

# Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug

Fævejlevej 8

Tilhørende

Niels Ejnar Rytter

Fævejlevej 8

8570 Trustrup

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug efter § 11 i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Husdyrbrugets adresse:	Fævejlevej 8, 8570 Trustrup
Art:	Husdyrbrug, slagtesvin
CVR nr.:	7413319
CHR nr.:	99532
Ejendoms nr.:	7070004827
Matr. nr.e:	6 Kolindsund, Lyngby, 1h, 42d, 6a, 1f, 1g, 6e Allelev By, Lyngby, 1c Saldrup By, Lyngby og 40 Kolindsund, Ginnerup
Ejer af husdyrbruget:	Niels Ejnar Rytter
Driftsansvarlig:	Niels Ejnar Rytter
Godkendelsesparagraf:	11
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelse er givet den 24. juni 2013

Miljøgodkendelsen annonceres uge 26, 2013

Klagefristen udløber 24. juli 2013

Søgsmålsfristen udløber 26. december 2013

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år

Journal nr.: 12/5217

Skema nr.: 47.209

Reference: Kirsten Haugaard Wermuth /bc

Telefon: 8959 4011

E-mail: khw@norddjurs.dk

Med venlig hilsen



Kirsten Haugaard Wermuth

Miljømedarbejder, biolog

## Indholdsfortegnelse

<b>0. Læsevejledning</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Oplysninger om husdyrbruget</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1. Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning</b> .....	<b>5</b>
1.1.1. Godkendt dyrehold.....	5
<b>1.2. teknisk resume</b> .....	<b>5</b>
1.2.1. Lugt .....	6
1.2.2. BAT (Bedst Anvendelig Teknik) .....	6
1.2.3. Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur .....	8
1.2.4. Andre miljøpåvirkninger .....	8
<b>2. Godkendelse</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1. Vilkår for godkendelsen – Miljøvurdering</b> .....	<b>11</b>
2.1.1. Drift.....	11
2.1.2. Staldsystem .....	11
2.1.3. Produktionsniveau .....	11
2.1.4. Placering og udformning af anlæg .....	11
2.1.5. Ammoniakfordampning fra anlæg .....	12
2.1.6. Foderkorrektio n.....	12
2.1.7. Opbevaringsanlæg .....	12
2.1.8. Gødningshåndtering .....	12
2.1.9. Transport .....	13
2.1.10. Spildevand og overfladevand .....	13
2.1.11. Støj .....	13
2.1.12. Lugt og støv .....	14
2.1.13. Vand og energi .....	14
2.1.14. Lys.....	14
2.1.15. Skadedyr.....	15
2.1.16. Oplag af olie.....	15
2.1.17. Bekæmpelsesmidler og medicin.....	15
2.1.18. Affald .....	15
2.1.19. Udbringningsarealer for husdyrgødning .....	16
2.1.20. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering.....	16
2.1.21. Uheld og risici .....	16
2.1.22. Egenkontrol .....	16
2.1.23. Ophør .....	17
<b>3. Norddjurs kommunes miljøvurdering - sammenfatning</b> .....	<b>18</b>
<b>3.1. Sammenfattende miljøvurdering anlæg</b> .....	<b>18</b>
<b>3.2. Sammenfattende miljøvurdering for arealerne</b> .....	<b>18</b>
<b>3.3. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi</b> .....	<b>18</b>
<b>4. Tilsyn</b> .....	<b>19</b>
<b>5. Lovgrundlag</b> .....	<b>20</b>
<b>6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning</b> .....	<b>21</b>
<b>6.1. Underretning</b> .....	<b>21</b>
<b>6.2. Klagevejledning</b> .....	<b>22</b>
<b>6.3. Søgsmål</b> .....	<b>22</b>
<b>7. Liste over sagens bilag</b> .....	<b>23</b>
<b>7.1. Bilag: Uddrag af ansøgningen</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2. Bilag: Miljøgodkendelse af 14. juni 2004</b> .....	<b>26</b>
<b>7.3. Bilag: BAT-redegørelse</b> .....	<b>48</b>

## 0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er opbygget således, at der indledes med et kort resumé af det, der ansøges om, samt et ikke teknisk resumé.

Anlægsberegninger fra ansøgningen er vedlagt i afsnit 7.1.

I andet afsnit er selve godkendelsen, de vilkår som godkendelsen meddeles på samt Norddjurs Kommunes vurdering af det enkelte vilkår.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet der, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående/mere præciseret end de generelle regler er udtryk for.

Afsnittet er bygget op, så vilkår står i venstre side. I højre kolonne beskrives den enkelte miljøpåvirkning og Norddjurs Kommunes begrundelse for, hvordan vilkåret sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af natur, miljø og naboer m.v., eller hvorfor de generelle regler er tilstrækkelige.

I tredje afsnit findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte.

Det bemærkes, at der her er tale om en revurdering af en eksisterende miljøgodkendelse, idet alle miljøgodkendelser skal revurderes, når der er gået 10 år fra seneste godkendelsesdato, dog senest efter 8 år fra første godkendelsesdato.

Det bemærkes også, at det skal sikres, at husdyrbruget i videst muligt omfang lever op til den ny husdyrgodkendelseslovs krav.

Det bemærkes endvidere, at der med en revurdering ikke følger en ny retsbeskyttelse.

# 1. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

Der søges om en revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af 14. juni 2004 af slagtesvineproduktionen på Fævejlevej 8, 8570 Trustrup.

Revurderingen sker efter §§ 11, 39 og 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 1.1. KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Den godkendte produktion er i juni 2004 sat til 8.960 stk. slagtesvin i vægtklassen 30 - 100 kg som i 2013 udgør 221,16 dyreenheder. I forbindelse med revurderingen opdateres vægtklassen til normen i 2013, så den godkendte produktion i dag vil udgøre 8.140 stk. slagtesvin i vægtklassen 35 - 107 kg stadig svarende til 221,16 dyreenheder. Der sker ingen forøgning af selve dyreholdet, kun en opdatering af vægtklassen med en tilsvarende nedgang i antallet af dyr, så dyreenhederne forbliver det samme. Der er til gården en 3.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder og der bygges ikke nyt i forbindelse med revurderingen.

Da der er tale om en revurdering af en kapitel 5 godkendelse, vil der ikke ske nogen vurdering af husdyrbrugets placering og dets påvirkninger på det omkringliggende miljø. Der vil ej heller ske vurdering af arealerne. Der vil i denne godkendelse kun blive vurderet på BAT (Bedst Anvendelig Teknologi) og om der skal ske ændringer i de stillede vilkår meddelt som påbud efter §§ 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.

### 1.1.1. GODKENDT DYREHOLD

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Stald nr. i ansøgningsskemaet	Antal producerede dyr (stk.)	Vægtklasse (kg)	Stipladser (stk.)	DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	157278	4.070	35 - 107	1.000	110,58
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	157280	4.070	35 - 107	1.000	110,58
I alt		8.140			221,16

### Beskrivelse af staldindretningen

- Stald 157278 er en slagtesvinestald i eksisterende drift med drænet gulv. Den eksisterende stald påtænkes ikke renoveret indenfor de næste 8 år.
- Stald 157280 er en eksisterende slagtesvinestald med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv. Den eksisterende stald påtænkes ikke renoveret indenfor de næste 8 år.

Samtlige stalde forbliver uændret og forventes at kunne holde de næste 20 år, hvorefter stalene nedlægges eller renoveres. Ved eventuel renovering vil BAT-teknologier blive inddraget.

## 1.2. TEKNISK RESUMÉ

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 19. december 2012.

Uddrag af ansøgningen er vedlagt i bilag under afsnit 7.1.

### 1.2.1. LUGT

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE (antal)	Beregningens model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	433,43	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser / byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	2	Ny	316,00	341,43	362,43	171,60	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	144,24	122,11	122,54	156,91	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Fævejlevej 17) er ca. 151 m og afstand til nærmeste byzone, Lyngby, er ca. 2.044 m og til nærmeste samlede bebyggelse, Allelev, ca. 166 m.

For afstanden til den samlede bebyggelse, Allelev, gælder det, at den samlede korrigerede geneafstand i nudrift er større end den samlede korrigerede geneafstand i ansøgt drift og det vægtede gennemsnit er 50 % længere end den korrigerede geneafstand. Dermed er lugtgenekriteriet overholdt.

### 1.2.2. BAT (BEDST ANVENDELIG TEKNIK)

#### Fodring

- I forbindelse med fodring anvendes der følgende teknologier for at sikre en optimal udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktion:
  - Der anvendes fasefodring.
  - Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for fodring. Fodringen optimeres således løbende ved inddragelse af nyeste viden.

#### Vand

- Der anvendes drikkekar og -kopper.
- Dagligt eftersyn af vandkopper og -kar.
- Iblødsætning og vask med højtryksrenser - ingen brug af vaskerobot - hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

- Vandforbruget registreres eller tjekkes løbende.

