

# Miljøgodkendelse

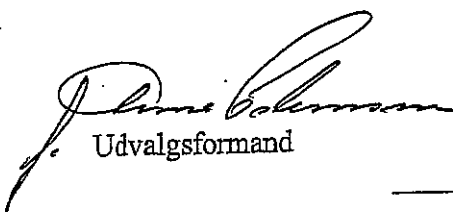
Kalundborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af kvægproduktion svarende til 498,4 dyreenheder (DE) på Mineslund, Asnæs Skovvej 38, matr. nr. 1t m.fl., Lerchenborg Hovedgård, Årby, Kalundborg Kommune.

Godkendelsen meddeles i medfør af § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Kalundborg Kommune, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2. Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 41. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

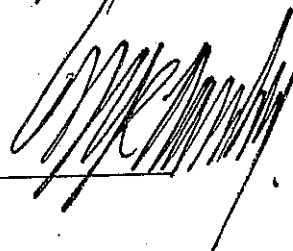
Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 20. september 2012. Vilklarene kan dog til ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2012.

Til grund for udarbejdelsen af godkendelsen, ligger de dokumenter mv. som er nævnt under afsnittet: E. AKTOVERSIGT.

Miljøgodkendelsen er vedtaget på teknik- og miljøudvalgets møde den 23. marts 2006.

  
J. P. Holm  
Udvalgsformand

13/9-06



Teknisk chef

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen, Rolighed 7, 4180 Sorø
- Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 2, Postboks 1228, 0900 København C
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Lokalkomiteen for Danmarks Naturfredningsforening v/ Mikael Hansen, Nyrupvej 120, 4400 Kalundborg
- Vestsjællands Amt, Natur og Miljø, Alléen 15, 4180 Sorø
- Friluftsrådet v/ amtsformand Flemming Larsen, Raklev Skillevej 61, 4400 Kalundborg

## Indholdsfortegnelse

IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	3
VILKÅR .....	4
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	9
A.  BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDEN.....	9
A.1  Gældende miljøgodkendelser og tilladelser .....	9
A.2  Baggrund for miljøgodkendelsen .....	9
A.3  Ansøger og ejerforhold .....	9
A.4  Beliggenhed.....	10
A.5  Indretning og drift.....	11
B.  FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER, HERUNDER FOREBYGGELSE.....	18
B.1  Luftforurening .....	18
B.2  Affald.....	19
B.3  Støj .....	19
B.4  Til- og frakørsel .....	20
B.5  Spildevand.....	20
B.6  Renere teknologi .....	20
B.7  Virksomhedens ophør.....	21
B.8  Forslag til vilkår og egenkontrol .....	23
C.  INDHENTEDE UDTALELSER.....	24
D.  ØVRIGE OPLYSNINGER.....	24
E.  AKTOVERSIGT.....	24
MILJØTEKNISK VURDERING AF KVÆGPRODUKTION.....	25
VEJLEDNING .....	27
Godkendelsens udnyttelse.....	27
Miljøgodkendelsens offentliggørelse .....	27
Klagevejledning .....	27

## **Ikke teknisk resumé**

Eirik Vinsand som er ejer af Mineslund har ansøgt om udvidelse af dyreholdet på Asnæs Skovvej 38, 4400 Kalundborg til ca. 498 DE. Ejendommens husdyrhold vil efter udvidelse bestå af 300 køer, 300 kvier og 150 stude. Dyreholdet etableres i de eksisterende bygninger. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny gyllebeholder.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 250 dyreenheder (DE), er dyreholdet forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse. Vestsjællands Amt er myndighed for den endelige redegørelse som beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM).

I denne ansøgning er redegjort for hvordan miljøhensynet er sikret gennem indretning og drift af virksomheden. Efterfølgende har Kalundborg Kommune med denne godkendelse meddelt vilkår som skal sikre at virksomheden i videst muligt omfang begrænser de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen og udbringningsarealer.

# Vilkår

Kalundborg Kommune meddeler godkendelse til en besætning på 300 malkekøveg af tung race med 300 stk. opdræt og 150 stude. Godkendelsen meddeles på grundlag af kvægproduktionens drift, som anført i den miljøtekniske beskrivelse og som det i øvrigt fremgår af sagens akter, på følgende vilkår:

## 1. Generelt

- 1.1 Virksomheden skal drives og indrettes som anført i den miljøtekniske beskrivelse, samt i overensstemmelse med godkendelsens vilkår og VVM-redegørelsen.
- 1.2 Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning, skal i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (p.t. bekendtgørelse nr. 604 af 15/07 2002 med ændringer, jf. bekendtgørelse nr. 161 af 17/03 2004).
- 1.3 Hvis driften af virksomheden ophører i en periode på 2 år eller mere, betragtes miljøgodkendelsen som bortfaldet. Der skal derfor søges om en ny miljøgodkendelse efter gældende regler, hvis driften af virksomheden ønskes genoptaget.
- 1.4 Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
- 1.5 Ændringer i ejerforhold skal meddeles Kalundborg Kommune

## 2. Indretning og drift

- 2.1 De samlede mængder af gylle, vand fra befæstede arealer og dybstrøelse til opbevaring må ikke overstige de mængder der er angivet i den miljøtekniske beskrivelse.
- 2.2 Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for husdyrgødning skal svare til mindst 7 måneders tilførsel.
- 2.3 Gylle og vand fra befæstede arealer skal opbevares i gyllebeholdere med tilhørende fortank og kanaler indtil udspredding.
- 2.4 Harmonireglerne til den enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse skal overholdes. Skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning til udspredding på anden ejendom, skal opfylde reglerne i bekendtgørelsens § 28.
- 2.5 Anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål (p.t. bek. nr. 623 af 30.6.2003) og med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af aske fra forgasning og forbrænding af biomasse og biomasseaffald til jordbrugsformål (p.t. bek. nr. 39 af 20.1.2000).

- 2.6 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter etc.).
- 2.7 Den årlige produktion må maksimalt være på 300 malkekvæg af tung race med 300 stk. opdræt og 150 stude, svarende til 498,4 DE
- 2.8 Kalundborg Kommune skal hver den 1. januar, første gang 1. januar 2007, modtage en beregning af antal dyreenheder og harmoniareal foretaget efter gældende lovgivning, sækkende det senest afsluttede kalenderår.
- 2.9 Der skal til enhver tid, overfor Kalundborg Komune, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Der skal på forlangende – dog højst 1 gang årligt – fremsendes dokumentation til Kalundborg Kommune for:
- at der ikke sker en merudvaskning af kvælstof til Kaludnborg Fjord og merudvaskningen af kvælstof til Jammerlands Bugt ikke overstiger 578 kg N/år i gennemsnit
  - at der etableres 2 ha efterafgrøder samt erstattes 14,2 ha vintersæd med kløvergræs uover det lovpligtige areal med efterafgrøder der afvander til Kaludnborg Fjord.
  - at udskilt fosfor pr dyr ikke overstiger 16 kg P efter udvidelsen
  - at der er fosforbalance på udbringningsarealerne. Dvs. at mængden af tilført fosfor (gødning) skal højst være lig med mængden af fraført fosfor (afgrøder).

Til dokumentation for fosforbalancen for hele bedriften samt for nitratudvaskning skal der fremsendes de nødvendige Simmelsgaardsberegninger eller anden anerkendt beregningsmetode. Data til grundlag for dokumentation af kvælstofudvaskningen skal opbevares på ejendommen i mindst 5 år.

