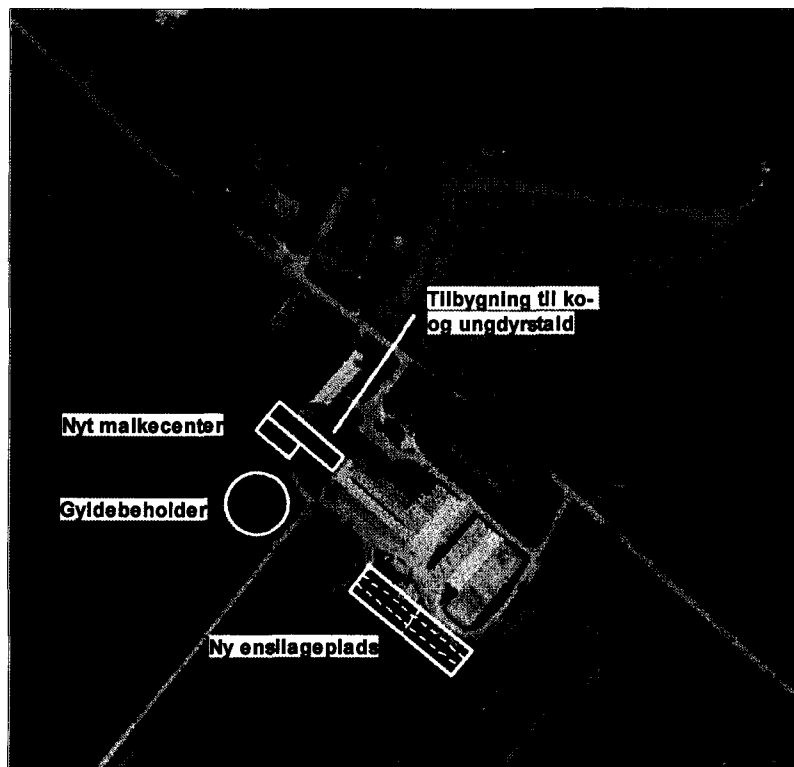




**Sæby Kommune**

## **Miljøgodkendelse af Kvægbrug**



Virksomhedens art:	Kvægbrug på 430 dyreenheder
Beliggenhed:	Søholtvej 67, 9750 Østervrå
Matrikel nr.:	4 m.fl., Den Nordvestlige Del, Torslev
Ejer:	Peter Sørensen
Listebetegnelse:	I 101
Tilsynsmyndighed:	Sæby Kommune
Sagsbehandler:	Ib Møller
Godkendelsesdato:	5. september 2006



## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning</b>	<b>4</b>
1.1	VVM (Vurdering af Virkninger på Miljøet)	4
<b>2</b>	<b>Godkendelsens vilkår</b>	<b>4</b>
2.1	Generelle vilkår	4
2.2	Indretning og drift	4
2.3	Dyrehold og husdyrgødning	4
2.4	Lugt og støv	5
2.5	Affald	5
2.6	Støj	5
2.7	Havevandingsboring	6
2.8	Skadedyr	6
<b>3</b>	<b>Grundlaget for godkendelsen</b>	<b>6</b>
3.1	Ansøgning	6
3.2	Beliggenhed	7
3.3	Harmonikrav	7
3.4	Drikkevandsområder	7
3.5	Naturbeskyttelsesloven	7
3.6	Fyringsanlæg	8
3.7	Virksomhedens etablering	8
<b>4</b>	<b>Virksomhedens indretning og drift</b>	<b>8</b>
4.1	Staldsystem	8
4.2	Opbevaringsanlæg for husdyrgødning og ensilage	8
4.3	Tilstrækkelig lagerkapacitet for husdyrgødning	8
4.4	Oversigt produktionsforhold	8
4.5	Ventilationsanlæg	9
4.6	Støj	9
4.7	Lugt-, støj- og støvgener	9
4.8	Virksomhedens driftstid	9
4.9	Spildevand	9
4.10	Vandforsyning	9
4.11	Døde dyr	10
4.12	Oversigt over energiforbrug	10
4.13	Handelsgødning	10



---

4.14	Sprøjtemidler.....	10
4.15	Olietanke .....	10
4.16	Affald .....	10
4.17	Fluebekæmpelse.....	11
4.18	Renere teknologi .....	11
<b>5</b>	<b>Tilsyn og kontrol .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Retsbeskyttelse .....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Revurdering af miljøgodkendelse.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Klagevejledning.....</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Offentliggørelse .....</b>	<b>12</b>



## 1 Indledning

Virksomhedsgodkendelsen foretages i henhold til lov om Miljøbeskyttelse Lov nr. 753 af 25. aug. 2001.