### **Energi**

- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftet til lavenergi lysstofrør.
- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive.
- Ventilation vedligeholdes og renholdes regelmæssigt således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- God og vedligeholdt isolering af stalde.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

### **Opbevaring af husdyrgødning**

- Der er tilstrækkelig lagringskapacitet på ejendommen, til at gylle fra produktionen kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- At beholderen dækkes ved at bruge et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørningskorpe.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### **Udbringning af husdyrgødning**

- Der tages hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.
- Den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning og frigivelse af næringsstoffer fra jorden.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker, samt ved vandløbsbrinker.

- Gødskning sker så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Der tilføres ikke gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.
- For afgrøder under 10 cm tilstræbes det at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold det vil sige kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger på voksende afgrøder og nedfældes på sort jord.
- Udbringning af husdyrgødning sker i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for, at folk er hjemme. Ligeledes bringes der ikke ud weekender og helligdage.

## Fosfor

Der udbringes 4.518,56 kg fosfor på ejendommens jorder. Ifølge Miljøstyrelsens notat for BAT for svin på gyllebaserede staldsystemer er BAT-niveauet for fosfor på den pågældende bedrift 4.533,78 kg P. Fosforindholdet, der produceres på ejendommen, overholder dermed Miljøstyrelsens vejledning for BAT på fosfor, som har sat en grænse på maksimalt 20,5 kg P/DE ab lager ved udbringning af svinegylle fra 1,4 DE/ha på ansøgers samlede areal.

### 1.2.3. AMMONIAKBELASTNING OG SÆRLIGT VÆRDIFULD NATUR

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser, at fordampningen af ammoniak fra nudriften er ca. 3.131,82 kg ammoniak pr. år og i ansøgt produktion 3.099,06 kg ammoniak pr. år. Projektet medfører således et fald i ammoniakfordampningen fra staldanlægget på ca. 32,76 kg.

Disse beregninger viser, at den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrbrugsloven har fastlagt, er overholdt.

Der er installeret biologisk luftrensning på staldanlæggene, da der blev givet godkendelse i 2004. Anlægget blev opsat som et forsøgsanlæg i 2004 og er siden blev anerkendt som BAT-teknik. Der anvendes normtal for fodringen i ansøgningen og der stilles derfor ingen skærpende vilkår til fodringen i revurderingen af godkendelsen.

### 1.2.4. ANDRE MILJØPÅVIRKNINGER

#### Landskabelig påvirkning

Ejendommen ligger i udkanten af Allelev by og har ingen landskabelig påvirkning.

#### Særlige støjforhold

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse uden for ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time



Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

## 2. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune giver hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Fævejlevej 8, 8570 Trustrup.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fævejlevej 8, 8570 Trustrup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 99532, og ejendommen er desuden tilknyttet CVR nr. 74713319.

De nye vilkår, der er indsat, meddeles som påbud i henhold til § 39 og § 41 i husdyrgodkendelsesloven.

Når nærværende miljøgodkendelse er endelig afgjort, bortfalder miljøgodkendelsen af 14. juni 2004.

**Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:**

- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009.
- Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug (december 2006), det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Der skal foretages anmeldelse til kommunen, inden der foretages udskiftning af udspretningsarealet. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udspretningsarealet er godkendelsespligtig.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

## 2.1. VILKÅR FOR GODKENDELSEN - MILJØVURDERING

De vilkår der ikke videreføres fra den eksisterende miljøgodkendelse af 14. juni 2004 ophæves ved påbud efter § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven. Det er vurderet, at de enten er forældede eller er skrevet ind i lovgivningen på husdyrområdet.

Vilkår	Miljøvurdering
<b>2.1.1. DRIFT</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</li><li>2. Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</li><li>3. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</li><li>4. Der skal gøres jævnlige rent i staldene og mindst efter hvert hold grise.</li><li>5. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.</li><li>6. Arealerne omkring bygninger og øvrige anlæg skal holdes ryddelige og fri for ophobning af genstande, affald og lignende.</li></ol>	<p>Krav om kendskab til indholdet i miljøgodkendelse er afgørende for, at vilkårene efterleves og utilsigtede hændelser håndteres korrekt.</p> <p>Vilkår 2 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Vilkår 3 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Vilkår 4 og 5 om staldhygiejne skal forebygge, at der opstår uhygiejniske forhold.</p> <p>Vilkår 6 om at holde udenomsarealerne ryddelige skal forebygge, at der opstår utilsigtet ophobning og rod med fare for tiltrækning af skadedyr. Vilkåret meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>
<b>2.1.2. STALDSYSTEM</b>	
Ingen vilkår.	Der sker ingen ændringer af staldanlægget, da der er tale om en revurdering.
<b>2.1.3. PRODUKTIONSNIVEAU</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>7. Der må maksimalt producere 8.140 stk. slagtesvin i vægtklassen 35 - 107 kg pr. år.</li><li>8. Der må højst være 1.000 stk. stipladser pr. stald.</li><li>9. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</li></ol>	<p>Vilkår 8 og 9 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Vilkår om maksimalt antal stipladser og tons dyr i stalden ad gangen sikrer, at krav til lugtgener overholdes.</p>
<b>2.1.4. PLACERING OG UDFORMNING AF ANLÆG</b>	
Ingen vilkår.	Der sker ingen ændringer af staldanlægget, da

Vilkår	Miljøvurdering
	der er tale om en revurdering.
<b>2.1.5. AMMONIAKFORDAMPNING FRA ANLÆG</b>	
<p>10. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlægget skal følges.</p> <p>11. Der skal løbende føres driftsjournal, der viser, om luftrensningsanlægget er i drift og virker optimalt.</p>	<p>Der er tale om eksisterende anlæg, hvor luftrensningen blev installeret i 2004, efter der blev givet godkendelse. Luftrensningsanlægget er i dag anerkendt som BAT-teknik med 60 % reduktion af bl.a. lugten.</p>
<b>2.1.6. FODERKORREKTION</b>	
<p>12. Der skal som maksimum anvendes 4,64 gram fosfor pr. foderenhed og der skal anvendes maksimalt 2,85 foderenheder pr. årsdyr.</p>	<p>Der er stillet vilkår til mængden af fosfor pr. foderenhed for, at ansøgningen kan overholde BAT-kravet til fosfor i husdyrgødningen. Vilkår 13 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>
<b>2.1.7. OPBEVARINGSANLÆG</b>	
<p>Ingen vilkår.</p>	<p>Det er et generelt krav, at der skal være fast overdækning på gyllebeholdere. Dog kan fast overdækning erstattes af et flydelag, der dækker hele fladen jf. gældende regler, herunder krav om, at der føres logbog.</p> <p>Manglende overholdelse kan medføre krav om fast overdækning.</p> <p>Derudover skal opbevaringsanlæggene leve op til gældende regler herunder evt. krav om alarmer m.v.</p> <p>Det er et lovkrav, at der altid skal være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 9 måneders tilførsel.</p> <p><b>BAT</b></p> <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år. BAT-kravene vurderes at være opfyldt ved efterlevelse af gældende lovgivning.</p>
<b>2.1.8. GØDNINGSHÅNTERING</b>	
<p>13. I forbindelse med fyldning af gyllevoggen må der ikke spildes gylle på jor-</p>	<p>Ifølge sidste tilsyn i 2012 bliver gyllebeholderen tømt med sugestuds/sugekran fastmonteret på</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<p>den således, at der er fare for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.</p>	<p>gyllebeholderen.</p> <p>Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard.</p> <p>Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.</p>
<h3>2.1.9. TRANSPORT</h3>	
<p>14. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.</p>	<p>Der sker ingen forøgning i antallet af transporter. Vilkår 14 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Transport af gylle over længere afstande end 10 km skal foregå i lastbil, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav.</p>
<h3>2.1.10. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND</h3>	
<p>15. Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen, men skal ledes til godkendt anlæg.</p> <p>16. Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.</p> <p>17. Udbringning af vaskevand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for udbringning af husdyrgødning.</p> <p>18. Påfyldning af marksprøjten med sprøjtemidler må ikke foregå på grusbund eller i nærheden af et regnvandsdræn.</p> <p>19. Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt rent vand ude i marken og vaskevandet fra sprøjten skal spredes på marken. Alternativt kan vask af sprøjten foregå på befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder.</p>	<p>Vilkår til håndtering og afledning af spildevand og overfladevand sikrer, at der ikke opstår en væsentlig miljøpåvirkning.</p> <p>Vilkår 17 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>
<h3>2.1.11. STØJ</h3>	
<p>20. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet under punkt 1.2.4.</p>	<p>Ejendommens støjkluder er hovedsageligt korn-tørringsanlæg, blæsning af foder i siloer, kompressorer, ventilationsanlæg, den daglige brug af traktor, læsning af dyr og transporter til/fra ejendommen. Ventilationsanlæg er stationære og kører altid. Alle andre støjkluder er periodiske.</p> <p>Efter de generelle regler skal husdyrbruget på</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	<p>tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 1.2.7 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.</p> <p>Dokumentationen skal ske i form af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller</li> <li>- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.</li> </ul> <p>Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p> <p>Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>Ud fra typen af støjkluder og afstand til nabo-skel/bebyggelse vurderer Norddjurs Kommune ikke, at der vil være væsentlige støjgener fra produktionen.</p>
<h3>2.1.12. LUGT OG STØV</h3>	
<p>21. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.</p> <p>22. Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugtgener for omkringliggende nabo-beboelser.</p>	<p>Vilkår 21 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>I forhold til den nuværende produktion på ejendommen, så falder lugtgeneafstanden ved den ansøgte produktion. Grunden, til at lugtgeneafstanden falder i forhold til tidligere, er, at antallet af stipladser og grise er nedjusteret i forhold til den oprindelige godkendelse. Alle lugtgeneafstande er dermed overholdt i henhold til gældende regler.</p>
<h3>2.1.13. VAND OG ENERGI</h3>	
<p>Ingen vilkår.</p>	<p>Der er ikke sat vilkår til energi og vand.</p>
<h3>2.1.14. LYS</h3>	
<p>23. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.</p>	<p>Vilkår til lys sikrer, at der ikke er unødigt påvirkning af omgivelserne med lys. Vilkår 23 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>