### 3. Luftforurening

- 3.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for ejendommens areal, som tilsynsmyndigheden vurderer, er væsentlige.
- 3.2 Begrænsningen af lugtgener skal opnås ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges således, at dannelsen af lugtene stoffer minimeres.
- 3.3 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt og støv fra stalde m.v. er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage målinger af forskellige lugt- og støvkilder.

Målingerne skal foretages af et af Kalundborg Kommune godkendt firma og i øvrigt efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Som en konsekvens af måleresultaterne kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der iværksættes foranstaltninger, der mindsker lugt- og støvgener.

Måling kan højst kræves én gang pr. år.

3.4 Bortskaffelse og udspredning af gødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses mest muligt og ikke er til væsentlig gene for omkringboende.

3.5 Såfremt driften medfører væsentligt flere gener end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering heraf.

#### 4. Spildevand

4.1 Rengøringsvand fra malkeafdeling må kun føres til gylletanken.

4.2 For at begrænse udledningen af kvælstof til Kalundborg Fjord skal der være mindst 37,5 ha græs samt ca. 10 ha efterafgrøder på den del af udspretningsarealet, der afvander til Kalundborg Fjord.

4.3 Vaskevand fra vask af maskiner skal ledes til samlebrønd og gennem olieudskiller og sandfang inden udledning til dræn.

4.4 Alle olieudskillere og sandfang skal være tilsluttet godkendt tømningsordning.

#### 5. Støj

5.1 Virksomhedens støjbelastning  $L_r$ , angivet som det energiækvivalente, A-vægtede korrigerede lydtryksniveau, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

Alle dage	kl. 06.00 - 18.00	55 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 06.00	40 dB(A)

Støjgrænserne refererer til støjvejledningens definitioner og referencetidsrum.

- 5.2 Virksomheden skal på kommunens forlangende – og for virksomhedens egen regning - dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 5.1 er overholdt.

Målingerne skal foretages under fuld drift og som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 / 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder, eller efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

- 5.3 Kommunen kan maksimalt forlange dokumentation én gang årligt, hvis vilkårene overholdes.
- 5.4 Beregningerne eller målingerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre miljømålinger af ekstern støj jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3 / 1996: Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, pkt. 5 - måling/beregning af støj.
- 5.5 Et eksemplar af målerapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter måletidspunktet, og ét eksemplar skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

## 6. Affald

- 6.1 Affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser og regulativer i Kalundborg Kommune.
- 6.2 Døde dyr skal så hurtigt som muligt transporteres til autoriseret destruktionsanstalt, og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejnisk forhold. De døde dyr skal opbevares indendørs eller udendørs i lukket container, under klokke eller indpakket i presenning. Opbevaringssteder for de døde dyr må ikke placeres nærmere end 15 meter fra offentlig vej. Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange ugentligt til autoriseret destruktionsanstalt.

## 7. Uheld

- 7.1 Virksomhedens processer og materiel skal indrettes og drives sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 7.2 Akut forurening, som følge af driftsuheld skal straks anmeldes til alarmcentralen på telefon 112, med henblik på begrænsning af eventuelle skaders udbredelse. Uheld og akutte forureninger skal meddeles tilsynsmyndigheden hurtigst muligt.
- 7.3 Ved tømning og påfyldning, skal eventuelt spild af større mængder gylle og mælk straks opsamles og anmeldes til miljømyndigheden. Der må i forbindelse med transporten af gylle ikke forekomme spild af gylle. Ved uheld skal spild straks opsamles.
- 7.4 Såfremt at en gyllebeholder revner eller springer læk skal kommunens miljøvagt kontaktes for nærmere informationer om, hvad der skal gøres i den givne situation.
- 7.5 Såfremt flydelaget på en gyllebeholder er utæt eller helt mangler skal der den samme dag startes en reetablering.

7.6 Såfremt der sker uheld med udstyret til udlægning af gylle, hvor der er fare for afstrømning til dræn, grøft, åløb, sø eller kyst skal kommunens miljøvagt kontaktes for nærmere informationer om hvad der skal gøres i den givne situation.

7.7 Tanke til opbevaring af diesel skal være sikret mod påkørsel. Tankene skal være placeret således at alt spild kan opsamles uden fare for, at diesel løber til kloak eller ud på jorden af det omgivende areal.

Spild kan f.eks. forekomme i forbindelse med påfyldning eller hvis en tank springer læk,

7.8 Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

## 8. Egenkontrol

8.1 Virksomheden skal føre journal over placering af markstakke med angivelse på korttilag, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

8.2 Gyllebeholdere med tilhørende fortank og kanaler skal kontrolleres iht. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

8.3 Der skal føres logbog over kontrollen af det naturlige flydelag i gyllebeholderen, jf. "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" udgivet af Skov- og Naturstyrelsen.

8.4 Fodermaskiner skal efterses jævnligt, og der skal jævnligt foretages en kontrolvejning. Resultaterne af kontrolvejningen skal føres i logbog, og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

8.5 Sædskifte- og gødningsplaner for igangværende planperiode skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises eller udarbejdes snarest, og gælde for den samlet drift (alle ejendomme).

Kalundborg Kommune accepterer som udgangspunkt at bedriftsløsningen i gødningsplanen kan benyttes som dokumentation for at harmonireglerne er opfyldt.

8.6 Der skal udarbejdes en årlig foderplan for optimering af indholdet af kvælstof og fosfor.

8.7 Hvis der udarbejdes grønt regnskab for virksomheden skal dette forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.



# Miljøteknisk beskrivelse

Dette afsnit indeholder en beskrivelse af kvægproduktionen på Mineslund, herunder indretning, produktion og ejerforhold, og af de miljømæssige forhold som forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ansøgningsmaterialet med bilag og tegninger ligger til grund for beskrivelsen. Oplysningerne er suppleret gennem kontakt til virksomhedens rådgiver, Landbosjælland samt ved oplysninger indhentet under en gennemgang af virksomheden.

## A. BESKRIVELSE AF VIRKSOMHEDEN

### A.1 Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

Der foreligger ingen gældende miljøgodkendelse for bedriften.

Kalundborg Kommune har d. 31. juli 2002 givet en særskilt udledningstilladelse til udledning af husholdningsspildevand til Kalundborg Fjord, herunder spildvand fra opskær.

### A.2 Baggrund for miljøgodkendelsen

Virksomheden ønsker at få lovliggjort den reelle produktion, og ønsker samtidig at udvide til en samlet produktion på i alt 498,4 dyreenheder (DE).

Udvidelsen til at større antal DE indebærer inddragelse af en lade til produktion af stude, samt opførelsen af en ny gyllebeholder for opbevaring af minimum 7 mdr. gødning.

Miljøgodkendelsen indgår i den igangværende VVM procedure i forbindelse med udarbejdelse af regionplanstillæg nr. 6 til Regionplan 2005-2016.

Virksomhedens hovedaktiviteter er optaget i bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed under punkt I 101 a), Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder.