Sæby Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af udvidelse af eksisterende kvægproduktion på ejendommen, Søholtvej 67, 9750 Østervrå.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelsesloven Kap. 5 med listebetegnelsen I 101.

Forud for denne godkendelse, har sagen været i forudgående offentlighed, jfr. Miljøministeriets bek. nr. 943 af 16. sep. 2004, § 10. **Ved offentliggørelsen fremkom ingen bemærkninger til ansøgningen om miljøgodkendelse.**

### 1.1 VVM (Vurdering af Virkninger på Miljøet)

Virksomheden er omfattet af bestemmelserne "Om vurdering af større anlægs virkning af miljøet (VVM)" jfr. Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 428 af 2. juni 1999. Udvidelsen er screenet af Nordjyllands Amt, der i afgørelse af 20. juni 2006 har afgjort at der ikke er VVM-pligt.

## 2 Godkendelsens vilkår

Sæby Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af udvidelse af kvægbrug på Søholtvej 67, 9750 Østervrå.

### 2.1 Generelle vilkår

Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt senest 1 år fra den dato, hvor godkendelsen er givet. Dette gælder dog ikke for de vilkår, hvor der er angivet præcise tidsfrister.

### 2.2 Indretning og drift

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de ændringer der fremgår af godkendelsen.

### 2.3 Dyrehold og husdyrgødning

Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere eventuelle ændringer skal overholdes.

Udvidelser og ændringer i sammensætningen må ikke ske uden at tilsynsmyndigheden har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.

Kvægfarmen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 280 køer, 282 årsopdræt, 140 tyre (i tung race), samt 2 heste, svarende til 430 dyreenheder (DE).

Håndtering af gylle skal altid forgå under opsyn, således at spild undgås og tilbørlig hensyntagen til omgivelserne.



Der skal etableres befæstet påfyldningsplads til gyllen med afløb til gyllebeholder. Pladsens indretning og størrelse fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Pladsen skal være udført inden 1. aug. 2007.

Dybstrøelse der har henlagt mindst 3-4 mdr. i stald, kan deponeres i markstakke, der er overdækket med kompostdug.

Markstakke må højst være placeret 1 år på samme sted og stedet må tidligst benyttes igen efter 5 år.

Gyllebeholdere skal i henhold til beholderkontrollen, kontrolleres 1 gang hvert 10 år, jf. 10 årsbeholderkontrollen.

Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## 2.4 Lugt og støv

Kvægfarmen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.

Kvægfarmen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Kvægfarmen skal på tilsynsmyndighedens forlangende sørge for, at der laves lugtmålinger og eller beregninger til vurdering af lugtgener. Udtagning af prøver og vurdering af, om ovennævnte krav er overholdt, skal ske efter retningslinier fra Miljøstyrelsen. Der gælder p.t. vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Udgifterne i forbindelse med undersøgelsen skal afholdes af kvægfarmen.

## 2.5 Affald

Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til destruktionsanstalt og opbevares i container, låg eller lignende indtil afhentning.

Giftige og meget giftige kemikalier samt tom emballage herfra, skal opbevares i et separat aflåst rum eller skab, indrettet således, at der ikke kan opstå risiko for forurening.

Farligt affald herunder olierester skal afleveres til Modtagestation Vendsyssel.

Farligt affald skal uanset mængde opbevares under tag på fast tæt bund.

Øvrigt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Sæby Kommunes affaldsregulativer og efter kommunens anvisninger i øvrig.

## 2.6 Støj

Kvægfarmens bidrag til støjbelastningen, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A), må i opholdsareal ved nabo ikke overstige følgende støjkraav:



Område	Mandag-fredag kl.7.00-18.00 Lørdag 7.00-14.00	Mandag-fredag kl.18.00-22.00 Lørdag 14.00-22.00 Søndag- og helligdage kl. 7.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-7.00
hus, have og opholdsareal	55	45	40

Kvægfarmen skal på tilsynsmyndighedens forlangende sørge for, at der laves støjmålinger og/eller beregninger til vurdering af støjforholdene.