Vilkår	Miljøvurdering
<b>2.1.15. SKADEDYR</b>	
<p>24. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>25. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.</p>	<p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at efterlevelse af retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener fra skadedyr.</p>
<b>2.1.16. OPLAG AF OLIE</b>	
<p>26. Opbevaring af diesel/fyringsolie skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p>	<p>Vilkår til opbevaring af olie sikrer, at risikoen for påvirkning af miljøet ved et eventuelt spild er minimal. Vilkår 26 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>
<b>2.1.17. BEKÆMPELSMIDLER OG MEDICIN</b>	
<p>27. Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p>	<p>Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal generelt opbevares efter de til enhver tid gældende forskrifter, herunder skal påfyldning af marksprøjte med vand ske fra en særskilt mellembeholder, så tilbageløb til vandforsyningen forhindres.</p> <p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at vilkår til opbevaring samt de gældende regler om opbevaring og håndtering af medicin og bekæmpelsesmidler er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår risiko for væsentlige påvirkninger af miljø eller omgivelser.</p>
<b>2.1.18. AFFALD</b>	
<p>28. Farligt affald (f.eks. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>29. Affald (både almindeligt og farligt) skal sorteres, opbevares og transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende affaldsregulativ.</p> <p>30. Der skal foreligge dokumentation for, hvordan farligt affald er bortskaffet (kvittering fra modtager).</p>	<p>Opbevaring og håndtering af affald er omfattet af forskellig regulering. Centrale punkter fra denne regulering er anført herunder:</p> <p>Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med</p>

Vilkår	Miljøvurdering
	<p>gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og sikret mod ådselædende dyr. Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.</p> <p>Døde dyr skal i øvrigt opbevares og afhentes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, for tiden bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.</p>
<p><b>2.1.19. UDBRINGNINGSAREALER FOR HUSDYRGØDNING</b></p>	
<p>Ingen vilkår.</p>	<p>Der er ikke sat vilkår til udbringning af husdyrgødning og til arealerne, da der er tale om en revurdering af en miljøgodkendelse.</p>
<p><b>2.1.20. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING</b></p>	
<p>31. Oplysninger i ansøgers BAT-redegørelse skal efterleves. Se under punkt 1.2.2.</p>	<p>Vilkår 31 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Når der foreligger ny viden om renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, skal husdyrbruget undersøge muligheden for at indføre denne renere teknologi med henblik på at miljøbelastningen nedsættes, herunder med særlig fokus på ammoniakfordampning, lugt, energiforbrug og vandforbrug.</p> <p>Indførelse af renere teknologi skal, forinden den implementeres, forelægges kommunen til vurdering af, om den kan rummes inden for nærværende godkendelsesrammer.</p>
<p><b>2.1.21. UHELD OG RISICI</b></p>	
<p>32. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.</p>	
<p><b>2.1.22. EGENKONTROL</b></p>	
<p>33. Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation for besætningens størrelse, f.eks. E-kontrol / salgsfakturaer.</li> </ul>	<p>De stillede vilkår til egenkontrol er stillet for at sikre, at øvrige vilkår i godkendelsen kan kontrolleres i forbindelse med tilsyn. De stillede vilkår sikrer samtidig mulighed for, at udviklingen i ressourceforbrug kan følges, og ressourceforbruget derved kan minimeres.</p>



Vilkår	Miljøvurdering
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparation af gyllebeholder.</li> <li>• Logbog over flydelag på gyllebeholder.</li> <li>• Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald (f.eks. kvittering fra genbrugspladsen).</li> <li>• Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.</li> <li>• Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlæg.</li> </ul> <p>Det påhviler ansøger at udarbejde journaler til egenkontrol.</p> <p>Journalen/journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	
<h3>2.1.23. OPHØR</h3>	
<p>34. Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p> <p>35. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den 10-årige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.</p>	<p>Vilkår til ophør sikrer, at husdyrbruget ikke udgør en miljørisiko efter ophør. Vilkår 34 og 35 meddeles som påbud i henhold til § 39 og 40 i husdyrgodkendelsesloven.</p>

### 3. NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING - SAMMENFATNING

Ved udarbejdelse af en revurdering af en miljøgodkendelse tager Norddjurs Kommune udgangspunkt i den gamle godkendelse samtidig med, at der laves en ny vurdering af BAT-niveauet i den nye godkendelse. Der sker derfor ingen ny vurdering af lugt, ammoniakfordampning, den omkringliggende natur i forhold til husdyrbruget og arealerne. Dette er stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelse nr. 135-00011 af 11. oktober 2012.

Der er på BAT lavet en individuel konkret vurdering for husdyrbruget i henhold til bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, for hver ansøgning foretaget en konkret vurdering jf. § 29 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der er skærpende i forhold til de vilkår, der blev stillet i den gamle godkendelse fra 2004.

Ud fra ovenstående og på baggrund af de stillede vilkår og den miljøtekniske vurdering af de enkelte punkter sammenfattes Norddjurs Kommunes miljøvurdering herunder.

#### 3.1. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING ANLÆG

Ejendommen er beliggende i udkanten af Allelev by, som er en landsby i det åbne land uden byzonestatus. Lugtgenæafstandene er overholdt til byen og til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, som ligger lidt længere ude af vejen Fævejlevej. BAT-niveauet for det eksisterende byggeri er overholdt, da der i forbindelse med godkendelsen i 2004 blev installeret ventilationsanlæg, som i dag er anerkendt som BAT-teknologi. Norddjurs Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der kan meddeles revurdering af miljøgodkendelse uden væsentlige forøgede miljøpåvirkninger.

#### 3.2. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING FOR AREALERNE

Der er ikke sket vurdering af arealerne, da der er tale om en revurdering af en eksisterende miljøgodkendelse fra 2004.

#### 3.3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI

I redegørelsen for BAT er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring, udbringning af husdyrgødning samt fosfor. Norddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Den ansøgte produktion lever op til de emissionskrav, kommunen har beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledninger. I de eksisterende stalde er der installeret ventilationsanlæg med biofilter med 60 % effekt, så kommunens emissionskrav på 2.991 kg N/år er opfyldt. Den beregnede emission i ansøgningen er 3.011,77 kg N/år. Biofiltret har også en reducerende effekt på ammoniakudledningen. Derfor vurderer Norddjurs Kommune, at emissionskravet til ammoniak er overholdt.

Norddjurs Kommune har vurderet på fosfor i forhold til BAT og det er Norddjurs Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til fosfor BAT-niveauet. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage yderligere tiltag i forhold til fosfor.

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har foretaget tilstrækkelige investeringer i BAT.

## 4. TILSYN

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene. Afgørelsen herom træffes med hjemmel i lovens § 39, jævnfør § 41 i loven. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 10 år efter datoen på denne godkendelse.

## 5. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til og omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

*Husdyrgodkendelsesloven:*

Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1486 af 4. december 2009.

*Tilhørende bekendtgørelse:*

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 med senere ændringer.

*Tilhørende vejledning:*

Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

*Husdyrgødningsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.

*Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:*

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

*Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011.

*Risikobekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18. november 2005.

*Støjvejledningen:*

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

*FMK's lugtvejledning 2002:*

Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

## 6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

### 6.1. UNDERRETNING

Ansøgningsmaterialet har været i foroffentlighedshøring fra den 30. januar til den 20. februar 2013. Der er i denne periode ikke indkommet nogen henvendelser.

Udkastet til revurderingen af miljøgodkendelsen har været i partshøring fra den 17. maj 2013 til den 10. juni 2013. Der er i denne periode ikke indkommet nogle kommentarer fra naboer.

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside [www.norddjurs.dk](http://www.norddjurs.dk).