### A.3 Ansøger og ejerforhold

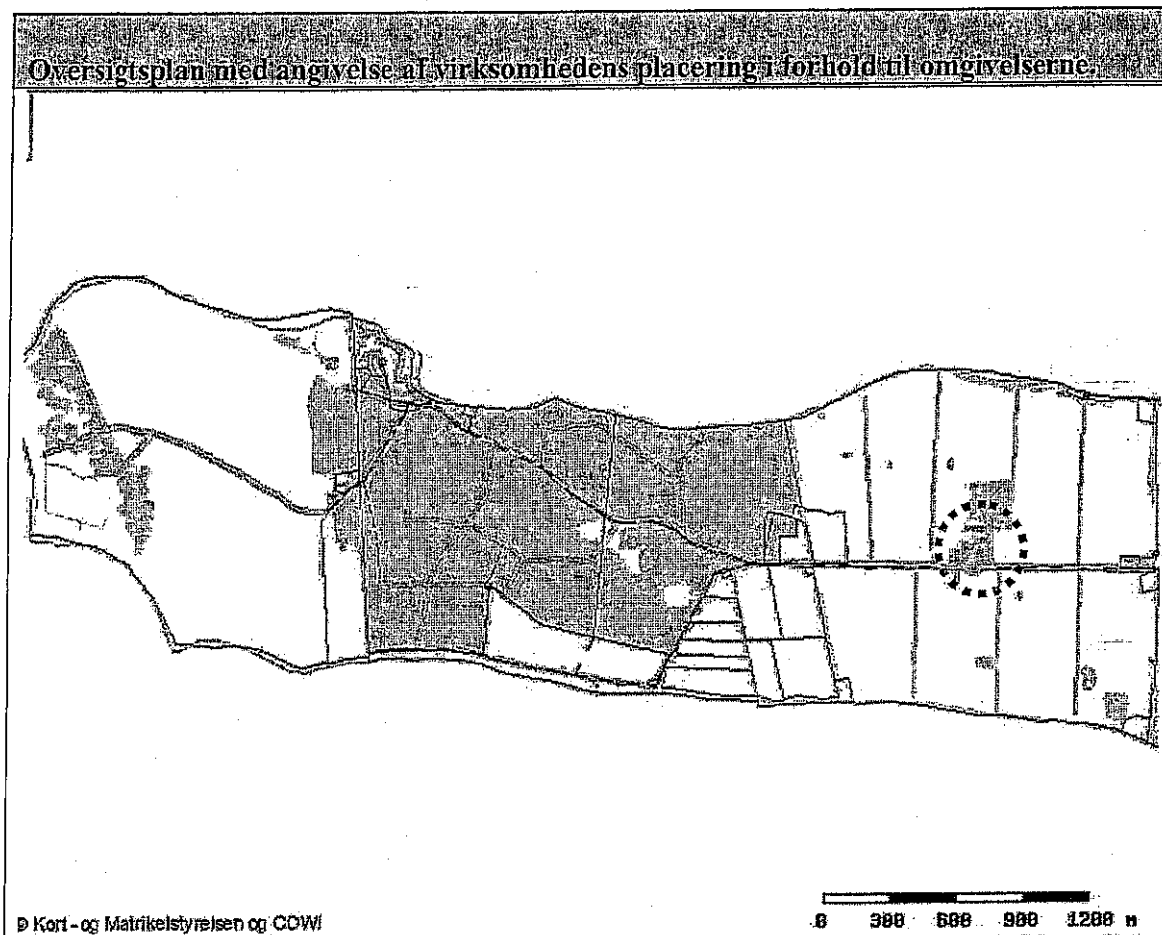
Ansøgeren er Mineslund v./Eirik Vinsand., Asnæs Skovvej 38, 4400 Kalundborg.

Ansøgninger er udarbejdet af LandboSjælland v./miljøkonsulent Søren Christiansen. Mineslund er registreret under moderselskabet Asnæsgård med CVR nr. 12919190.

#### A.4 . Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på Asnæs Skovvej 38, matr. nr. 1t m.fl., Lerchenborg Hovedgård, Árby, Kalundborg Kommune.

Lokaliseringen af ejendommen fremgår af nedenstående oversigtskort.



#### Afstande

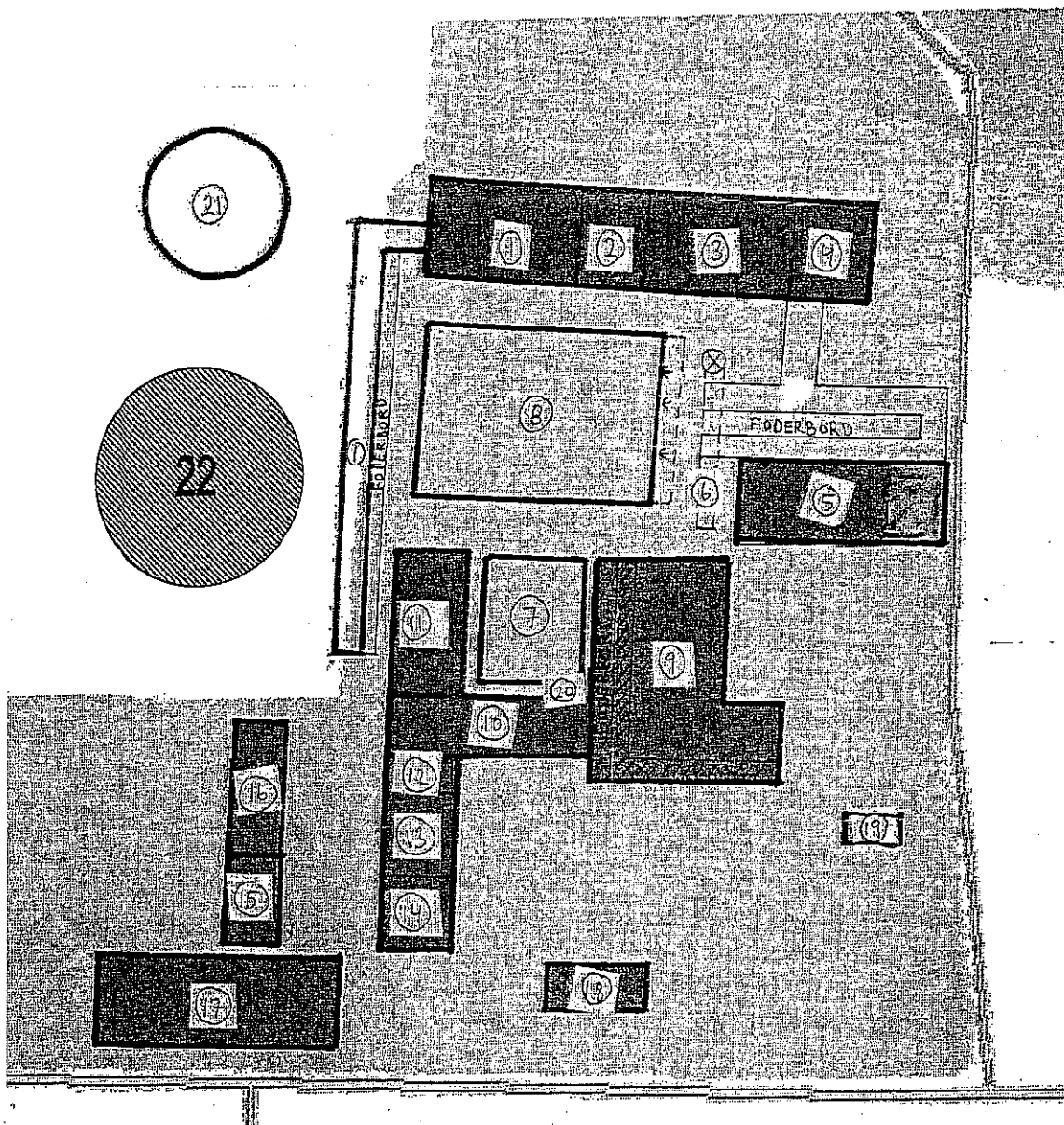
Afstande fra stalde og gødningsanlæg til vandindvinding, nærmeste beboelse mv. fremgår af nedenstående oversigt. Planerne om udvidelse influerer ikke på disse afstande.