Støjmålinger og eller –beregninger, skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger. På tiden gælder vejledning nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Støjmålinger skal laves af et firma som er akkrediteret hertil, eller af et firma som tilsynsmyndigheden anerkender til at lave disse målinger.

Målinger/beregninger afrapporteres til tilsynsmyndigheden. Udgifterne ved undersøgelsen afholdes af kvægfarm.

## 2.7 Havevandingsboring

Sæby Kommune meddelte den 19. maj 2004 fortsat tilladelse til anvendelse af boring i brønd, gældende indtil 19. maj 2034. Havevandingsboringen må kun anvendes til havevandning.

## 2.8 Skadedyr

På kvægfarmen skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinier. Bekæmpelse skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

# 3 Grundlaget for godkendelsen

## 3.1 Ansøgning

LandboNord har på ejers vegne, ansøgt Sæby Kommune om miljøgodkendelse af påtænkt udvidelse af kvægbrug. Kvægbruget omfatter i dag 185 køer og opdræt, samt 2 heste, svarende til 278 dyreenheder (DE).

Kvægbruget er tidligere i 2003 miljøgodkendt af Sæby Kommune.

Efter udvidelsen, vil besætningen udgøre 280 køer, 282 årsopdræt, 140 tyre, samt 2 heste, svarende til 430 (DE).

Ved byggeriet forventes udført en tilbygning på 138 m<sup>2</sup> til eksisterende løsdriftsstald, en staldbygning på 435 m<sup>2</sup> til goldkøer, malkecenter på 600 m<sup>2</sup>, 6 ensilagesiloer på 2340 m<sup>2</sup> og gyllebeholder på 4565 m<sup>3</sup>.



### 3.2 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på mat. nr. 4, Den nordvestlige del Torslev, Søholtvej 67, 9750 Østervrå (areal på 142,3 ha).

Virksomheden er beliggende i landzone. Der er ca. 100 m til nabobeboelse (landbrug) og ca. 500 m til nærmeste beboelse uden landbrug.

I planperioden (høstår 2007) fremgår, at ejendommene har et samlet jordareal på 150 ha, med et samlet udspretningsareal på 142,3 ha til organisk gødning..

### 3.3 Harmonikrav

Harmonikravet kan efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, opfyldes med et areal på  $430/2,3 \text{ DE/ha} = 187 \text{ ha}$ .

#### Eget jordareal

Søholtvej 67:	142,3 ha
I alt	142,3 ha

#### Gylleaftaler

Tidemandsholmsvej 180	50,0 ha
Ålborggårdvej 45	24,3 ha
I alt	74,3 ha

Udspretningsareal udgør 216,6 ha.

#### Arealkrav efter udvidelse

I henhold til landbrugsloven (Bek. nr. 128 af 22. feb. 2000, Ministeriets For Fødevarer, Landbrug og Fiskeri).

Arealkrav (ejet areal) efter landbrugsloven er:  
**124,52 ha**, hvilket er opfyldt på Søholtvej 67.

Efter 1. jan. 2007 (ny landbrugslov) ændres kravet til ejet areal til **53,34 ha**.

### 3.4 Drikkevandsområder

Nærmeste almene private vandværk er Østervrå Vandværk, hvis borerer er beliggende på ca. 3500 m fra virksomheden.

Virksomheden er i følge regionplanen placeret i et område med drikkevandsinteresser.

Nærmeste ejendom hvor der indvindes vand til drikkevandsformål er Klarupvej 291. På naboejendommen Søholtvej 68 indvindes vand til kreaturvanding.

### 3.5 Naturbeskyttelsesloven

Virksomhedens udspretningsarealer er ikke omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven.



### 3.6 Fyringsanlæg

Der anvendes stokerfyr med træspåner som brændsel.

### 3.7 Virksomhedens etablering

Virksomheden er etableret som kvægbrug for mere end 100 år siden. I 1976 blev der opført løsdriftsstald. Virksomheden er senest udvidet i 1998 med ny staldbygning til ungdyr.

## 4 Virksomhedens indretning og drift

### 4.1 Staldsystem

Staldsystemet er opbygget af løsdriftsstald til køer med 220 sengebåse. Til goldkøer findes 40 pladser i spaltegulv i gangarealer. Ungdyrene er placeret i stalde indrettet med 112 sengebåse / 120 pladser til dybstrøelsesareal. Der findes småbokse til 44 kalve i fællesbokse på dybstrøelse. Der findes desuden 3 bokse til heste.