**Orientering om afgørelsen er fremsendt til følgende:**

Niels Ejnar Rytter, Fævejlevej 8, 8570 Trustrup

Konsulent: Rikke Skyum, Djurslands Landboforening, [rsk@landboforening.dk](mailto:rsk@landboforening.dk)

Naboer:

Navn	Co-navn/vedr. adresse	Adresse	Postnr.
I/S ALLELEV VANDVÆRK	c/o Ole Bilde Christensen	Fævejlevej 11	8570 Trustrup
Lisbeth Købke Lind	Fævejlevej 2	Fusagervej 2	8800 Viborg
Ea Kronbach Ingerslev		Fævejlevej 6B	8570 Trustrup
Mik Mejland	Allelevvej 10	Skejbyvej 95	8240 Risskov
Linda Holst Hougård		Fævejlevej 17	8570 Trustrup
Ole Bilde Christensen		Fævejlevej 11	8570 Trustrup
Preben Bergmann		Allelevvej 6	8570 Trustrup
Søren Andersen	Allelevvej 8	Kærbyvej 21	8560 Kolind
Eva Vejsgaard Jensen		Fævejlevej 11A	8570 Trustrup
Evand Kristian Dalgaard Nielsen	Fævejlevej 4	Ravnebjergvej 2	8410 Rønde
JYDSK BRANDSIKRING ApS	Allelevvej 4	Nygårdsvej 2	8570 Trustrup
Henrik Bonde Hougård	Allelevvej 2	Rimsø Bygade 11	8500 Grenaa
Dorthe Marie Sørensen	Fævejlevej 1	Kolonihavevej 32	7752 Snedsted
Inger Trust Mertz		Fævejlevej 5	8570 Trustrup
Steen Steinfeldt Jakobsen		Allelevvej 14	8570 Trustrup

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. [landbrug@ecocouncil.dk](mailto:landbrug@ecocouncil.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. [dnnorrdjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorrdjurs-sager@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening. [norrdjurs@dof.dk](mailto:norrdjurs@dof.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund. [ta@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:ta@sportsfiskerforbundet.dk)

## 6.2. KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger og evt. klage indgives til Norrdjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er den 24. juli 2013 kl. 15.00.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Norrdjurs Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

## 6.3. SØGSMÅL

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

## 7. LISTE OVER SAGENS BILAG

Bilag 7.1 Uddrag af ansøgningen

Bilag 7.2 Miljøgodkendelse af 14. juni 2004

Bilag 7.3 BAT-redegørelse

## 7.1. BILAG: UDDRAG AF ANSØGNINGEN

### Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	433,43	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	2	Ny	316,00	341,28	362,43	171,60	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	144,24	122,11	122,54	156,91	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

### Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-157278	SvSI04	4070,00	1000,00	71,00	0,00	10650,00	31950,00	0,00%	10650,00	31950,00
ST-157280	SvSI02	4070,00	1000,00	71,00	0,00	10650,00	21300,00	60,00%	4260,00	8520,00

### Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-157278	Ingen data				
ST-157280	Nudrift	Biologisk filter	60,00%	8760,00	60,00%
	Ansøgt	Biologisk filter	60,00%	8760,00	60,00%

### Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-301,26 kgN/år

### Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2800,43
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0,14
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	298,48
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

### Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-157278	SvSI04	1725,60	1711,14	14,46	0,84%	0,00	0,00	0,00	1711,14



		1707,13	1693,24	13,88	0,81%	0,00	0,00	0,00	1693,24
ST-157280	SvSI02	1725,60	1420,68	304,93	17,67%	0,00	0,00	0,00	1420,68
		1707,13	1405,82	301,31	17,65%	0,00	0,00	0,00	1405,82
Sum	Nudrift	3451,20	3131,82	319,39		0,00	0,00	0,00	3131,82
	Ansøgt	3414,26	3099,06	315,19		0,00	0,00	0,00	3099,06

#### Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3099,06
Meremission fra stald og lager	-32,76

7.2. BILAG: MILJØGODKENDELSE AF 14. JUNI 2004

TEKNIK OG UDVIKLING

GRENAA KOMMUNE



# VIRKSOMHEDS- GODKENDELSE

SLAGTESVIN  
FÆVEJLEVEJ 8, 8570 TRUSTRUP

MILJØ OG FORSYNING

JUNI 2004

TORVET 3  
DK-8500 GRENAA

TLF 87 58 59 60  
FAX 87 58 59 88  
WEB [www.grenaakommune.dk](http://www.grenaakommune.dk)  
E-MAIL [grenaakommune@nethotel.dk](mailto:grenaakommune@nethotel.dk)



# GRENAA KOMMUNE

MILJØ OG FORSYNING

Dato: 14. juni 2004  
Sagsbehandler: Jens Rasmussen /bc  
Direkte telefonnr.: 87 58 59 21  
E-mail: jr@greanaakommune.dk  
Journalnr.:

## Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens navn: Niels Ejnar Rytter  
Fævejlevej 8  
8570 Trustrup

Art: Slagtesvin

Matr. nr.: 6 a, m.fl. Allelev by, Lyngby

Ejer af virksomheden og af ejendommen: Niels Ejnar Rytter, Fævejlevej 8, 8570 Trustrup  
CVR-nr. 74713319

Driftsansvarlig: Niels Ejnar Rytter

Listebetegnelse: I 1 d  
Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin

Tilsynsmyndighed: Grenaa Kommune

### Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres tirsdag den 15. juni 2004.

Klagefristen udløber onsdag den 14. juli 2004.

Søgsmålsfristen udløber den 15. december 2004.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 15. juni 2012.

Godkendelsen skal revideres mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Adresse:  
Torvet 3  
8500 Grenaa

Telefon: 87 58 59 60  
Alle dage: 8.30-15.00  
dog torsdag til 17 og fredag til 14

Telefax:  
87 58 59 88  
Giro:  
8 00 44 04

E-MAIL:  
teknikogudvikling  
@greanaakommune.dk

Åbningstid:  
Mandag-fredag 10-13  
Torsdag tillige 14-17

## **1. VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER**

### **1.1 Virksomhedens art**

Landbruget er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, hvorefter produktion af slagtesvin over 210 dyreenheder skal miljøgodkendes. Virksomheden har listebe-  
tegnelse I 1 d. Landbruget har søgt om miljøgodkendelse den 20. februar 2003.

### **1.2 Virksomhedens beliggenhed**

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet (bilag 1).

Virksomheden er placeret nordvest for Allelev i en afstand på ca. 140 meter fra nærmeste be-  
boelser i Allelev.

### **1.3 Virksomhedens etablering og indretning**

Ejendommens dyrehold består i dag af 5.000 producerede slagtesvin pr. år, svarende til 139 dy-  
reenheder.

Eksisterende produktion foregår i slagtesvinestald opført i 1999. Der ønskes opført en ny stald  
af samme størrelse placeret umiddelbart nord for eksisterende stald.

Der er ansøgt om en udvidelse af produktionen til 8.960 slagtesvin om året, svarende til en ud-  
videlse fra 139 dyreenheder til 248,9 dyreenheder.

Den ny stald bliver som eksisterende svinestald på 1.078 m<sup>2</sup>.

Der opføres ikke ny gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen.

### **1.4 Virksomhedens drift og produktion**

#### **1.4.1 Kort beskrivelse af produktionen**

Det er oplyst, at den gamle stald og møddingspladsen er taget ud af drift og ikke skal anvendes  
længere, når den nye stald etableres.

Der indkøbes smågrise (vægt: 30 kg), som opfedes til slagtesvin på 100 kg. Der regnes med  
1.100 stipladser i hver stald og begge stalde er inddelt i 4 sektioner. Hvert hold grise bliver i  
samme sektion, indtil hele holdet sendes på slagteriet. Smågrisene indsættes skiftevis i de to  
stalde således, at grisene vægtmæssigt er jævnt fordelt i begge stalde.

Fluer i stalden bekæmpes med Stallosan F.

#### **1.4.2 Håndtering af husdyrgødning**

Husdyrgødningen håndteres som gylle fra eksisterende stald med fuldspaltegulv og ny stald med delvis spaltegulv. Det ansøgte dyrehold producerer en gødningsmængde på cirka 4.320 tons om året.

Eksisterende gyllebeholder rummer 3.000 m<sup>3</sup>, hvortil kommer 1.000 m<sup>3</sup> fra kanalerne i eksisterende stald og i den nye stald. Der bliver således i alt en opbevaringskapacitet på 4.000 m<sup>3</sup>. Dette giver en opbevaringskapacitet på 11,1 måneder for det ansøgte dyrehold.

Eksisterende gyllebeholder er etableret med omfangsdræn og inspektionsbrønd.

#### **1.4.3 Udbringning af husdyrgødning**

Ejendommen har i alt et jordtilliggende på 199,7 ha, der er egnet til udspredning af husdyrgødning.

Heraf er 166,7 ha ejet areal og 33 ha forpagtet.

Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og nedfældes til vårsæd.

Landbruget modtager ikke yderligere husdyrgødning, slam eller andre affaldsprodukter til udspredning.

#### **1.4.4 Opvarmning**

Svinestaldene opvarmes ikke.

#### **1.4.5 Vandforsyning**

Vandforsyningen til stald og beboelse kommer fra Allelev Vandværk.

