

STORSTRØMS AMT

Teknik- og Miljøforvaltningen

Industrimiljø

DLG Fabrik Bårse
Korndrevet 4
4720 Præstø

Industrimiljø
Parkvej 37
4800 Nykøbing F
tmf@stam.dk
Telefon 54 84 48 00
Telefax 54 84 47 04
www.stam.dk

Miljøgodkendelse til etablering af ny lagerhal og påslagsbygning

29-08-2006

DLG Fabrik Bårse har søgt om følgende:

- Miljøgodkendelse til etablering af en ny lagerhal på ca. 2200 m², samt en påslagsbygning på ca. 250 m².

Sagsnr. 04-000569

Dok.nr. 302821

Afgørelse

Direkte 5484 4967
E-mail tmilh@stam.dk

Amtet har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til etablering af en lagerhal og en påslagsbygning som I har søgt om. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til DLG Bårses eksisterende miljøgodkendelse¹.

Afgørelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelses lovens kapitel 5, § 33, stk. 1.

Vilkår

1. Ved førstkommande høstsæson efter at hallen er taget i brug, skal virksomheden lade foretage kontrolmåling for støj i henhold til støjvejledningens krav til eftervisning af, at støjvilkår overholdes jf. vilkår 2.1 i miljøgodkendelsen¹, samt tillæg af 8. marts 2006.
2. Posefiltret på afkast fra påslag skal overvåges med trykfaldsalarmer.
3. Støvaftsug i påslagsbygning skal samles i et afkast og skal overholde følgende:

Afkast	Højde m	Afkasthastighed m/s	Støv total mg/m ³	Støv < 10 µm mg/Nm ³
Skorsten Påslagsbygning	21	14,5	20	10

Ovennævnte vilkår er gældende ved fuld produktion (præstationskontrol). Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når hver måling udført som præstationskontrol er mindre end eller lig med grænseværdierne.

4. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det findes påkrævet, dog højest en gang

¹ Eksisterende miljøgodkendelse af 14. august 1996

årligt, kræve udført målinger til dokumentation af at vilkår 3 er overholdt, 2/9
målinger ved vilkårsovertrædelser tæller dog ikke med. Målingerne skal
foretages under fuld drift og som beskrevet i "Luftvejledning nr. 2/2001".
Målingen/beregningen skal udføres af et firma/laboratorium der er
autoriseret til at foretage miljømålinger på støv.
Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest
1 måned efter de er foretaget.
Såfremt beregningerne viser, at støv fra virksomheden overskrider fastsatte
grænseværdier, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstalt-
ninger og efterfølgende gennemføre fornyede målinger eller beregninger til
dokumentation af, at grænseværdierne er overholdt

4. Der skal placeres brøndposer i nye afløb for opsamling af
partikler $> 100 \mu\text{m}$.

Sagens indhold

Listepunkt og godkendelsespligt.

Oplagring og håndtering af korn er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelse
nr. 943 af 16. september 2004, men er en biaktivitet til virksomheden som
fremstiller foderstof (listepunkt E 207).

Ny lagerhal

Den 8. marts 2006 blev som tillæg til godkendelse¹ givet tilladelse til opførelse af
lagerbygning på 3800 m².

DLG Fabrik Bårse har den 29. maj 2006 søgt om yderligere, at udvide sin
lagerkapacitet med en ny lagerhal på 2200 m², samt en ny påslagsbygning.
Begge de nye haller, som opføres samtidigt, placeres i forlængelse af eksisterende
lagerhal (mod vest).
Lagerhaller skal anvendes til opbevaring af løsvare såsom korn o. lign.

Ny påslagsbygning

Påslagsbygningen placeres mellem eksisterende lagerhaller og nye lagerhaller.
I den nye påslagsbygning skal modtages korn, råvarer o. lign. Der etableres
endvidere et lukket transportsystem fra påslaget til produktionsanlægget.
Det nye påslag er forsynet med udsugning for at begrænse udslip af støv når der
foretages aflæsning af løsvare i påslag.

Emissioner

Støv

Der sker ændring i støvemissioner i forhold til eksisterende miljøgodkendelse¹.
For afkast fra skorsten på påslagbygning er foretaget OML- beregninger af støv.

Virksomhedens samlede støvemission eksklusiv diffuse kilder udgør:
Fremtidige forhold

3/9

Anlæg	Rensning	Afkasthøjde m	Luftmængde m ³ /h	Støv total mg/N m ³	Støv < 10 µm mg/Nm ³
Skorsten fabrik	Filter/ cyklon	84	179000	20 - 40	10
Skorsten påslag*)	Filter	21	59000	20	10

*)Nyt afkast

Diffust støv

Diffuse støvgener kan minimeres ved hensigtsmæssig af- og pålæsning. og renholdelse af udendørs arealer.