### 4.2 Opbevaringsanlæg for husdyrgødning og ensilage

Anlæg:	Størrelse:	Opført / Opføres:
Gyllebeholder	3840 m <sup>3</sup>	1995
Gyllebeholder	4565 m <sup>3</sup>	Forventes opført i 2006
Gyllekummer under stald	1400 m <sup>3</sup>	1975 og 1998
Gyllekældre under malkestald og goldafdeling	600 m <sup>3</sup>	2006
Dybstrøelse	Overdækket markmødding	
Ensilagesiloer		2006

### 4.3 Tilstrækkelig lagerkapacitet for husdyrgødning

I lagerregnskab for husdyrgødning i høst året 2007 fremgår, at kapaciteten for gylle og fast gødning (dybstrøelse), udgøre 12 måneders lagerkapacitet.

LandboNord har for høståret 2007 beregnet, at den tilstrækkelige lagerkapacitet for gylle svare til 10 mdr. tilførsel.

Gylle udspreddes med nedfælder eller udlægger.

Dybstrøelse placeres i markstakke efter 3-4 mdrs. interval.

### 4.4 Oversigt produktionsforhold

Antal	Mængde pr. år Efter udvidelse	kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år
Årskøer	280 stk.	15 stk.	12
Opdræt	282 stk.		12
Tyrekalve	140		12
Døde dyr	10 stk.	1 pr. gang	15
Indkøbte foderstoffer	600 tons	25 tons	32
Spåner til stokerfyr	240 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	12





Halm (rundballer)	1200 stk.	25 stk.	48
Ensilage fra mark		daglig transport	300
Gylle	10274 tons	20 m <sup>3</sup>	514
Tankbil, mælk	2500 tons	14 m <sup>3</sup>	183 /2. dag

#### 4.5 Ventilationsanlæg

Staldene er forsynet med naturligt ventilationsanlæg. Kun ”gl. kostald” der anvendes til kalve, er forsynet med mekanisk ventilationsanlæg, der er placeret i væg og ved kip. Det mekaniske ventilationsanlæg er fuldautomatisk reguleret, med en kapacitet fra 2400-9000 m<sup>3</sup>/h.

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 1,0 meter over kip.

#### 4.6 Støj

Der findes støj fra ventilatorer, kompressor ved mælkekøletank, kornvalse, malkeanlæg, den daglige brug af traktorer samt transporter på ejendommen. Brugen af traktorer i det daglige, vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må det påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporten på ejendommen er i stor udstrækning jævnt fordelt over hele året.

Det forventes ikke at virksomheden vil give anledning til støjgener.

#### 4.7 Lugt-, støj- og støvgener

Lugt-, støj- og støvgener er ifølge virksomheden yderst begrænset. Største gene forekommer ved gylleudkørsel. Det tilstræbes, at gylleudkørsel sker så hurtig som muligt, således at lugtgener begrænses. Udbringning foregår aldrig på helligdage.

#### 4.8 Virksomhedens driftstid

Virksomhedens driftstid er døgndrift. Transporter, forarbejdning af foder, udpumpning af gylle, sker hovedsagelig i tidsrummet 7.00-17.00. Malkning foretages med robotmalkning, som foregår automatisk døgnet rundt.

#### 4.9 Spildevand

Rengøringsvand fra malkestald og mælkerum ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til trixtank og med afledning til markdræn.

Påfyldning af marksprøjte foregår via havevandingsboring på gårdsplads.

Afvask af marksprøjte foregår i mark ved udsprøjtning på afgrøder.

#### 4.10 Vandforsyning

Virksomheden forsynes med drikkevand fra Østervrå Vandværk.

Anvendelse:	Forbrug pr. år:
Drikkevand og vaskevand	12000 m <sup>3</sup>
Drikkevand (stuehus)	170 m <sup>3</sup>



Havevandingsboring (boring i brønd), anvendes til opfyldning af marksprøjte og evt. til havevanding.

#### 4.11 Døde dyr

Døde dyr opbevares under afdækning og bortskaffes til destruktionsanstalt.