Beliggenhed/mindsteafstande - stalde/gødningsanlæg	
Vandindvindingsanlæg	Ca. 50 m
Vandværksboring	
Ejet af Asnæsgården og Mineslund	
Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 3000 m
Vandværks	
Ejet af Asnæsgården og Mineslund	
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ca. 230 m
Offentlig vej, privat fællesvej	Ca. 50 m
Egen beboelse	Ca.40 m

Beliggenhed/mindsteafstande - stalde/gødningsanlæg	
Naboskel	> 750 m
Afstand til nabobeboelse	> 600 m
Afstand til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	> 4000 m
Afstand til områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål m.v.	/
Afstand til samlet bebyggelse	> 4000 m

### A.5 Indretning og drift

Virksomhedens indretning inklusive de planlagte ændringer fremgår af nedenstående tegning.



Nr. 22 er den nye Gylletank. På næste side er anvendelsen af de forskellige arealer forklaret, herunder hvilke arealer der får ny anvendelse med den planlagte udvidelse.

Øversigt over anvendelse af arealer. Numrene henviser til tegningen på foregående side.  
Udvidelser og ændret anvendelse er angivet med gult.

- 1: **Ny anvendelse** - Dybstrøelse til ungdyr + udvendig ædepladser med fast gulv der har afløb til gyllebeholder, og foderbord med afløb til regnvand.
- 2: Opbevaring af foderstoffer
- 3: Opbevaring af halm
- 4: **Ny anvendelse** - Dybstrøelse til stude med udvendig ædepladser og gangareal med fast gulv der har afløb til gyllebeholder, og fælles foderbord med afløb til regnvand.
- 5: **Ny forlængelse af eksisterende** - Dybstrøelse til ungdyr + udvendige ædepladser med fast gulv der har afløb til gyllebeholder, og fælles foderbord med stald 4. Forlængelsen er reelt allerede gennemført.
- 6: Pumpe og tværkanal til gødning fra ungdyr, samlet kapacitet 190 m<sup>3</sup>
- 7: Plansilo med fast bund med afløb til gyllebeholder.
- 8: Plansilo med fast bund med afløb til gyllebeholder.
- 9: Dybstrøelse til malkekøer spalter i gødearealet, samlet kapacitet 240 m<sup>3</sup>.
- 10: Malkestald med opsamlingsplads spalter på gangarealerne, samlet kapacitet 60 m<sup>3</sup>.
- 11: Dybstrøelse til kælvkøer, spalter på ædepladserne, samlet kapacitet 120 m<sup>3</sup>.
- 12: Mælketanksrum
- 13: Dybstrøelsesstald til småkalve
- 14: Slakteri  
*Mellem bygning 14 og 15 ligger vaskepladsen til maskiner*
- 15: Kontor
- 16: Dybstrøelsesstald til småkalve.
- 17: Maskinhus
- 18: Hovedbygning
- 19: Diverse.
- 20: Fortank, kapacitet 30 m<sup>3</sup>.
- 21: Gylletank, kapacitet 2300 m<sup>3</sup>.
- 22: **Ny Gylletank**, kapacitet 3300 m<sup>3</sup>.

## Ejendommens husdyrhold

Antallet af dyreenheder før og efter udvidelsen fremgår af nedenstående skema.

Ejendommens husdyrhold					
Besætningens størrelse før etablering, udvidelse eller ændring			Besætningens størrelse efter etablering, udvidelse eller ændring		
Dyreart	Stk.	Dyreenheder	Dyreart	Stk.	Dyreenheder
Malkekøer	157	184,7	Malkekøer	300	352,9
Opdræt	164	49,1	Opdræt	300	103,4
Tyre	17	9,1	Stude	150	42,1
I alt		Dyreenheder 242,9	I alt		Dyreenheder 498,4

## Forbrug af hjælpestoffer

Udover vand og foder er el og varme de væsentligste input i produktionen. Nedenfor er opgjort forbruget før og efter udvidelsen.

Oplysning om art og forbrug af andre hjælpestoffer i forbindelse med produktionen		
	Før etablering, udvidelse eller ændring	Efter etablering, udvidelse eller ændring
Elektricitet	230.000 kWh	240.000 kWh
Diesel til maskinpark	78 tons	80 tons

Diesel opbevares i to overjordiske tanke på hver 6.000 liter. Den ene er opstillet i vestenden af maskinhuset, den anden opstillet ved vestenden af stald 5 lige til højre for udgangen. Der er ikke etableret sikring med påkørsel eller opsamlingskar rundt om tankene.

Der opbevares og anvendes ikke pesticider af nogen art i forbindelse med driften, da bedriften er drevet økologisk. Der vil blive gennemført en effektiv fluebekæmpelse i staldene ved hjælp af rovfluér eller kalkdesinficerende midler

Rottebekæmpelse sker gennem den kommunale ordning.

## Mulige driftsforstyrrelser

Ansøger har oplyst følgende som mulige driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:

1. Fejl i foderblandingerne.
2. Revnet eller overløb af gyllebeholder
3. Ingen eller utæt flydelag på gyllebeholderne
4. Uheld med gyllehåndtering

Under punkt B6 og B8 er beskrevet hvilke foranstaltninger der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser.

### Biaktiviteter

Udover økologisk drift af kvæg og markbrug, er der på ejendommen også etableret slagter med tilhørende gårdbutik for salg af egne økologiske kødprodukter.

### Udsugningsanlæg

Der er ikke installeret udsugningsanlæg på staldene, som udluftes ved naturlig ventilation.

### Gødningsproduktion og -håndtering inkl. spildevand til opbevaring

#### Gødningsberegning

Ansøger har oplyst følgende om gødningsproduktionen før og efter udvidelsen:

Gødningsberegning før - If Landbrugets byggeblad nr. 95-03-03 udgivet marts 1993 revideret 30.11.2004					
Dyregruppe	Antal dyr	Dybstrøelse tons pr. dyr	Gylle tons pr. dyr	Dybstrøelse i alt pr. år	Gylle i alt pr. år
Malkekøer	157	12,07 tons	11,57 tons	1895,0 tons	1816,5 tons
Kalve 0-6 mdr.	40	0,76 tons		30,4 tons	
Opdræt 6 mdr. - kælvning	124	4,38 tons	2,46 tons	543,1 tons	305,0 tons
Tyrekalve 0-6 mdr.	17	0,96 tons		16,3 tons	
Tyrekalve 6 mdr. - slagt	17	3,12 tons	1,4 tons	53,0 tons	23,8 tons
<b>I alt pr. år</b>				<b>2537,8 tons</b>	<b>2145,3 tons</b>
<b>Produktion pr. måned gns.</b>				<b>211,5 tons</b>	<b>178,8 tons</b>
Fradrag for køer på græs 4 mdr.				632 tons	605 tons
Fradrag for kvier på græs 6 mdr.				271,5 tons	152,5 tons
Fradrag for tyre på græs 6 mdr.				26,5 tons	11,9 tons
<b>Den reelle prod. pr. år i alt</b>				<b>1607,8 tons</b>	<b>1375,9 tons</b>

