

Dato: J.nr.: Anden ident: Sagsident:  
02/07/04 01.16.02P19 1932-031 2004-00631

Sagspart:

HOBRO OG OMEGNS LANDBORFORENING

Sagsbeskrivelse:

VVM-SCREENING AF EJENDOMMEN FYRKILDEVEJ 31, FYRKILDE, TILHØRENDE  
UFFE WIBORG.

Ansv.: Henv.til anden/tidl.sag Kassation: Sagsrensning:  
TEK B

BBR/BGS-identifikation: Sagsbehandler: *SNV*.

# NØRAGER KOMMUNE

## Teknisk Forvaltning

Jernbanegade 13, 9610 Nørager – Tlf. 96 72 25 00 – Fax 96 72 25 99



Uffe Wiborg  
Stenstrupvej 28  
9500 Hobro

J.nr.....: 01.16.02P19 / 1932-031 ✓  
Ident....: 2004-00631  
Init.....: jkn  
Lokaltf.: 96 72 25 36  
E-post..: tef@noeragerkom.dk  
Dato.....: 14. april 2005

### Ingen indsigelser over miljøgodkendelse

# KOPI

Jeg kan oplyse om at der ingen indsigelser er kommet i forbindelse med miljøgodkendelsen af Fyrkilde Bakgård af 16. marts 2005.

Ejendommen har herefter 8 års retsbeskyttelse, og skal drives i overensstemmelse med vilkår og beskrivelse af ejendommen i godkendelsen.

Ændringer i drift og indretning skal meddeles Nørager Kommune, som herefter tager stilling til om ændringen skal godkendes i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen

Jan Koch Nielsen  
Landbrugstekniker / biolog

# NØRAGER KOMMUNE

## Teknisk Forvaltning

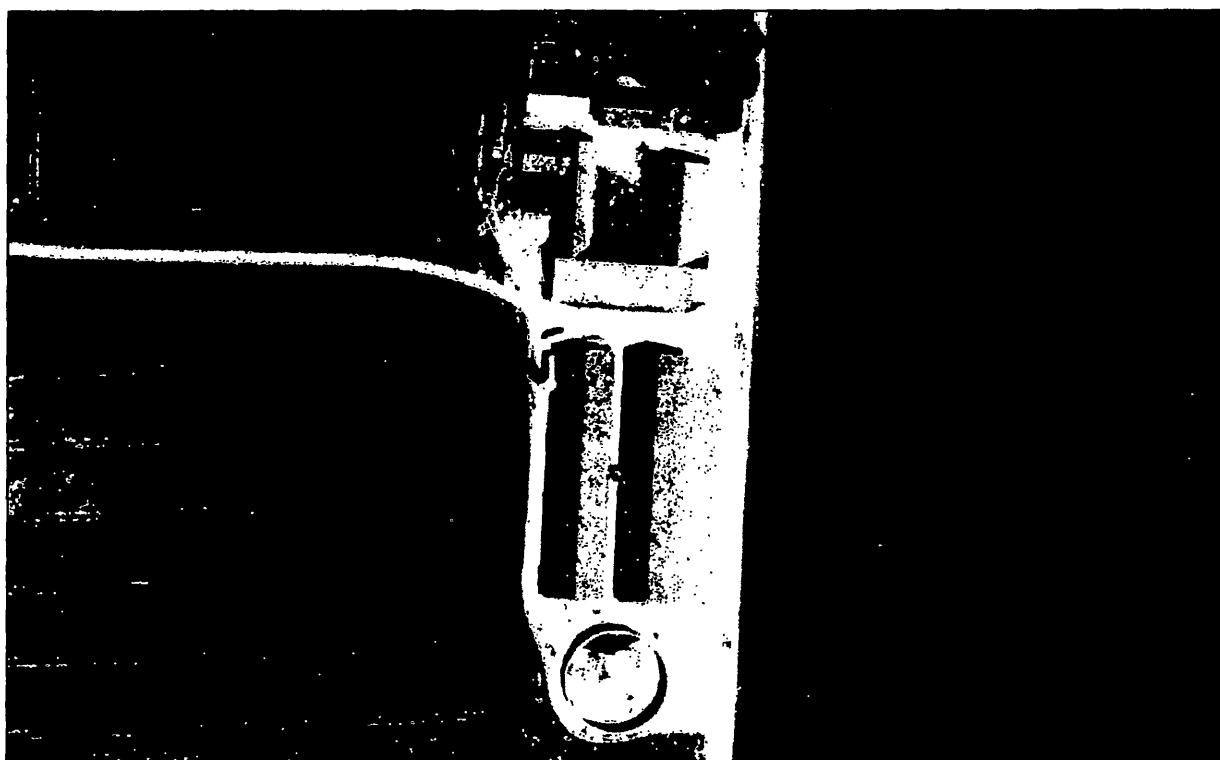
Jernbanegade 13, 9610 Nørager – Tlf. 96 72 25 00 – Fax 96 72 25 99



