



Tillæg til Miljøgodkendelse  
af svinebruget Hørbylund Hovedgård  
Hørbylundvej 95  
9300 Søby

**§ 12, stk. 3**

Lovbekg. nr. 1486 af 4. december  
2009 om miljøgodkendelse m.v. af  
husdyrbrug

Dato for gyldighed  
**09-11-2011**







# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

---

Indholdsfortegnelse .....	0
Datablad .....	2
<b>1 Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>3</b>
1.1 Ikke teknisk resumé .....	3
1.2 Offentlighed.....	3
<b>2 Generelle forhold .....</b>	<b>4</b>
2.1 Forudsætninger for miljøgodkendelsen.....	4
2.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold .....	4
2.3 Gyldighed .....	4
2.4 Retsbeskyttelse.....	4
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	4
<b>3 Beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>5</b>
3.1 Lokalisering i forhold til beboelser, bygge- og fredningslinier mv.....	5
3.2 Placering i landskabet.....	6
<b>4 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>7</b>
4.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation .....	7
4.2 Fodring .....	7
4.3 Ensilage .....	7
4.4 Energi- og vandforbrug .....	7
4.5 Spildevand herunder regnvand .....	7
4.6 Affald, døde dyr, olie, pesticider og øvrige kemikalier .....	7
4.7 Driftsforstyrrelser eller uheld .....	7
<b>5 Gødningsproduktion og -håndtering .....</b>	<b>8</b>
5.1 Gødningstyper og mængder .....	8
5.2 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning .....	8
5.3 Gyllekøling .....	8
<b>6 Forurening og gener fra husdyrbruget.....</b>	<b>9</b>
6.1 Ammoniak og natur nær anlægget.....	9
6.2 Lugt .....	9
6.3 Fluer og skadedyr .....	9

6.4	Transport.....	9
6.5	Støj, støv og lys.....	9
<b>7</b>	<b>Påvirkning fra arealerne.....</b>	<b>10</b>
7.1	Udbringningsarealerne.....	10
<b>8</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>11</b>
8.1	Management og egenkontrol .....	11
8.2	Samlet vurdering vedrørende BAT på bedriften.....	11
<b>9</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>12</b>

## DATABLAD

---

Titel:	§ 12, stk. 3 Tillæg til Miljøgodkendelse af svinebruget Hørbylund Hovedgård
Dato for godkendelse:	9. november 2011
Virksomhedens navn:	Hørbylund Hovedgård
CVR-nr:	19218309
CHR-nr:	72483
Ejendomsnummer:	8130184661
Matr. nr:	1a m.fl. Hørbylund Hgd., Hørby
Adresse:	Hørbylundvej 95 9300 Sæby
Ansøger:	Niels Jørgen Lunden Hørbylundvej 95 9300 Sæby <a href="mailto:njlunden@post7.tele.dk">njlunden@post7.tele.dk</a>
Konsulent:	Anna Birgitte Thing LandboNord Erhvervsparken 1 9700 Brønderslev <a href="mailto:abt@landbonord.dk">abt@landbonord.dk</a>
Kommunens sagsbehandler:	Tinne Stougaard
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus allé 100 9900 frederikshavn tlf. +45 9845 5000 <a href="mailto:post@frederikshavn.dk">post@frederikshavn.dk</a> <a href="http://www.frederikshavn.dk">www.frederikshavn.dk</a>

## 1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

Niels Jørgen Lunden, Hørbylundvej 95, 9300 Sæby har ansøgt om et tillæg til en eksisterende miljøgodkendelse fra 28. juli 2010 på ejendommen Hørbylund Hovedgård. Der er søgt om nedenstående projekt:

- Etablering af en ny overdækket gyllebeholder på 4000 m<sup>2</sup> med placering umiddelbart syd for ejendommens eksisterende gyllebeholder..

Der sker ingen øvrige ændringer af dyrehold, staldanlæg eller udbringningsarealer i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Frederikshavn Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 20. juni 2011.

Tillægget har baggrund i et ønske om at have en større opbevaringskapacitet på ejendommen. Herved kan gødningsværdien udnyttes optimalt, da udbringningen af gylle kan foregå på de optimale tidspunkter i planternes udvikling.

Kommunen har vurderet, at den ansøgte etablering af en ny gyllebeholder vil kunne ske i overensstemmelse med Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup> samt habitatdirektivet når virksomheden drives på de vilkår som fremgår af miljøgodkendelsen af 28. juli 2010 med de ændringer, som følger af nærværende tillæg. Det vurderes at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

## 1.2 OFFENTLIGHED

---

Udkast til miljøgodkendelse eller orientering herom blev den 30. september 2011 udsendt til høring hos naboer og øvrige parter i sagen samt ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger ind til den 27. oktober 2011.