Gødningsberegning efter - If Landbrugets byggeblad nr. 95-03-03 udgivet marts 1993 revideret 30.11.2004					
Dyregruppe	Antal dyr	Dybstrøelse tons pr. dyr	Gylle tons pr. dyr	Dybstrøelse i alt pr. år	Gylle i alt pr. år
Malkekøer	300	12,07 tons	11,57 tons	3621 tons	3471 tons
Kalve 0-6 mdr.	64	0,76 tons		48,6 tons	
Opdræt 6 mdr. - kælvning	236	4,38 tons	2,46 tons	1033,7 tons	580,6 tons
Stude 0-6 mdr.	32	0,76 tons		24,3 tons	

**Gødningeberegning efter:** *1. Landbrugers byggeblad nr. 95 03-03 udgivet marts 1993 revideret 30.11.2004*

Dyregruppe	Antal dyr	Dybstrøelse tons pr. dyr	Gylle tons pr. dyr	Dybstrøelse kvant pr. år	Gylle kvant pr. år
Stude 6 mdr. - slagt	118	4,38 tons	2,46 tons	516,8 tons	290,3 tons
<b>I alt pr. år</b>				<b>5244,4 tons</b>	<b>4341,9 tons</b>
<b>Produktion pr. måned gns.</b>				<b>437,0 tons</b>	<b>361,8 tons</b>
Fradrag for køer på græs 4 mdr.				1207,0 tons	1157,0 tons
Fradrag for kvier på græs 6 mdr.				516,9 tons	290,3 tons
Fradrag for tyre på græs 6 mdr.				258,4 tons	145,2 tons
<b>Den reelle prod. i alt pr. år</b>				<b>3262,1 tons</b>	<b>2749,4 tons</b>

#### Vand fra befæstede arealer

Ansøger har oplyst følgende om vand fra befæstede arealer til opbevaring i gyllebeholder:

*Vand fra befæstede arealer til opbevaring i gyllebeholder*

Område	Areal	Vand pr. m <sup>2</sup>	Vand i alt
Gødningsareal (nr. 1)	425 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	297,5 m <sup>3</sup>
Gødningsareal (nr. 4)	338 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	236,6 m <sup>3</sup>
Gødningsareal (nr. 5)	230 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	161,0 m <sup>3</sup>
Plansilo (nr. 7)	456 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	319,2 m <sup>3</sup>
Plansilo (nr. 8)	1836 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>3</sup>	1285,2 m <sup>3</sup>
<b>I alt</b>	<b>3285 m<sup>2</sup></b>	<b>0,7 m<sup>3</sup></b>	<b>2299,5 m<sup>3</sup></b>
<b>Produktion pr. måned</b>			<b>191,6 m<sup>3</sup></b>

Der sker ingen ændring af de befæstede arealer i forbindelse med udvidelsen, og vandmængden vil derfor være uændret.

#### Mængder til opbevaring

Ansøger har beregnet at følgende mængder husdyrgødning mv. skal kunne opbevares før og efter udvidelsen:

*Årlig produktion til opbevaring i beholdere mv.*

	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
Gylle og vand til opbevaring i kanaler og gyllebeholder	4445 tons	6641 tons
Dybstrøelse til opbevaring i stald og markstak	2538 tons	5244 tons

\*Gødningproduktionen er beregnet ved alle dyr på stald hele året.

### Opbevaringskapacitet

Ansøger har beregnet følgende for opbevaringskapaciteten før og efter udvidelsen:

Opbevaringskapacitet		
Opbevaringskapacitet	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
Pumpe og tværkanal (nr. 6)	190 m <sup>3</sup>	190 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler kostald (nr. 9)	240 m <sup>3</sup>	240 m <sup>3</sup>
Kanaler malkestald (nr. 10)	60 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler kælvstald (nr. 11)	120 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
Fortank (nr. 20)	30 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder (nr. 21)*	2300 m <sup>3</sup>	2300 m <sup>3</sup>
Ny gyllebeholder (nr. 22)*		3300 m <sup>3</sup>
<b>I alt</b>	<b>2940 m<sup>3</sup></b>	<b>6240 m<sup>3</sup></b>

\* naturlig overdækning

Før udvidelsen er der en opbevaringskapacitet på:

- Gylle: 2940 m<sup>3</sup> / (4445 tons / 12 mdr.) = 7,9 måneder.
- Dybstrøelse: Opbevares i stald og i markstak => 12 måneder.

Efter udvidelsen er der en opbevaringskapacitet på:

- Gylle: 6240 m<sup>3</sup> / (6641 tons / 12 mdr.) = 11,3 måneder.
- Dybstrøelse: Opbevares i stald og i markstak => 12 måneder.

Som det fremgår af bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002, § 8, stk. 2 skal der normalt som minimum være 7 måneders opbevaringskapacitet hvis dyrene går på græs i sommerhalvåret.

Hermed er kravet til opbevaringskapacitet opfyldt, hvilket betyder husdyrgødningen kan indpasses i et almindelig sædskifte, og der hermed ikke vil opstå problemer med fyldte gyllebeholdere uden for gødningssæsonen. Jf. Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002.

### Arealer til udspredning

Ansøger har oplyst følgende om arealer til udspredning:

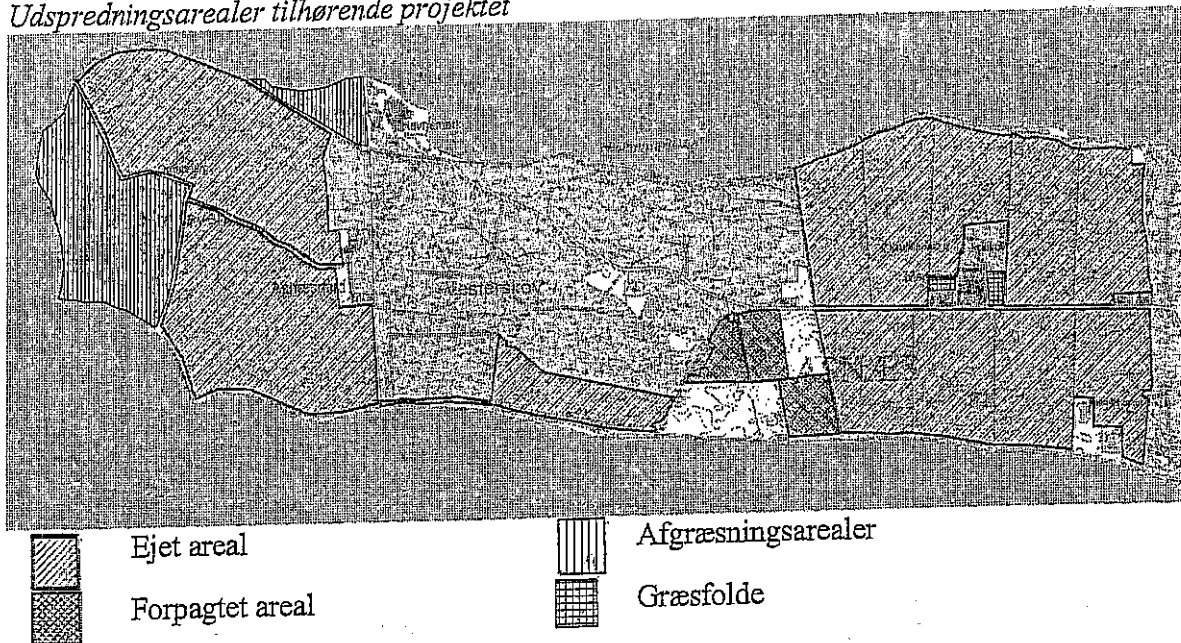
Størrelse og beliggenhed af projektets udsprædningsarealer			
Areal status	Areal adresse	Areal til Udsprædning FØR	Areal til Udsprædning EFTER
Ejet areal	Asnæs Skovvej 38	201,23 ha	201,23 ha
Anden ejt areal	Asnæs Skovvej 52	157,30 ha	157,30 ha
Forpagtet areal		15,50 ha	15,50 ha
<b>Areal i alt</b>		<b>374,03 ha</b>	<b>374,03 ha</b>
DE før og efter udvidelsen (excl. dyr på græs)		224,7 DE	450,6 DE
DE før og efter i modtaget svinegyлле		105,0 DE	73,0 DE