#### **1.4.6 Sprøjtemidler**

Sprøjtemidler opbevares i aflåst kemikalierum.

#### **1.4.7 Forbrug af råvarer og energi**

Ejendommens årlige forbrug:

Type	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
<b>Foder i alt</b>	900.000 FE	1.612.000 FE
<b>Energi</b>		
El: Fodermølle, udfodring, ventilation	70.000 kWh	100.000 kWh
<b>Vand</b> Drikkevand og vask af stalde	2.400 m <sup>3</sup>	4.000 m <sup>3</sup>

Dieseltanken er en 2.500 liters tank, placeret i garagebygning.

#### 1.4.8 Bedste tilgængelige teknik

Der anvendes to foderblandinger for at sikre mod unødigt stort forbrug sidst i opfedningsperioden. Der tilstræbes god næringsstofhusholdning, og høj fodereffektivitet. Plantedirektoratets krav til udnyttelse af gyllens indhold af kvælstof er så høj, at kvælstoftab under opbevaring og udkørsel holdes på så lavt et niveau som muligt.

### 1.5 Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

#### 1.5.1 Støj

Støjkilder: Ventilationsanlæg: placeret 1 meter fra skorstenen på staldanlægget, med et støjniiveau på maksimalt 73 dB.

Det bemærkes, at blandedanlæg til foder er placeret indendørs.

Øvrige støjende aktiviteter vil være trafik til og fra ejendommen.

Husdyrgødningen transporteres til udspreddning på markerne. Der skal køres 5 dage om året, hvilket er en stigning på en dag i forhold til den nuværende produktion. Transport af dyr sker 1 gang om ugen og foder 1 gang om måneden.

#### 1.5.2 Luftforurening

Udledning af forurenende stoffer til luften vil hovedsageligt bestå af støv, lugt og ammoniak fra staldene, som udsendes løbende gennem ventilationsanlæggene.

Lugtemissionen er beregnet efter metoden i FMK's vejledende retningslinier fra 2002. Emissionen før udvidelsen er på ca. 12.852 LE/s og efter udvidelsen på ca. 12.993 LE/s. Der sker dermed ikke en nævneværdig forøgelse af lugtemissionen ved udvidelsen (se nedenstående).

#### Forureningsbegrænsende foranstaltninger

I den nye stald installeres et biologisk luftrensingsanlæg. Biologisk luftrensning kan meget kort beskrives som en biologisk proces, hvor ammoniak, støv og lugtstoffer fjernes, når stald-

luften kommer i kontakt med vand og biofilm på filtrene. Det er de bakterier, der sidder på filtrene, der renses luften, bakterier, der ellers findes naturligt i staldmiljøet.

Det er endvidere oplyst, at 1 af de 4 sektioner i eksisterende stald også forsynes med et luftrensingsanlæg.

Både den nye og den gamle stald består hver af 4 sektioner og for at få en ensartet belastning, og dermed reducere den samlede lugtemission, er det planlagt skiftevis at fylde en sektion i den nye og en i den gamle stald med smågrise.

Det er oplyst, at den gamle stald ved ejendommens oprindelige bygninger og møddingspladsen er nedlagt.

Perstrup og Skov A/S, firmaerne bag luftrensingsanlægget, har oplyst, at luftrensingsanlægget har en virkningsgrad overfor lugten på mindst 75%, og at "restlugten" ændrer karakter til lugt af fugtig skovbund.

Danske Slagterier er i øjeblikket i færd med at foretage lugtmålinger på et fuldskalaanlæg identisk med det ansøgte og i en foreløbig rapport konkluderes, at lugtkoncentrationen er reduceret med 50-60%. Samtidig konkluderes, at den rensede staldluft ændrer karakter og at det formentlig er en medvirkende årsag til, at der ikke registreres "griselugt" omkring bygningerne. Rapporten konkluderer i øvrigt også, at der sker en reduktion i ammoniakudslippet på helt op til 80%.

Beregningen af lugtudsendelse er foretaget på baggrund af en rensegrad på 60%.

Det er oplyst, at etableringen af nærværende projekt løbende vil blive fulgt af en projektgruppe for at optimere det nye luftrensningssystem. Med i projektgruppen er bl.a. Danske Slagterier, der i mindst et år fra produktionsstart jævnligt vil foretage lugtmålinger. Dette arbejde vil foregå i fuld åbenhed med Grenaa Kommune.

Perstrup og Skov A/S foreslår, at kontrol med luftrensingsanlæggets virkningsgrad på nuværende tidspunkt skal foregå ud fra sammenhængen mellem rensesvands ledningsevne og den lænsede vandmængde sat i relation til den registrerede lugtemission målt på forsøgsanlægget i Nibe.

### **1.5.3 Spildevand**

Marksprøjtningen rengøres indvendigt i marken.

Det er i øvrigt oplyst, at ansøger er indstillet på at etablere tiltag, der kan eliminere punktforurening fra vask af sprøjteudstyr, så snart nærmere retningslinier, for hvordan dette bedst foretages, er fastlagt.

Indtil da rengøres sprøjteudstyret udvendigt på skiftende områder fra gang til gang.

Staldene rengøres med vand hver tredje måned og vaskevandet ledes til gyllebeholderen.

Tagvand, overfladevand og husspildevand tilledes kloaksystemet i Allelev.

#### 1.5.4 Affald

Der frembringes følgende typer af affald:

Type	Opbevaring	Afleveres til
Døde dyr	Opbevares under kadaverkasse	Destruktionsanstalten DAKA
Kanyler	Kanyleboks	Dyrlægen
Spraydåser		Dagrenovation

#### 1.5.5 Jord, grundvand og overfladevand

##### Forureningsbegrænsende foranstaltninger

Der er etableret omfangsdræn med inspektionsbrønd ved gyllebeholderen, så eventuel lækage fra gylletanken med ret stor sandsynlighed kan opdages.

## 2. GRENAA KOMMUNES MILJØTEKNISKE VURDERING

### 2.1 Generelt

Der søges om miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen af slagtesvin fra 5.000 til 8.960 om året, svarende til 248,9 dyreenheder. Grænsen for godkendelsespligt går ved 210 dyreenheder.

I forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen er der indhentet yderligere oplysninger specielt om det luftrensningssystem, der etableres i den nye stald. Der er endvidere aflagt et besøg på et landbrug, hvor luftrensningssystemet er i funktion i fuldskalastørrelse.

Århus Amt har den 22. januar 2004 afgjort, at der ikke er VVM-pligt for svinebruget (bilag 3). Afgørelsen er dog påklaget til Naturklagenævnet.

### 2.2 Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone nordvest for Allelev i en afstand på ca. 140 meter fra nærmeste beboelser i Allelev.

Allelev ligger ikke i byzone, men karakteriseres som en samlet bebyggelse.

Afstandskravet til samlet bebyggelse er i henhold til reglerne i § 4 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 300 meter (se under forureningsbegrænsende foranstaltninger).



I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen er der foretaget forudgående annoncering, som har medført 1 kommentar. Her udtrykkes, at man ikke føler sig overbevist om, at udvidelsen ikke vil få generende miljømæssige konsekvenser for byen.

Der henvises her til punkt 2.3.6, hvor der bl.a. står: "Det bemærkes i tilknytning hertil, at der kan kræves yderligere luftrensning, såfremt det viser sig, at luftrensningsanlægget ikke opfylder de krav, der ligger til grund for godkendelsen".

## **2.3 Vurdering af virksomhedens miljøforhold**

### **2.3.1 Generelt**

Det vurderes, at svinebruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forøget forurening.

### **2.3.2 Forhold i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen**

Opbevaringskapaciteten for gylle fastsættes til mindst 9 måneder for ikke at risikere overfyldt tank i forbindelse med dårligt udbringningsvejr. Kapaciteten vil være på 11,1 måneder.

#### Harmonikrav

De planlagte 248,9 dyreenheder i slagtesvin vil kræve et udspretningsareal (harmoniareal) på 177,8 ha. Til ejendommen hører udspretningsegnede arealer på i alt 199,7 ha.

Plantedirektoratet er efter godkendelsens meddelelse kontrolmyndighed for dette område (§ 28 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

### **2.3.3 Arealkrav**

Der gøres her opmærksom på reglerne om, at en del af det nødvendige udspretningsareal skal høre til ejendommen, det såkaldte arealkrav (§ 6 i bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav nr. 824 af 2. oktober 2002).

Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

### **2.3.4 Skadedyr**

Der har ikke hidtil været problemer med fluegener fra ejendommen, så fluebekæmpelsen skønnes at være tilstrækkelig.

### 2.3.5 Støj

Svinebruget er beliggende i landzone og det vurderes, at det skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984 ved boliger i det åbne land.

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlæggene og fra foderfremstillingen. Dertil kommer støj fra kørsel til og fra staldene.

Foderfremstillingen foregår inde i ladebygningen, der yder en vis dæmpning af støjen.

Det vurderes, at svinebruget vil kunne overholde de stillede støjgrænser.