#### 4.12 Oversigt over energiforbrug:

Art:	Forbrug pr. år:
Dieselolie til traktor	30000 liter
Spåner til stokerfyr	20 m <sup>3</sup>
Elforbrug til maskiner, lys, ventilatorer og m.m.	180000 KWh
Smøreolie	200 liter

#### 4.13 Handelsgødning

Produkt	Kg / år
17-9-0-7S1MG	7116
21N 24 S svovlsur ammoniak	4876
22-2-13 3S 1 MG	2914
26N 14 S	27494
49K Kaliumklorid	6013

#### 4.14 Sprøjtemidler

Produkt	l/år
Basagran 480	31,9
DLG Super Olie	10,6
Express ST	16,4 Tab.
Laddok TE	73,5
MaisOil	31,8
MaisTer	2372,0 gram
Oxitril	4,1
Starane	9,5
Stomp	31,9
Sun-Oil 33E23,7	23,7
Mangansulfat, 27 % (sygdomsmiddel)	111,9

#### 4.15 Olietanke

Der findes 2 overjordiske olietanke fra 1974 og 1978.

Der er tidligere afblændet 3 olietanke fra 1965, 1974 og 1975.

#### 4.16 Affald

Sprøjtemidler opbevares i aflåst sprøjterum.

Farligt affald afleveres til foderstofforretning eller kommunal affaldsplads.

Olierester (motor og hydraulikolier) afhentes af servicefirmaer, med slutdeponering på Modtagestation Vendsyssel i Hjørring.



Industriaffald herunder plast og spøjtemiddeldunke/øvrige dunke afhentes af firmaet "Nordjysk Forretnings og Industri renovation", der slutdeponerer affaldet hos Affaldsselskabet AVV i Hjørring.

Akkumulatorer afleveres til A/S Ovethi-Dansk Dæk i Hjørring, med slutdeponering på Bolette Bergsø Landskrona, Sverige.

Teknisk Forvaltning har den 11. marts 2005 meddelt fritagelse (gældende indtil 1. marts 2009), for benyttelsespligten til Modtagestation, for akkumulatorer.

Medicinaffald afleveres til dyrlæge.

#### **4.17 Fluebekæmpelse**

Fluer bekæmpes med kemiske midler. Forebyggende midler sprøjtes på vægoverflader. I visse perioder sprøjtes med spray i staldene.

#### **4.18 Renere teknologi**

I forbindelse med ansøgningen er der ikke oplyst om planer for anvendelse af renere teknologi.

### **5 Tilsyn og kontrol**

Sæby Kommune vil som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for personer, der af tilsynsmyndigheden er bemyndiget til at udføre tilsyn.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal kvægfarmen dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarlig.

Gødningsopbevaringsanlægget skal til enhver tid have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i Landbrugsministeriets bekendtgørelse om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber i jordbruget.

### **6 Retsbeskyttelse**

Denne godkendelse har en retsbeskyttelse på 8 år. Efter dette tidsrum, kan tilsynsmyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 ændre vilkårene i denne godkendelse.

Miljøbeskyttelsesloven indeholder følgende bestemmelser:

#### **§ 41.**

Hvis en listevirksomhed medfører væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis en listevirksomhed skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening.

#### **§ 41 a.**



Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis

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 den 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, eller 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.

§ 72 stk. 2

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene for en virksomheds godkendelse eller tilladelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. Bestemmelser i påbud kan revideres på tilsvarende måde.

## 7 Revurdering af miljøgodkendelse

Tilsynsmyndigheden skal foretage sin første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år (i 2015), efter at virksomheden er godkendt.

## 8 Klagevejledning

Denne godkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen jf. **miljøbeskyttelseslovens § 98**. Klageberettede er ansøgeren, Embedslægen, Amtsrådet samt enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.

En eventuel klage sendes til Sæby Kommune Teknisk Forvaltning, Rådhusvej 1, 9300 Sæby.

Klagen videre sendes til Skov- og Naturstyrelsen bilagt sagens papirer.

Klagefristen er 4 uger fra den dag godkendelsen er offentliggjort.

## 9 Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Østvendssyssel Folkeblad den 5. september 2006. En eventuel klage skal være kommunen i hænde senest den 3. oktober 2006.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

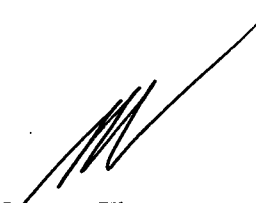
Ansøger vil blive underrettet, når offentlighedsfasen er udløbet.



---

Venlig hilsen

Per Therkildsen  
*Udvalgsformand*

  
Karsten Thorn  
Kommuneingeniør