Der kom i høringsperioden bemærkninger fra én af naboerne i Hørbylund. Naboen vil gerne, om gyllebeholderen kunne flyttes længere væk fra Hørbylund, da hun er bekymret for lugtgener. Hun er dog klar over, at opførelse af en ekstra gyllebeholder vil gøre behovet for flytning af gylle fra den eksisterende gyllebeholder mindre, og dermed vil perioderne med lugtgener være færre. Hun oplyser desuden, at det har været positivt, at ansøger i dag kører uden om Hørbylund, når han kører gylle ud, i modsætning til tidligere. Kommunen vurderer dog, at naboens bemærkninger ikke giver anledning til yderligere overvejelser om flytning af gyllebeholderen. Placeringen af gyllebeholderen andre steder end det ansøgte har været undersøgt og har ikke været acceptable af forskellige årsager, hvilket fremgår i vurderingerne i nærværende tillæg. Det er endvidere kommunens vurdering, at den nye overdækkede gyllebeholder som bl.a. erstatter behovet for flytning af gylle fra den eksisterende beholder til en buffertank på en anden ejendom, ikke vil give anledning til forøgede gener for borgerne i Hørbylund.

---

<sup>1</sup> Lovbekg. nr. 1486 af 04-12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer.



## **2.1 FORUDSÆTNINGER FOR MILJØGODKENDELSEN**

---

Godkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010. Miljøgodkendelsen samt tillægget omfatter tilsammen de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hørbylundvej 95, 9300 Sæby.

Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for miljøgodkendelsen af 28. juli 2010 med nærværende tillæg, og i overensstemmelse med vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen med tillæg. Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til godkendelsen. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.

## **2.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD**

---

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Udskiftning af arealer der er omfattet af denne godkendelse skal anmeldes til kommunen. Dette skal ske senest d. 1. august forud for det kommende dyrkningsår.

## **2.3 GYLDIGHED**

---

Ændringen skal være gennemført og udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Såfremt godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Ved ophør af driften skal stalde og gyllekummer rengøres. Gyllebeholdere, som ikke fortsat skal anvendes, skal tømmes og rengøres.

## **2.4 RETSBESKYTTELSE**

---

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de forhold, tillægget omfatter. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## **2.5 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN**

---

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra godkendelsen.

### 3.1 LOKALISERING I FORHOLD TIL BEBOELSER, BYGGE- OG FREDNINGSLINIER MV.

---

Den nye gyllebeholder bliver placeret i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, umiddelbart syd for ejendommens eksisterende gyllebeholder. Der er ca. 405 meter fra gyllebeholderen til nærmeste beboelse, der ligger øst for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Hørbylund der er beliggende ca. 525 meter vest for gyllebeholderen. Der er over 2 km til nærmeste byzone. Ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo m.m. fremgår af Figur 1.

Gyllebeholderen bliver placeret ca. 53 m fra en gravhøj og ca. 65 m fra voldgraven omkring Hørbylund Hovedgård.

I henhold til Husdyrbrugslovens § 8, stk. 2, må gyllebeholdere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og søer med et areal, der er større end 100 m<sup>2</sup>. Voldgraven er en sø, der er større end 100 m<sup>2</sup>. Kommunen kan dog dispensere fra afstandskravet, jf. § 9, stk. 3, i tilfælde, hvor overholdelse af afstanden ikke er mulig. Kommunen skal da fastsætte vilkår til indretning og drift, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

For eksisterende gyllebeholdere, som ligger inden for 100 m af vandløb og søer, er der i § 15a i bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. fastsat bestemmelse om, at gyllebeholderen skal være udstyret med et alarmsystem, og hvis der er en terrænhældning fra gyllebeholderen til søen/vandløbet på mere end 6 grader, skal der opføres en beholderbarriere, der opfylder betingelserne i bekendtgørelsens bilag 3.

Kommunen har ud fra ansøgers redegørelse for mulige placeringer af gyllebeholderen vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 100 m til voldgraven, med betingelse af nedenstående vilkår, der svarer til bestemmelserne for den eksisterende gyllebeholder.

Ansøger har redegjort for, at hovedparten af gyllen fra den nye beholder skal transporteres først til en buffertank og derefter til udkørsel på arealerne. Ved placering af gylletanken ved anlægget er det muligt at flytte gyllen til en buffertank i nærheden af de arealer, der skal udbringes på. Hvis gylletanken i modsat fald bliver placeret fritliggende ude på udbringningsarealerne, skal gyllen transporteres fra gylletanken til de arealer, der skal udbringes på, uanset, at disse kan være placeret langt væk fra beholderen.