### 2.3.6 Luftforurening

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt og ammoniak fra staldenes ventilationsanlæg, fra gyllebeholderen og fra udkørsel af gylle.

Med baggrund i FMK's lugtvejledning 2002 kan det beregnes, at den nuværende produktion giver anledning til et lugtbidrag fra staldene på ca. 13.000 LE/sek., svarende til en geneafstand for samlet bebyggelse på ca. 190 meter. Den ansøgte produktion vil på grund af installering af luftrensingsanlægget også give et lugtbidrag på ca. 13.000 LE/sek., og dermed samme geneafstand for samlet bebyggelse. I den forbindelse bemærkes, at der kun ligger en beboelse tilhørende samlet bebyggelse indenfor en afstand på ca. 190 meter fra produktionsbygningerne.

Det bemærkes her, at forvaltningen har besøgt et forsøgsanlæg, hvor der er etableret luftrensning i fuldskalastørrelse tilsvarende det ansøgte. Det er forvaltningens vurdering, at anlægget har en god effekt og at den rensede staldluft ændrer karakter, således at griselugten er mindre gennemtrængende.

Ud fra ovennævnte beregninger vurderes det, at den totale lugtpåvirkning ikke bliver større end før, men kan ændre karakter, således at fornemmelsen af "griselugt" i omgivelserne kan blive mindre end i dag.

Det skal tilføjes, at det er en fordel for omgivelserne, at møddingspladsen er nedlagt.

Det bemærkes også, at Danske Slagteriers afprøvning af forsøgsanlægget i fuldskalastørrelse tyder på en ammoniakreduktion på helt op til 80%.

Lugt fra gyllebeholderen og fra udspredning af gylle er søgt minimeret ved de foranstaltninger, der anvendes, det vil sige tæt flydelag og udbringning med slanger eller nedfældning.

Der kan forekomme støv fra staldene og fra foderhåndtering, men det forventes ikke at ville give gener for naboerne.

Ud fra ovenstående vurderer forvaltningen, at der kan meddeles miljøgodkendelse i sagen.

Det bemærkes i tilknytning hertil, at der kan kræves yderligere luftrensning, såfremt det viser sig, at luftrensningsanlægget ikke opfylder de krav, der ligger til grund for godkendelsen.

Århus Amt har i screeningsafgørelsen beregnet, at ammoniakfordampningen fra stald og gyllebeholder øges med ca. 1.550 kg N/år til 4.700 kg N/år. Amtet bemærker, at anlægget til reduktion af lugt også vil medføre en reduktion i ammoniakfordampningen. Denne reduktion er ikke indregnet.

### ***Transport***

Det er oplyst, at transport af husdyrgødning kun foregår 3 dage om året. Derudover er der transport med dyr 1 gang om ugen og med foder 1 gang om måneden.

Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil, og fast gødning skal overdækkes ifølge bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav. Det er oplyst, at den længste transportvej er på 4,6 km. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

### ***2.3.8 Spildevand***

Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholderen.

### ***2.3.9 Bekæmpelsesmidler***

Bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst kemikalierum.

### ***2.3.10 Affald***

Der fremkommer ikke i øjeblikket farligt affald, som f.eks. spildolie, fra de aktiviteter, som foregår på ejendommen. Tomme spraydåser er dog at betragte som farligt affald, der skal afleveres på Genbrugsstationen.

§ 18 i affaldsbekendtgørelsen kræver, at en række virksomheder, heriblandt godkendelsespligtige landbrug, skal registrere alle typer af affald på bestemte blanketter. De oplysninger, som denne godkendelse beder om i afsnittet om egenkontrol (bilag 4), er en del af den nævnte registrering.

Døde dyr opbevares under kadaverkasse indtil afhentning til destruktion.

### *2.3.11 Jord, grundvand og overfladevand*

Gyllevognen står på grusbund, når der påfyldes gylle fra gyllebeholderen. Risikoen for forurening af dræn, vandløb eller grundvand ved spild af gylle i forbindelse med påfyldningen, vurderes imidlertid at være lille. Dels fordi der ikke er vandløb i nærheden og efter det oplyste heller ikke dræn, og dels fordi overløb ved påfyldningen bliver ført tilbage i gyllebeholderen via en overløbsslange, der lægges over kanten af beholderen.

### *2.3.12 Risikobetonede oplag*

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

## **3. GODKENDELSE**

Grenaa Kommune godkender i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, svinebruget beliggende Fævejlevej 8, 8570 Trustrup, under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 1.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret ud fra miljøbeskyttelsesloven, godkendelsesbekendtgørelsen og vejledning i godkendelse af husdyrbrug, det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter arbejdsmiljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Husdyrbruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, naturligvis også skal overholdes.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, på en måde som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3 til 8.

Godkendelsen må ikke udnyttes, før VVM-sagen er endelig afgjort. Vilklårene i denne afgørelse skal respekteres og kan ikke underkendes af vilklårene i miljøgodkendelsen.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

### **3.1 Vilkår for godkendelsen**

#### **3.1.1 Generelt**

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Såfremt bedriftens størrelse har været under 210 dyreenheder i mere end 3 år, bortfalder godkendelsen.

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i afsnit 1, med mindre andet er angivet i det følgende.

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 8.960 slagtesvin, der indsættes med en vægt på 30 kg og sælges ved 100 kg, svarende til 248,9 dyreenheder (beregnet efter de gældende regler).

#### **3.1.2 Vilkår i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen**

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse og vilklårene i denne godkendelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udsprædningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og eventuelt tilført via gylleaftaler i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for harmonireglerne.

#### **3.1.3 Skadedyr**

Hvis der forekommer skadedyr, skal der på ejendommen foretages effektiv bekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

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

### 3.1.4 Støj

Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige:

<b>Dag</b>			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	referencetid 8 timer
<b>Aften</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	referencetid 1 time
<b>Nat</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

### 3.1.5 Luftforurening

Svinebruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende beboelser.

#### Rengøring af stalde

Der skal jævnligt gøres rent i staldene og mindst efter hvert hold grise.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges.

#### Etablering af luftrensningsanlæg

Hele den nye stald skal etableres med luftrensningsanlæg som beskrevet i ansøgningen.

Én sektion i eksisterende stald skal være forsynet med tilsvarende luftrensningsanlæg senest ved ibrugtagning af den nye stald.

#### Grænseværdier for lugt

Luftrensningsanlægget på den nye stald skal have en virkningsgrad på mindst 60% udregnet i LE/s (lugtenheder pr. sekund).

Luftrensningsanlægget på den eksisterende stald skal have en virkningsgrad på mindst 60% udregnet i LE/s (lugtenheder pr. sekund).

#### Målinger af lugt

Senest 6 måneder efter idriftsættelse af rensningsanlæggene skal der foretages lugtmålinger.

Grenå Kommune kan herefter kræve målingerne gentaget, dog højst en gang årligt, såfremt lugtgrænserne er overholdt.

Resultatet af målinger og beregninger skal sendes til Grenå Kommune senest 1 måned efter, at målingerne er udført.

#### Udtagning af prøver

Der skal hvert sted (fra én sektion i den nye stald og fra den sektion i den gamle stald, der er forsynet med luftrensning) udtages to prøver før og to prøver efter rensning. Prøverne før og efter rensning skal udtages samtidig.

De to prøvesæt hvert sted skal udtages med mindst 1 time mellem hver prøve. Prøverne skal udtages indenfor samme døgn og under ens driftsvilkår.

Samtidig med udtagelse af lugtprøverne skal der foretages bestemmelse af mængden af afkastluften, samt temperaturen af denne.

Ved udtagning af prøverne skal der mindst være følgende belastning af staldene:

Sektion i eksisterende stald med rensning: 275 slagtesvin

Ny stald: 1.100 slagtesvin

Endvidere skal slagtesvinenes gennemsnitsvægt i hvert af de to nævnte opdelinger være mindst 63 kg.

Prøverne skal udtages af et firma, der er akkrediteret til måling og bestemmelse af lugt.

### Overholdelse af lugtvilkåret

På baggrund af de målte lugtkoncentrationer, luftmængder i afkastet og temperaturen beregnes LE/s (lugtudsendelsen). Grænseværdien på 60% lugtreduktion er overholdt, såfremt den beregnede reduktion i LE/s for begge prøver er mindst 60%.

### Driftsjournal

Der skal løbende føres driftsjournal, der viser, om luftrensingsanlægget er i drift og virker optimalt.

Driftsjournalen skal føres mindst en gang om ugen

I driftsjournalen skal indgå de parametre, der på baggrund af den løbende udvikling/erfaring med luftrensingsanlægget til enhver tid bedst indikerer, om anlægget fungerer optimalt.

I driftsjournalen indføres i første omgang data på ledningsevne og lænset vandmængde efter anvisning fra firmaerne Perstrup og Skov.

Driftsjournalen skal opbevares mindst et år på ejendommen.

Grenaa Kommune skal underrettes, såfremt udviklingen medfører, at andre parametre viser sig bedre egnede til at beskrive anlæggets optimale funktion og dermed skal indgå i driftsjournalen.