DE pr. ha i kvæggødning og tilført svinegødning	0,88 DE/ha	1,40 DE/ha
---	------------	------------

Til ovenstående skal tillægges egne og lejede græsarealer til ungdyr på græs i sommerperioden, i før situationen er der 18,2 DE på græs og i efter situationen er der 47,8 DE på græs.

#### Udspretningsarealer tilhørende projektet



#### Forventet balance for N og P

Det ansøgte projekt er fremsendt til VVM-redegørelse. Når sagen er færdigbehandlet vil der foreligge en helt konkret vurdering af balancerne.

## **B. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER, HERUNDER FOREBYGGELSE**

Ansøger har oplyst nedenstående om forurening i forbindelse med virksomhedens drift.

### **B.1 Luftforurening**

Lugt fra ejendommen vil kunne forekomme fra staldene, gødningsbeholdere, gødnings-transporter og udbringning af husdyrgødning.

Der er foretaget en lugtberegning for kvægproduktionen på Mineslund før og efter udvidelsen. Beregningen er foretaget ud fra "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK. 2. udgave 2002.

I beregningen er der taget udgangspunkt i ejendommens maksimale lugtemission, der forekommer i den varme sommerperiode (20°C). Jf. DMI's temperaturmålinger for perioden 1961-1990 vil temperaturer på 20°C forekomme i juli og august måned. I de resterende måneder er gennemsnitstemperaturen lavere og dermed også lugtemissionen. Det skal dog bemærke, at de fleste af dyrene er på græs sommeren over, hvorfor lugtemissionen fra stalden i sommerperioden er meget begrænset.

Beregningen af konsekvensområdet for lugtpåvirkningerne er afhængig af ejendommens beliggenhed og kan deles op i 3 genekriterier (GK). Omfanget af lugtenheder (LE) der kan accepteres afhænger af afstanden til de følgende tre beboelseskategorier:

- GK I: (1 LE/m<sup>3</sup>) Boligområde i byzone samt sommerhusområde
- GK II: (3 LE/m<sup>3</sup>) Byzoneområde samt landsby eller landzoneområde "samlet bebyggelse"
- GK III: (10 LE/m<sup>3</sup>) Boliger i landzone udenfor landsby og udenfor "samlet bebyggelse"

Mineslund ligger i et område der er at betragte som GK III, men der er foretaget en beregning for alle 3 genekriterier (GK).

Da den nærmest enkeltliggende nabobeboelse er beliggende ca. 700 meter vest for staldbygningerne og der er ca. 6 km til nærmeste samlede bebyggelse, vil omgivelserne ikke påvirkes af lugtgener fra ejendommens staldanlæg.

Kvæggyllens kraftige konsistens danner et effektivt flydelag på gyllebeholderen, som betyder, at lugtgener og ammoniakfordampning fra denne er yderst begrænsede.

Der findes ikke et anerkendt værktøj eller beregningsmetode til beregning af lugt fra udbringning af husdyrgødning. Erfaringsmæssigt ved man, at udbringning af gødning vil kunne give lugtgener til de omkringboende. Derfor vil der, som en del af et godt landmandskab blive meddelt hvornår og hvor der udbringes gødning. Udbringningsperioden er fra ca. medio marts til medio maj, og der vil være en samlet arbejdsperiode på ca. 8-12 dage.

Derudover vil der kunne forekomme udbringning af gylle i perioden medio august til medio oktober i vinterraps og frøgræs, og der vil være en samlet arbejdsperiode på ca. 2-3 dage. Selve gylletransporten foregår over få dage og bliver transporteret i lukkede tankvogne af ca. 15 tons. Dybstrøelsen vil blive bragt fra stald til markstak eller direkte udspredning ved hjælp af en ca. 12 tons vogn til fast møg.

Lugtgener forbundet med udbringning af dybstrøelse og gylle er begrænsede idet dybstrøelsen er komposteret og meget tør mens gyllen transporteres i et lukket system. Erfaringsmæssigt vil, alt efter vejrligt, lugten fra udlægningen af gyllen være forsvundet på ca. 2-3 dage.

## B.2 Affald

Ansøger har oplyst følgende om affald fra bedriften:

Affald	Opbevaring på ejendommen	Bortskaffes til
Døde dyr	Overdækket på betonplads	DAKA
Affald fra slagterbutikken	I separate containere	DAKA
Plastikafdækning til ensilage		NovoRen
Husholdningsaffald	I almindelige affaldscontainere	Kalundborg Kran- og containerservice

Der er ikke medicinrester, kemikalieaffald eller andet farligt affald fra bedriften.

## B.3 Støj

Støj fra ejendommen vil kunne forekomme fra dyr, staldmekanik, transporter, samt fra drift af markarealerne.

Udvidelsen af ungdyrstald og tilbygningen af foderbord må forventes at medføre en mindre stigning i støjniveauet fra dyrene. Det skyldes dels, at begge tilbygninger er åbne anlæg, samt at der er flere dyr på ejendommen efter udvidelsen.

Alle staldene er indrettet med naturlig ventilation, hvilket er helt støjfrit i forhold til mekanisk ventilation. 2 gange dagligt skal køerne malkes, i forbindelse med malkningen vil der kunne forekomme støj fra køer, malkemaskiner og kompressor.

Der vil efter udvidelsen forekomme flere transporter. Udvidelsen af transporter er hovedsageligt intern transport med husdyrgødning. Forøgelsen af transporter vil kunne give øget støjgener. Den nærmeste nabo er mere end 600 meter væk fra ejendommen, hvorfor den mindre stigning i støjniveauet fra de ekstra transporter ikke må forventes at give en betydende gene for omgivelserne. Ved selve udbringningen af gødningen vil der være støj i netop det øjeblik en bolig passerer, denne støj forventes ikke at have en væsentlig indflydelse.

Støjbelastningen fra den almindelige drift af markarealerne vil ikke ændre sig væsentligt. Der vil såvel før som efter udvidelsen kunne opstå støj i forbindelse med det nødvendige arbejde der skal udføres i marken.

Generelt, med undtagelse af markarbejde i højsæsonen, forventes støjen at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/45 aften/40 nat dbA) målt ved nærmeste beboelse i landzone. De vejledende afstandsgrænser til nabobeboelse og samlet bebyggelse m.m. er omtalt i bekendtgørelsen om erhvervmæssigt husdyrhold, bekg. nr. 604 af 15. juli 2002. Med ca. 600 m til nærmeste nabo er disse fuldt ud overholdt.