Støj

Støjemission

Støj fra virksomheden opdeles i stationære støjkloder og trafikstøj.

De stationære støjkloder er typisk afkast, ventilatorer og bygningsstøj.

De 2 nye beluftsventilatorer, som lyddæmpes, indgår i støjberegningen.

Antallet af køretøjer ændres i forhold til støjberegninger for miljøgodkendelsen af 8. marts 2006, da der på grund af den forøgede lagerkapacitet kan tilføres større mængder korn/råvarer for leverancer til det nye påslag. Der etableres en ny kørerute (rute 7, se bilag 2) for leverancer til det nye påslag. Køreruten er ført langs med bagsiden af eksisterende lagerhaller og ind gennem ny påslagsbygning.

WH – Rådgivende Ingeniører har foretaget en beregning af det samlede støjbidrag fra virksomheden. Beregningerne er foretaget efter Nordisk beregningsmetode for ekstern industristøj ved hjælp af programmet Soundplan 6.3.

Støjbelastning for eksisterende forhold refererer til Miljø Kemi 's støjmåling fra 1990.

Støjbidraget er beregnet i 4 immissionspunkter som vurderes at være de mest aktuelle at undersøge. R1 og R2 er ved enkeltbeboelser i landzone syd for virksomheden.

R3 er i boligområdet (B16) vest for virksomheden og R 4 er ved nærmeste bolig i boligområdet (B16). Støjbelastningen i R3 og R4 er uændret eller lavere, hvorfor de ikke er medtaget i nedenstående støjskema.

Støjbidrag fra fabrikken ved enkeltbeboelser er som følger:

4/9

Punkt R1, Næstvedvej 41

Høstsæson	Før udvidelse	Efter udvidelse	Støjgrænser	Ændringer +/-
Dag kl. 06 - 18	51 dB(A)	52 dB(A)	55 dB(A)	+ 1 dB(A)
Aften kl. 18 - 22	50 -	50 - *)	50 -	0 -
Nat kl. 22 - 06	38 -	38 -	40 -	0 -
Udenfor høstsæson				
Dag kl. 06 - 18	48 -	51 -	55 -	+ 3 -
Aften kl. 18 - 22	44 -	45 -	45 -	+ 1 -
Nat kl. 22 - 06	40 -	38 -	40 -	- 2 -

Punkt R2, Næstvedvej 43

Høstsæson	Før udvidelse	Efter udvidelse	Støjgrænser	Ændringer +/-
Dag kl. 06 - 18	45 dB(A)	46 dB(A)	55 dB(A)	+ 1 dB(A)
Aften kl. 18 - 22	45-	45 - *)	50 -	0
Nat kl. 22 - 06	31 -	32 -	40 -	+ 1 -
Udenfor høstsæson				
Dag kl. 06 - 18	42 -	45 -	55 -	+ 3 -
Aften kl. 18 - 22	39 -	38 -	45 -	- 1 -
Nat kl. 22 - 06	34 -	32 -	40 -	- 2 -

*) I høstsæsonen må støjniveauet i max 6 uger øges med 5 dB(A) i aftentimerne ved 2 boliger i landområde jf. miljøgodkendelse af 14. august 1996.

Vurdering og begrundelse

Ny lagerhal og påslagsbygning

Det er amtets vurdering at lagerhal og påslagsbygning kan opføres på det ansøgte område uden væsentlige miljøpåvirkninger.

Som det kan ses af ovennævnte støjskema øges støjniveauet i de 2 referencepunkter R1 og R2 med max 1 dB(A) i høstsæsonen og max 3 dB(A) udenfor høstsæsonen.

Det er på den baggrund amtets vurdering at vilkår 2.1 i miljøgodkendelsen¹ til støjbidraget fra virksomheden fortsat vil kunne overholdes.

Brøndposer

I miljøgodkendelsen¹ er der stillet krav om, at der placeres brøndposer i alle afløb.

Begrundelsen er at brøndposerne, som skal kunne opsamle partikler > 100 µm, opsamler planteavls-afgrøder, så disse ikke ledes til vand- og afløbssystemet.

Dette er baggrunden for, at der stilles krav om brøndposer i nye afløb.

Partshøring

5/9

Der har været partshøring hos beboerne på Næstvedvej 41 og 43.
Partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger

Bemærkninger til ansøgning og udkast til miljøgodkendelsen

Bemærkninger fra Præstø Kommune:

Til afklaring af Præstø Kommune v/ Rovesta Miljø's bemærkninger kan oplyses:

- at lagerudvidelsen ikke medfører at foderstofproduktionen øges
- at støj og støvbelastning fra belüftningsanlæg/korntørring indgår i emissionsberegninger
- at støjbelastningen i referencepunkt R4 ved nærmeste bolig i Bårse By ligger under støjgrænserne
- at der stilles krav om brøndposer for opsamling af partikler > 100 µm aht. Bårse renseanlæg

Amtet gør opmærksom på, at alt bygge- og jordarbejde skal standses og kommunen kontaktes, hvis der konstateres jordforurening under arbejdet (jf. Lov om forurennet jord § 71).