### Gylle

Der skal være fast overdækning eller tæt flydelag på gyllebeholderen. Hvis flydelag etableres ved brug af snittet halm, skal der påføres mindst 12 kg halm pr. m<sup>2</sup> gylleoverflade.

#### **3.1.6 Spildevand**

Sanitært spildevand fra mandskabsrum i stalden må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen.

Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholderen.

#### **3.1.7 Bekæmpelsesmidler**

Bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afløbning af spild til kloak, dræn eller jord. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.



Ved påfyldning af marksprøjte skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres.

Påfyldning af marksprøjten med sprøjtemiddel må ikke foregå på grusbund eller i nærheden af et regnvandsdræn.

### **3.1.8 Affald**

Affaldsproducenten er ansvarlig for korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald.

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Eventuelt farligt affald (f.eks. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Grenaa Kommune, for tiden Regulativ for Affald, august 2001.

Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Grenaa Kommune, for tiden Regulativ for Affald, august 2001.

Der skal føres et register over virksomhedens affaldsproduktion efter forskrifterne i bilag 13 og definitionerne i bilag 14 i affaldsbekendtgørelsen.

Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald. Brandlovens afstandskrav skal overholdes.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage.

### **3.1.9 Jord, grundvand og overfladevand**

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes gylle på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten står på marken, og vaskevandet skal udsprede på marken. Alternativt kan udvendig vask foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder, så vaskevandet opsamles og tilledes gyllebeholderen.

### **3.1.10 Renere teknologi**

Svinebruget skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.

### **3.1.11 Forebyggelse af større uheld**

Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

### **3.1.12 Egenkontrol**

Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

1. Produktionens størrelse (vilkår 3.1.1). Opgørelsen kan f.eks. bestå af den pågældende del af bedriftsløsningen og af slagteriafregninger.
2. Undersøgelse af mulighederne for at indføre renere teknologi. Herunder en opgørelse over forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i tabellen i afsnit 1.4.7 (vilkår 3.1.10).
3. Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlæg (vilkår 3.1.5).
4. Reparation af gyllebeholdere. Logbogsførelse.
5. Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb (vilkår 3.1.11).
6. Bortskaffelse af affald (vilkår 3.1.8). Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma. Stamkortet fra affaldsregistreringen kan benyttes i stedet.

Det vedlagte skema, bilag 4, kan eventuelt anvendes til journalen.

Journalen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 3.1.4 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller

- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

#### 4. TILSYN

Grenaa Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljølovens § 41. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering, hvis f.eks. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt.

#### 5. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

**Miljøbeskyttelsesloven:**

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 753 af 25. august 2001.

**Godkendelsesbekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

**Husdyrgødningsbekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer.

**Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:**

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

**Affaldsbekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

**Risikobekendtgørelsen:**

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1. februar 2000.

**Miljøstyrelsens vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 2. udgave nr. 4.**

**Støjvejledningen:**

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

**Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984** om måling af ekstern støj fra virksomheder.

**Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993** om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

**FMK's lugtvejledning 2002:**

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

**Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3/2002:**

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 2002.

## 6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Grenaa Bladet.

Følgende er samtidig hermed underrettet om godkendelsen:

Niels Ejnar Rytter, Fævejlevej 8, 8570 Trustrup  
Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorenzens Vej 2 A, 8000 Århus C  
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg  
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
Miljøcenter Østjylland I/S, Østergade 9, 8370 Hadsten  
Friluftsrådet v/Christian Halgreen, Højvej 7, 8870 Langå  
Perstrup, Kringelen 4-6, 8560 Kolind, v/Flemming Brun  
Skov A/S, Hedelund 4, 7870 Roslev, v/ Karl Krogshede  
Djursland Landboforening, Grønland 24, 8500 Grenaa, v/Lene Lundgaard

## 7. KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen. Klagen skal indsendes til Grenaa Kommune, Teknik og Udvikling, Torvet 3, 8500 Grenaa, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 14. juli 2004 Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.


Søgsmål kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

## 8. LISTE OVER SAGENS BILAG OG ØVRIGE AKTER

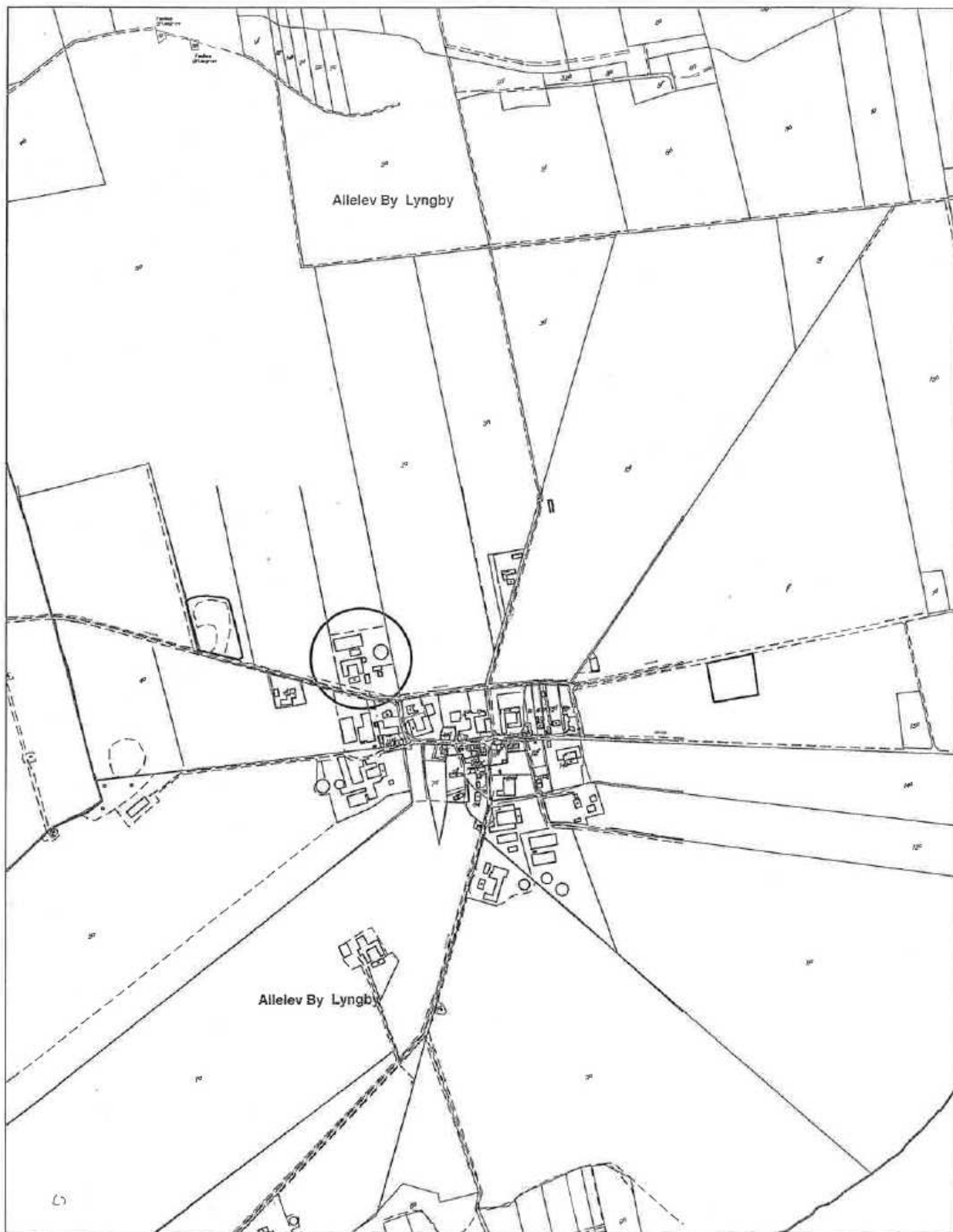
- Bilag 1. Placering af svinebruget.
- Bilag 2. Placering af bygningerne.
- Bilag 3. Screeningsafgørelsen fra Århus Amt.
- Bilag 4. Skema til egenkontrol.

### Øvrige sagsakter:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af produktionen af 20. februar 2003.
2. Yderligere oplysninger og korrespondance om luftrensningsanlægget.

  
Lars Holst Andersen  
afdelingschef

  
Jens Rasmussen  
miljømedarbejder



**GRENAA  
KOMMUNE**

TEKNIK OG UDVIKLING  
Miljøafdelingen

Torvet 3, 8500 Grenaa Tlf. 87 58 59 60 Fax. 87 58 59 88

Oversigtskort

Fævejlevej 8  
Miljøgodkendelse

Mål: 1:10000

Dato: 09.06.2004

Int.