#### B.4 Til- og frakørsel

Ansøger har oplyst følgende om til- og frakørsel:

Oplysninger om til- og frakørselsforhold, samt vurdering af støjbelastningen		
Antal transporter på offentlig vej pr. år	Forudvidelsen pr. år	Efterudvidelsen pr. år
Afhentning af mælk	365	365
Levering af ekstern fodermidler	52-104	52-104
Salg af markprodukter	100	50
Afhentning af slagtedyr	26	52
Gyllekørsel – traktor og vogn (15 tons)	250	340
Dybstrøelse – Traktor og vogn (12 tons)	130	270
Afhentning af døde dyr	52	52
Diverse transporter	52	52
<b>Antal transporter i alt pr. år</b>	<b>1027-1079</b>	<b>1233-1285</b>

Det vurderes at støjbelastning i forbindelse med til og fra kørsel på ejendommen ikke foranlediger yderligere støjgener, idet antallet af transporter ikke ændres væsentligt.

#### B.5 Spildevand

Spildevand fra ejendommen håndteres på følgende måde:

Rengøringsvand o. lign. fra stalde føres til: Gyllebeholder  
Saft fra ensilageplads føres til: Gyllebeholder  
Rensevand fra mælketank/malkesystem: Gyllebeholder  
Spildevand fra husholdning og opskær føres til: Kalundborg Fjord via rensebrønd, fedtudskiller og bundfældningstank, jf. udledningstilladelse af 31. juli 2002  
Vaskevand fra vask af maskiner: Vask af maskiner sker på vaskepladsen mellem bygningerne 14 og 15. Vaskevandet ledes gennem olieudskiller og sandfang og derfra videre til dræn.

#### B.6 Renere teknologi

Ansøger har oplyst følgende om valg af bedst tilgængelig teknologi i forbindelse med produktionen af kvæg.

Projektet på Mineslund overholder alle gældende regler for landbrug. Derudover er der i forbindelse med det nye projekt foretaget tiltag der udover den generelle lovgivning sikrer miljøet og omgivelser.

Bedriften drives økologisk, dvs. der satses på en miljøvenlig produktion, hvor der ikke må anvendes handelsgødning eller sprøjtemidler. Dyrene skal have flere m<sup>2</sup> pr. enkelt dyr, dyrene skal være opstaldet på strøelse og dyrene skal være ude i sommerhalvåret.

Bedriften hviler i høj grad i sig selv. Alle dyr slagtes på slagteri og afsættes igennem egen butik. Bedriften ejer og driver alt jord til afsætning af husdyrgødningen.

Bedriften producerer hovedparten af alt foder til dyrene, de resterende fodermidler indkøbes gennem grovfoderselskab.

For at sikre at indholdet af kvælstof og fosfor i gødning fra dyrene ikke overstiger det angivne niveau, indsættes vilkår omkring en årlig foderplan med optimering af indhold af kvælstof og fosfor. Dette sikrer samtidig, at ny viden omkring fodring og foderudnyttelse kan indarbejdes.

Merbelastningen fra udvasket kvælstof fra udspretningsarealerne imødegås gennem etablering af yderligere 12,5 ha frøgræs og 8,5 ha efterafgrøder eller anden sædskiftetilpasning med samme effekt. I efteråret sker der i jorden en omsætning af organisk bundet kvælstof til mineraliseret kvælstof i form af nitrat. Er der ikke afgrøder på marken vil en stor del af nitraten udvaskes med nedbøren i løbet af efteråret og vinteren. Etablering af efterafgrøder vil derimod medføre, at en stor del af nitraten forbruges til plantevækst, og mindre vil udvaskes.

Der vil blive meddelt hvor og hvornår der spredes gylle, hvilket betyder at dem der kunne blive berørt i forbindelse med udlægningen af gylle vil kunne komme med indsigelser eller foretage afværgeforanstaltninger.

Der vil blive udarbejdet alarmlister med telefonnumre til relevante teknikere, dyrlæge og myndigheder. Listerne er placeret på udvalgte steder i anlægget og medarbejderne er instrueret i, hvornår disse skal anvendes.

Det sikres, at eventuelle overløb af gylle fra gyllebeholdere kan opsamles på befæstet areal, og derved undgås ved uheld risiko for udledning gennem afløb og dræn. Ligeledes gennemføres regelmæssig beholderkontrol, samt kontrol af brønde ved beholdernes omfangsdræn. Ved udkørsel og spredning sikres det, at det benyttede materiel er i orden og fuldt funktionsdygtigt. Medarbejdere der arbejder med gyllehåndtering har modtaget en grundig instruktion i betjening af materiellet.

Der vil gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene ved hjælp af rovfluer eller kalkdesinficerende midler.

Der er på Asnæsgård og Mineslund udarbejdet naturplan med henblik på optimal pleje af bedriftens naturelementer. Ligeledes udarbejdes hvert år grønt regnskab, hvorved forbrug af ressourcer kan følges og udnyttelse løbende optimeres.

#### **Reduktion af ammoniakemissioner og udvaskning af nitrat**

Det ansøgte projekt er som nævnt fremsendt til VVM-redegørelse, når sagen er færdigbehandlet vil der foreligge en helt konkret vurdering af balancerne.

Ejer har fra året 2003 udarbejdet grønt regnskab og vil gøre det fremover. I det grønne regnskab kan der findes oplysninger om N, P og K balancer. Der gøres opmærksom på at regnskabet først giver et reelt billede i 2.-3. år, da det 1. år er opstarts år og dermed lidt usikkert.

#### **B.7 Virksomhedens ophør**

Ansøger har oplyst følgende om foranstaltninger i tilfælde af virksomhedens opgør:

Hvis ejendommen imod forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle beholdere blive tømt og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6 1999, § 9), som til fulde sikrer miljøet.

## B.8 Forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøger har stillet nedenstående forslag til vilkår i miljøgodkendelsen:

### Forslag til vilkår om kontrol med overholdelse af fastsatte vilkår for virksomhedens drift

#### Forslag til fast procedure for vedligeholdelse og eftersyn af produktionsapparatet og rensningsforanstaltninger:

Fodermaskiner efterses jævnligt og der vil jævnligt blive foretaget en kontrolvejning.

Gyllebeholderen tilses jævnligt og vil som minimum som loven foreskriver blive undersøgt hver 10. år.

Produktionsapparatet til brug i stalden, såsom malkeanlæg, kølere og kompresser bruges dagligt og et evt. stop vil blive opdaget øjeblikkeligt og repareret.

Alle staldene er etableret med naturlig ventilation, denne type anlæg kræver ikke væsentlig tilsyn.

#### Forslag til fast procedure for vedligeholdelse og kontrol af gene- og forureningsforanstaltninger.

*Jf. nedenstående punkt.*

Forslag til overvågning af parametre, der har miljømæssige/sikkerhedsmæssige betydning f.eks. de under pkt. 18 nævnte driftsforstyrrelser og uheld.

#### *Begrænsning af kvælstof til Kalundborg Fjord*

Der indsættes vilkår om at der skal være mindst 37,5 ha græs samt ca. 10 ha efter afgrøder på den del af udspretningsarealet der afvander til Kalundborg Fjord.