Frederikshavn Kommune har desuden vedtaget en forsyningsplan, hvor det er hensigten at en stor del af kommunens husdyrgødning skal behandles på biogasanlæg før udbringning. Ansøger regner med, at han på sigt kan få al sin gylle behandlet i biogasanlæg, og i den forbindelse er det væsentligt med 2 gyllebeholdere, da der skal være en særskilt gyllebeholder til hhv. ubehandlet gylle og forarbejdet gylle.

Hvis gyllen skal pumpes fra den eksisterende gyllebeholder til den nye beholder, bliver det vanskeligt, hvis afstanden bliver stor.

I forhold til forureningsrisikoen, vurderer kommunen, at den er relativt begrænset med overholdelse af de nedenfor nævnte vilkår. Endvidere er voldgraven et lukket vandsystem, hvorfor en eventuel forurening af voldgraven (der i forvejen er næringsstofpåvirket) ikke vil medføre forurening af yderligere vandsystemer. Den ansøgte placering vurderes desuden mest hensigtsmæssig rent landskabeligt, da den ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Hvis beholderen skal flyttes længere væk end 100 m fra voldgraven, vil den blive mere synlig i landskabet, hvilket vil være uhensigtsmæssigt, ikke mindst i forhold til de hensyn, der skal varetages rent landskabeligt i forhold til den gravhøj, der ligger umiddelbart øst for beholderen.

Kommunen har vurderet at alle øvrige afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 6 og § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet at det projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø og åbeskyttelseslinier. Gyllebeholderen ligger dog inden for fortidsmindebeskyttelseslinien omkring såvel voldgraven som gravhøjen.

Ansøger har opnået dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinien til den ansøgte placering.

Vær opmærksom på, at såfremt der skal etableres barriere ved gyllebeholderen forudsætter det særskilt dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinien.



FIGUR 1 PLACERING AF HUSDYRBRUGET

Der fastlægges følgende vilkår med baggrund i gyllebeholderens placering i forhold til voldgraven.

1. Den nye gyllebeholder skal være udstyret med et alarmsystem, som tilsvarende det, der er omtalt i § 15a i bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
2. Såfremt der bliver en terrænhældning fra gyllebeholderen til voldgraven på 6 grader eller derover, skal den nye gyllebeholder have etableret en beholderbarriere, som opfylder de samme betingelser, som den beholderbarriere, der er omtalt i § 15a i bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

### 3.2 PLACERING I LANDSKABET

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

## 4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

---

### 4.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.2 FODRING

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.3 ENSILAGE

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.6 AFFALD, DØDE DYR, OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 4.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### 5.2 OPBEVARING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Tabel 6 i miljøgodkendelsen af 28. juli 2010 erstattes af nedenstående tabel 6.

TABEL 1 OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning
Gyllebeholder	1988	2.000	Fast overdækning
Forbeholder	2006-7	30	Fast overdækning
Ny gyllebeholder	4.000		Fast overdækning
Gyllekummer i eks. stald	1988	1.070	-
Gyllebeholder Lendumvej 100	1994	975	Flydelag
Gyllebeholder Lendumvej 100	1988	615	Flydelag
Gyllebeholder Tryvej 172	1995	3.000	Flydelag
I alt		11.690	

Der er ingen øvrige ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010, bortset fra, at opbevaringskapaciteten med den ny gyllebeholder vil være på 14,3 måneders opbevaring.

### 5.3 GYLLEKØLING

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **6.1 AMMONIAK OG NATUR NÆR ANLÆGGET**

---

Beregninger foretaget i IT-ansøgningen viser, at fordampningen af ammoniak fra anlægget efter opførelse af gyllebeholderen er den samme som før opførelse af gyllebeholderen. Der er derfor ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **6.2 LUGT**

---

Beregninger foretaget i IT-ansøgningen viser, at lugtemissionen fra anlægget efter opførelse af gyllebeholderen er den samme som før opførelse af gyllebeholderen. Der er derfor ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **6.3 FLUER OG SKADEDYR**

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **6.4 TRANSPORT**

---

Da der bliver mere opbevaringskapacitet ved selve anlægget, vil der blive mindre transport med gylle på offentlig vej. Der er ingen øvrige ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **6.5 STØJ, STØV OG LYS**

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

## 7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

---

### 7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

## **8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)**

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **8.1 MANAGEMENT OG EGENKONTROL**

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.

### **8.2 SAMLET VURDERING VEDRØRENDE BAT PÅ BEDRIFTEN**

---

Der er ingen ændringer i dette afsnit i forhold til miljøgodkendelsen af 28. juli 2010.



## 1. Situationsplan (fra ansøger)

Bilag 1 – Situationsplan