I 1996 modtog amtet anmeldelse om anvendelse af affaldsforbrændingsslagger til køreveje på virksomheden. Der foreligger dog ikke oplysninger om den præcise placering af slagterne. Hvis byggeri af den nye lagerhal medfører at der skal graves i det eksisterende slaggeudlæg, gør vi opmærksom på, at slagterne kun må bortskaffes til en godkendt modtager. Vi gør også opmærksom på, at slagterne har et højt indhold af bl.a. tungmetaller der betyder at det kan være sundhedsskadeligt f.eks. at komme i kontakt med eller at indånde støv fra slagger. Desuden skal det oplyses, at enhver ny anvendelse af slagterne ikke må ske, uden at det på forhånd er anmeldt til amtet jf. bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder.

Ansøgning om etablering af en jordvold af overskudsjorden behandles som separat ansøgning iflg. brev af 8.juni 2006.

DLG Bårse har følgende kommentar til udkast til miljøgodkendelse:

WH Rådgivende Ingeniører og DLG har gennemgået udkastet til miljøgodkendelse og har følgende bemærkninger:

Vi vil foreslå at vilkår 3 ændres således at der ikke skal foretages støvmåling ved ibrugtagning.

I grovvarebranchen er det normalt ikke nødvendigt at foretage støvmålinger for afkast med filtre jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 / 1991 -

Retningslinjer for grovvarebranchen Side 88: "Egentlige støvmålinger kræves normalt ikke for filteranlæg, når der er tale om udstyr, som er beskrevet i denne vejledning".

På side 98 - 99 "Velfungerende rensningsforanstaltninger (f.eks. posefiltre)

vil kunne overholde de i vejledningen angivne værdier med en sikkerhedsfaktor på 2 - 4 som månedsmiddelværdi".

Der udvikles kun støv i forbindelse med aflæsning i påslaget, dvs. en stor del af tiden er der ingen belastning på posefiltret, eller anlægget er slukket. Posefiltret overvåges med trykfaldsalarm.

Vurdering

På baggrund af ovennævnte redegørelse, hvor det oplyses at posefiltret overvåges med trykfaldsalarm, er det amtets vurdering, at skorsten fra påslag vil kunne overholde emissionsgrænser for støv i flg. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1991 – "Retningslinier for grovvarebranchen". Emissionsgrænser for støv er her med filter 20 mg/Nm³ heraf 10 mg/Nm³ for støv < 10 µm.

Derfor bortfalder krav om støvmåling ved ibrugtagning af påslagsbygning.

Annoncering

Miljøgodkendelsen annonceres i regionalavisen lørdag den 2. september 2006.
Miljøgodkendelsen annonceres endvidere på Storstrøms Amts hjemmeside.

Bortfald

Er miljøgodkendelsen ikke udnyttet senest 2 år efter meddelelsen bortfalder denne.

Klagevejledning miljøgodkendelse

I kan klage over denne afgørelse til Miljøstyrelsen.

Send klagen til Storstrøms amt, Industrimiljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F .

Klagen skal være modtaget hos os senest 2. oktober 2006 indenfor normal arbejdstid.

Vi videresender klagen til Miljøstyrelsen.

Følgende kan også klage:

Danmarks Naturfredningsforening

Præstø Kommune

samt enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

I får besked fra os, hvis andre klager.

Ønsker i at få sagen afgjort ved domstolene, skal I starte retssagen inden 6 måneder efter, afgørelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen

Ulla Andersen
sagsbehandler

Inger-Lis Hansen
ingeniør

Bilag:

Oversigtskort: Bilag 1

Rutekort: Bilag 2

Kopi til:

Embedslægeinstitutionen for Storstrøms Amt, Havnepladsen 8, 4800 Nykøbing F.,
sto@sto.eli.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 2, Postboks 1228, 0900 København C, at@at.dk

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk

Rovesta Miljø, Ved Åsen 1, 4700 Næstved, rovesta@rovesta.dk

Præstø Kommune, Østerbro 2, 4720 Præstø, praestokommune@praesto.dk

Fabrikschef Peter B Hansen, pbh@dlg.dk

WH- Rådgivende Ingeniør Kristiansvej 13, 8660 Skanderborg, hap@wh.dk

Bilag 1, O versigtskort

