spildevandssystem og Prøvestenens regnvandssystem.

Rapport skal fremsendes til Miljøkontrollen, senest en måned efter prøvetagningen er foretaget.

Miljøkontrollen kan herefter, dog højst 1 gang årligt, forlange, at virksomheden lader et af DANAK akkrediteret laboratorium dokumentere, at vilkår 9 er overholdt,

17. at pH-værdien i procespildevandet ved alle udledninger af processpildevand til spildevandssystemet, registreres i en driftsjournal,

18. at driftsjournalen, nævnt i vilkår 17, skal opbevares i mindst 5 år, og være tilgængelig for Miljøkontrollen.

Affald

19. At virksomheden hvert år skal opgøre den producerede mængde affald fordelt på de fraktioner, der fremkommer på virksomheden.

Opgørelsen skal omfatte følgende:

- Den samlede mængde affald i kg/år.
- Den samlede mængde af hver enkelt affaldsfraktion i kg.

Opgørelsen skal fremsendes til Miljøkontrollen og være Miljøkontrollen i hænde senest 1. april det følgende kalenderår.

Opgørelsen skal fremsendes til Miljøkontrollen første gang inden den 1. april 2001,

20. at virksomheden hvert år fremsender følgende oplysninger til Miljøkontrollen:

- Dokumentation for afleverede mængder olie- og kemikalieaffald, samt oplysninger om benyttede transportører og modtagere.
- Dokumentation for afleverede mængder af øvrige affaldstyper, samt oplysninger om benyttede transportører og modtagere.

Oplysningerne skal fremsendes til Miljøkontrollen første gang inden den 1. april 2001.

Øvrigt

21. At virksomheden hvert år fremsender en opgørelse over årligt forbrug af:

- Anvendte materialer
- Hjelpestoffer
- Vand, el og brændstoffer.

Opgørelsen skal fremsendes til Miljøkontrollen og være Miljøkontrollen i hænde senest 1. april det følgende kalenderår.

Opgørelsen skal fremsendes til Miljøkontrollen første gang inden den 1. april 2001.

Vilkårene nr. 9, 10 og 17, for så vidt angår afledning af processpildevand til Lynetten, er fastsat i medfør af § 28, stk. 3, i Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse.

Klagevejledning m.v.

Afgørelsen om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Amager Bladet i **uge 3 2000**.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøstyrelsen, og en eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb **den 11. februar 2000** være modtaget i Miljøkontrollen, Flæsketorvet 68, 1711 København V, e-mail: miljoe@miljoe.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 og 99.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt 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 meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber således **den 14. juli 2000.**

Retsbeskyttelse

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelsesperiode, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41.a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
- Der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Yderligere skal det bemærkes, at spildevandsvilkår i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, ikke er omfattet af retsbeskyttelsesperioden.

Den 8-årige retsbeskyttelse for denne godkendelse udløber **den 11. februar 2008.**

Affaldsdepot

Det skal bemærkes, at virksomheden er ligget på et område, der er registreret som affalds-depot, jf. lovbekendtgørelse nr. 939 af 27. oktober 1996 om affaldsdepoter. Ifølge affalds-depotlovens § 18 må et affaldsdepot ikke bebygges eller overgå til anden anvendelse, medmindre affaldsdepotet frigives til det pågældende formål.

Ved anlægsarbejder vurderer Miljøkontrollen, om en frigivelse er nødvendig. Anlægsarbejder må således ikke iværksættes på virksomheden, uden Miljøkontrollens forudgående tilladelse.

Ændringer og udvidelser

Opmærksomheden henledes på, at virksomheden ikke må 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

Det er forudsat, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med Miljøkon-trollens miljøtekniske beskrivelse af 11. januar 2000, dog med de ændringer der følger af ovenstående vilkår.

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

Det skal bemærkes, at virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Københavns Kommune, herunder benytte en transportør og et modtageanlæg, der indgår i den kommunale indsamlingsordning for det pågældende affald.

- ./. Det skal bemærkes, at tomgangskørsel ikke er tilladt, jf. vedlagte "Regulativ vedrørende adgangen til at lade motoren i holdende motordrevne køretøjer være i gang". Det betyder, at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst 1 minut.

Henvendelse i sagen bedes rettet til Bo Bjørn Barnung. Ved eventuel skriftlig henvendelse bedes ovenstående J.nr. venligst anført.

Med venlig hilsen

Per Møller

/Bo Bjørn Barnung

Kopi til:

Arbejdstilsynet

Stadslægen

Danmarks Naturfredningsforening

Københavnerne Miljøforening