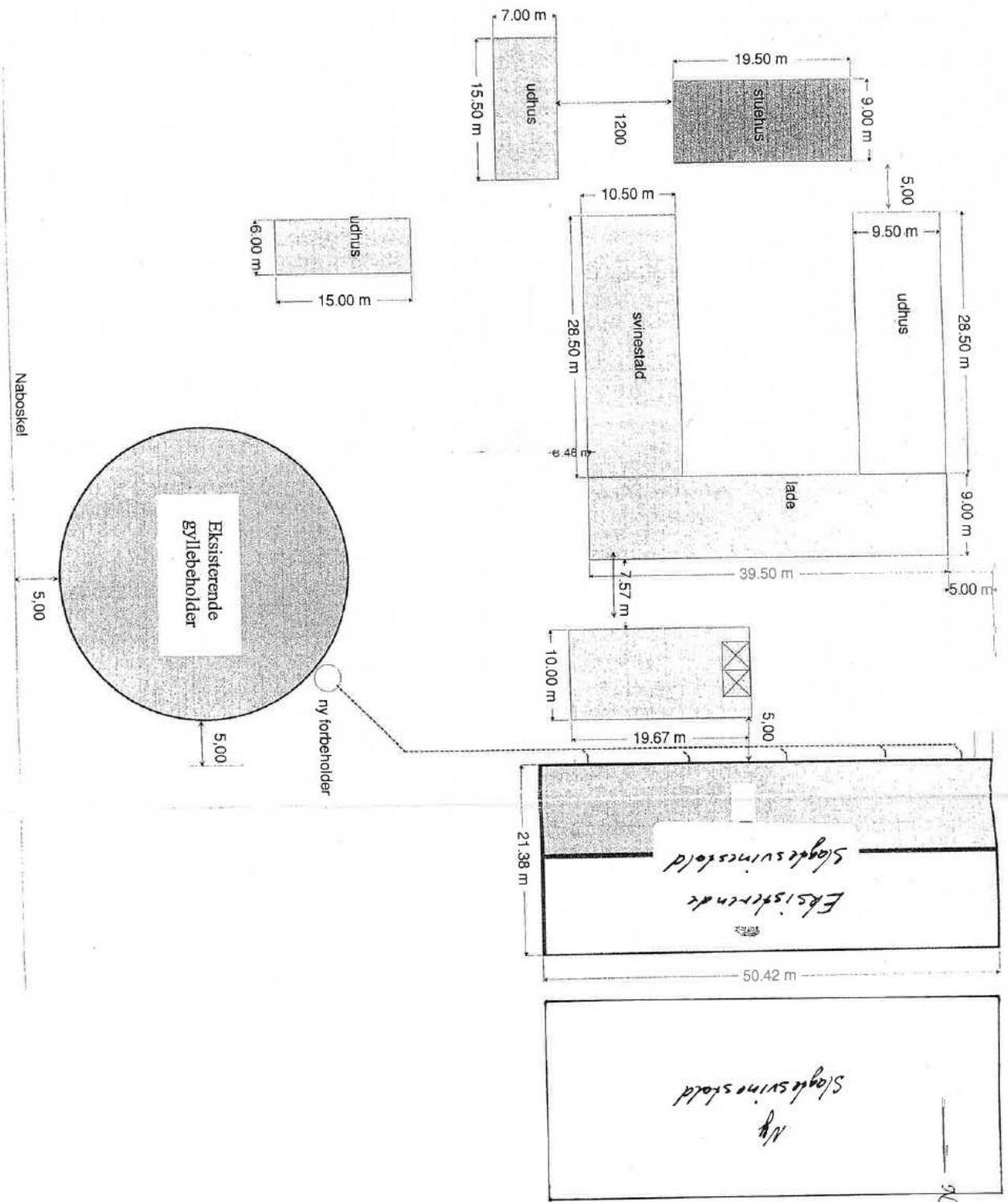
jr

COPYRIGHT

KORTET MÅ ALENE ANVENDES  
EFTER AFTALE MED KORTEJER

Tegn.nr.

Filnavn



## 7.3. BILAG: BAT-REDEGØRELSE



4. marts 2013

Norddjurs Kommune

### **BAT redegørelse**

#### **Management**

- Ejer deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter for at sikre et højt fagligt niveau
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. Alle oplysninger i den forbindelse findes i den miljømappe på bedriften.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Der udtages jordprøver ca. hvert 5. år. Prøverne analyseres bl.a. for fosfor- og kalkindhold.
- Der udarbejdes foderplaner mindst én gang årligt med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene gennemgås jævnligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg, foderanlæg af autoriseret installatør.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholder følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år. Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.



### **Staldsystem og –teknologi**

Staldene er nummereret på tilsvarende måde i ansøgningskemaet.

- Stald 157278 er en slagtesvinestald i eksisterende drift med drænet gulv. Den eksisterende stald påtænkes ikke renoveret indenfor de næste 8 år.
- Stald 157280 er en eksisterende slagtesvinestald med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv. Den eksisterende stald påtænkes ikke renoveret indenfor de næste 8 år.

Samtlige stalde forbliver uændret og forventes at kunne holde de næste 20 år, hvorefter staldene nedlægges eller renoveres. Ved eventuel renovering vil BAT teknologier blive inddraget.

Det samlede staldanlæg giver ifølge IT-ansøgningskemaet anledning til et ammoniaktab på 3099,06 kg N/år.

BAT standard niveauet for den ansøgte produktion er på 3011,77 kg N/år jf. miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår. Bilag 1.

#### *Fravalg af staldteknologi*

Der er en beregnet mer-emission på ca. 87,29 kg N/år. Den maksimale pris pr. kg N er 100 kr. jf. BAT standardvilkår, hvilket giver et beløb på ca. 8729 kr. til at bringe ammoniak-emissionen ned.

- Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en eksisterende stald hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg opgjort til min. 20.000 kWh hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten.
- Gylleforsuring er fravalgt på grund af risiko for lugtgener. Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt at installere forsuring i alle staldafsnit. Erfaringer med forsøringsanlæg fra andre ejendomme har vist at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle.

### **Fodring**

I forbindelse med fodring, anvendes der følgende teknologier for at sikre en optimal udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion:

- Der anvendes fasefodring
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for fodring. Fodringen optimeres således løbende ved inddragelse af nyeste viden.

### **Vand**

- Der anvendes drikkekar og -kopper.
- Daglig eftersyn af vandkopper og kar.

- Iblødsætning og vask med højtryksrensere - ingen brug af vaskerobot - hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres eller tjekkes løbende.

### **Energi**

- Lysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftet til lavenergi lysstofrør.
- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive.
- Ventilation vedligeholdes og renholdes regelmæssigt således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- God og vedligeholdt isolering af stalde
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Der er overbrusning i hele staldanlægget. Herved sænkes temperaturen og ventilationsbehovet reduceres.

### **Opbevaring af husdyrgødning**

Ved opbevaring af husdyrgødning, anvendes der følgende teknologier på ejendommen:

- Der er tilstrækkelig lagringskapacitet på ejendommen til at gylle fra produktionen kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- At beholderen dækkes ved at bruge et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørningskorpe
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

#### *Fravalg af opbevaringsteknologi*

- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Praksis vedrørende udbringning af flydende husdyrgødning lever op til BAT på nedenstående punkter:

- Der tages hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.
- Den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning og frigivelse af næringsstoffer fra jorden.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker, samt ved vandløbsbrinker
- Gødkning sker så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- Der tilføres ikke gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket
- For afgrøder under 10 cm tilstræbes det at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slabeslanger på voksende afgrøder og nedfældes på sort jord.
- Udbringning af husdyrgødning sker i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme. Ligeledes bringes der ikke ud weekender og helligdage

Med venlig hilsen

Andrea Høj Plejdrup  
Natur og Miljøkonsulent

[Djursland Landboforening](#) | Land, miljø & erhverv

Tlf.: 8791 2041  
Mobil: 2835 0180  
Email: [ahp@landboforening.dk](mailto:ahp@landboforening.dk)

Emmissionsgrænseværdi inklusiv vægtkorrektion

	2007	2011
<b>Slagtesvin (eksisterende slalde)</b>	<b>0,371287</b>	<b>0,350522</b>

Resultat (kg N/slagtesvin)

Elendomskvote  
2007:  
Elendomskvote  
2011:

1511,14  
1426,625

indgangsvægt	33	35
afgangsvægt	107	107

IT2007      IT2011

<b>Emmissionsgrænseværdi</b>	<b>0,35</b>	<b>0,36</b>
fuldspaltegulv	0,45	0,45
drænet gulv	0,4	0,4
25-49% fast gulv	0,35	0,36
50-75 % fast gulv	0,29	0,31

Antal prod. Svin      4070

2007      2011

**Slagtesvin (eksisterende slalde)**

0,371287      0,389469

Resultat (kg N/slagtesvin)

Elendomskvote  
2007:  
Elendomskvote  
2011:

1511,14  
1585,139

indgangsvægt	33	35
afgangsvægt	107	107

IT2007      IT2011

<b>Emmissionsgrænseværdi</b>	<b>0,35</b>	<b>0,4</b>
fuldspaltegulv	0,45	0,45
drænet gulv	0,4	0,4
25-49% fast gulv	0,35	0,36
50-75 % fast gulv	0,29	0,31

Antal prod. Svin      4070

I alt      (1426+1585)      3011,765