#### *Fejl i foderblandingerne.*

Der indsættes vilkår omkring en årlig foderplan med optimering af indhold af kvælstof og fosfor. Dette sikrer samtidig at ny viden omkring fodring og foderudnyttelse kan indarbejdes. Derudover for alle medarbejdere, en grundig instruktion i den korrekte udfodring.

#### *Revnet- eller overløb af gyllebeholder*

Såfremt at gyllebeholderen revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges, som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt for nærmere informationer for hvad der skal gøres i den givne situation.

#### *Ingen eller utæt flydelag på gyllebeholderne.*

Gylleholderens flydelag bliver kontrolleret som foreskrevet i "logbog for beholdere med flydende husdyrgødning". Hvis det konstateres, at hele eller dele af beholderen ikke er dækket af tilstrækkelig tæt overdækning vil der den samme dag startes en reetablering.

#### *Uheld med gyllehåndteringen*

Såfremt der sker et uheld med udstyret til udlægning af gylle, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt for nærmere informationer for hvad der skal gøres i den givne situation. Uheld med udstyret anses for minimale.

#### Forslag til registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi

Ejer har fået udarbejdet et grønt regnskab for året 2003 og 2004, og vil fortsætte de følgende år. I det grønne regnskab følges forbruget af råvarer, hjælpestoffer og energi m.m. Der gøres opmærksom på at regnskabet først giver et reelt billede i 2.-3. år, da det 1. år er opstarts år og dermed lidt usikkert.

### C. INDHENTEDE UDTALELSER

Ansøger har haft udkast til tilladelse i høring.

### D. ØVRIGE OPLYSNINGER

Kalundborg Kommune er tilsynsførende myndighed i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 9, og kontrollerer at de meddelte vilkår overholdes.

Opmærksomheden henledes i øvrigt til:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald
- Kalundborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald af 14. aug. 2001

### E. AKTOVERSIGT

24. januar 2006

Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse kvægproduktion på Mineslund

9. marts 2006

Telefoniske oplysninger om afvanding fra befæstede arealer fra miljøkonsulent Søren Christiansen, Nordvestsjælland Landboforening

10. marts 2006

Miljøgennemgang på virksomheden gennemført af miljøkonsulent Peter Engel, PlanMiljø sammen med ejer Eirik Vinsand.



# MILJØTEKNISK VURDERING AF KVÆGPRODUKTION

## Generelt

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af kvægbruget kan ske inden for rammerne af miljøbeskyttelsesloven. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen's afstandskrav er ligeledes overholdt, hvorfor udvidelsen ikke er vil kræve en lokaliseringsgodkendelse. Udover etablering af ny gylletank medfører udvidelsen ingen tilbygninger. Ved den anførte placering af ny gylletank vurderes det at afstanden er under 20 m. fra eksisterende bebyggelse.

Ansøger har via sin ansøgning påvist, at der vil blive truffet de nødvendige foranstaltninger for at minimere påvirkningen af miljøet, både i forbindelse med den daglige drift og i forbindelse med eventuelle uheldssituationer.

## Miljøforhold

### Areal- og harmonikrav

Jf. vilkårene 2.4 og 8.5 skal der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at areal- og harmonikrav for nuværende er overholdt. Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler. Ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, og fører tilsyn hermed, ligesom det er Plantedirektoratet, som fører tilsynet med gødningsregnskaber.

## Luftforurening

Luftforureningen fra virksomheden, primært i form af lugt, forventes ikke at komme til at udgøre et problem. Et overslag over lugtbidraget fra besætningen efter udvidelsen viser ifølge FMK's lugtvejledning at geneafstanden for "det åbne land" ændres fra ca. 85 m til ca. 120 m.

Kalundborg Kommune har dog, som det er standard, indsat et vilkår om krav om lugtmåling, hvis driften mod forventning skulle give anledning til væsentlig lugtgener for de omkringboende.

## Støj

Støj fra virksomheden forventes heller ikke at komme til at udgøre et problem, primært fordi afstanden til de nærmeste naboer er relativt stor.

Kalundborg Kommune har dog også her, indsat et vilkår om krav om støjmåling, hvis driften mod forventning skulle give anledning til væsentlig støjgener for de omkringboende.

## Spildevand

Husholdningsspildevand og spildevand fra slagteri reguleres i selvstændig spildevandstilladelse. Gylle, overfladevand på befæstede arealer og vand fra rensning af mælketank/malkesystem ledes til gyllebeholdere. Med mindre der sker uheld med håndtering eller opbevaring af gylle og

overfladevand, forventer Kalundborg Kommune ikke, at spildevand fra virksomheden vil udgøre et miljøproblem.

På baggrund af virksomhedens eget forslag, er der indsat vilkår om, at der som minimum skal være 37,5 ha græs samt ca. 10 ha efterafgrøder på den del af udspretningsarealet der afvander til Kalundborg Fjord. På den måde forventes det, at udledning af kvælstof og fosfor til Kalundborg Fjord kan mindskes.

#### **Affald**

Virksomheden har intet farligt affald. Generelt er der sat vilkår om, at affald skal håndteres i overensstemmelse med kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

For døde dyr er der sat vilkår om, at de skal bortskaffes hurtigst muligt til autoriseret destruktionsanstalt, og at de skal opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

#### **Jord- og grundvandsforurening**

Der er ikke sat specifikke vilkår om jord- og grundvandsforurening, idet minimeringen af risikoen for denne type af forurening sker gennem de lovbestemte gødningsplaner.

De eksisterende dieseltanke til påfyldning af køretøjer er etableret før 1. september 2005 og er således omfattet af reglerne i Olie-tankbekendtgørelsen (nr. 633 af 27. juni 2005). Ved etablering af nye tanke på virksomheden vil vilkår for disse skulle indarbejdes i miljøgodkendelsen, eksempelvis som et tillæg.

#### **Ressourceanvendelse og renere teknologi (BAT)**

Ifølge Landbruget rådgivningscenters ammoniakfordampningstal (Drejebog for VVM og miljøgodkendelse - mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Landbrugets rådgivningscenter, Skejby, november 2001.) ligger ammoniakfordampningen fra de anvendte staldtyper i intervallet ca. 6 - 10 %. Staldene er ikke omfattet af det såkaldte BAT-byggeblad.

Der er i øvrigt ikke foretaget en særskilt vurdering af ressourceanvendelsen ift. vand, energi, herunder el og diesel.

## Vejledning

### Godkendelsens udnyttelse

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre klagenyndigheden (og dvs. Miljøstyrelsen) bestemmer andet.

Vilkårene i miljøgodkendelsen giver virksomheden en otteårig retsbeskyttelse.

Når der er forløbet mere end 8 år efter meddelelsen af tillægget til miljøgodkendelsen, kan tilsynsmyndigheden i henhold til lovens § 41 a og b ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, produktionsmetoder eller bedre rensningsformer.

### Miljøgodkendelsens offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Kalundborg Folkeblad og Kalundborg Nyt hhv. d. 20. og 19. september 2006.

### Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- Ansøgeren
- Vestsjællands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Enhver, der i øvrigt må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. En klage skal være skriftlig, og sendes til Kalundborg Kommune, Teknisk Forvaltning, Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg, og klagen skal stiles til Miljøstyrelsen.

En klage skal være indgivet til Teknisk Forvaltning senest den 18. oktober 2006 klokken 15.00.

Et eventuelt sagsanlæg skal være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. Vedrørende klage og søgsmål henvises der i øvrigt til kapitel 11 i Miljøbeskyttelsesloven.