Uffe Wiborg  
Stenstrupvej 28  
9500 Hobro

J.nr.....: 01.16.02P19 / 1932-031  
Ident.... : 2004-00631  
Init.....: jkn  
Lokaltf.: 96 72 25 36  
E-post.. : tef@noeragerkom.dk  
Dato.....: 16. marts 2005

## Miljøgodkendelse af



## Fyrkilde Bakgård

Dato: 16. marts 2005  
Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune  
Udarbejdet af: Nørager Kommune

## OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

**Landbrugets beliggenhed:** Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager

**Art:** Svinebrug med produktion af maksimalt 249 dyreenheder slagtesvin

**Matrikel nr.** 4a, Fyrkilde by

**Ejer:** Vagn Wiborg

**CVR-nummer:** 23-53-73-11

**Listebetegnelse:** I 1a Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin.

**Kategoriseret:**  
**Systematik og information:** Middel  
**Lovlydighed:** Høj  
**Samlet vurdering:** Høj

**Tilsynsmyndighed:** Nørager Kommune

**Godkendelses dato:** 16. marts 2005

# INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....	4
Ansøgning.....	4
Generelle vilkår .....	5
Vilkår for indretning og drift.....	5
Vilkår for lugtforurening .....	6
Vilkår for støj .....	7
Vilkår for affald m.v. ....	8
Vilkår for skadedyr m.v.....	8
Vilkår for spildevand.....	8
Vilkår for grund- og overfladevand: .....	9
Vilkår for tilsyn og kontrol .....	9
Generelle oplysninger .....	11
Affald m.v.....	11
Tilsyn og kontrol .....	12
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	13
Baggrund og oplysninger i sagen .....	13
Lovgrundlag .....	13
Indretning og drift .....	13
Husdyrgødning .....	14
Transporter til og fra ejendommen .....	15
Råvarer og hjælpestoffer.....	15
Lugt .....	15
Geneafstande.....	16
Støj.....	16
Affald .....	16
Skadedyr .....	16
Spildevand .....	16
Renere Teknologi .....	16
MILJØTEKNISK VURDERING.....	17
Indretning og drift/lokalisering .....	17
Lugt .....	17
Støj.....	17
Affald .....	17
Skadedyr .....	17
Kategorisering af virksomheden.....	17
Samlet vurdering .....	19

Bilag 1 Beliggenhed af ejendommen.

Bilag 2 Lugtberegning

Bilag 3 Lugt beregning på kort

Bilag 4 Tegning af stald

# MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

## Ansøgning

Svinefarmen på Fyrkilde Bakgård v/Uffe Wiborg har den 18/10 2004 ansøgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen, Fyrkildevej 31, matr.nr 4a, ejerlav Fyrkilde by m.fl.

Der ansøges om tilladelse til en udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende 189 DE til 249 DE udelukkende på Fyrkildevej 31. Udvidelsen omfatter ikke opførelse af nye staldbygninger.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

---

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

## Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 16. marts 2013. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og § 72, stk. 2.

Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelses- bekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i marts måned 2013.

4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at en yderligere udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse krav om VVM screening eller udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.

5. 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.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune tlf. 96-722500 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

## Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold på 8715 producerede slagtesvin i vægtintervallet 30 til 100 kg, svarende til 249 dyreenheder. Ved større vægtinterval skal antallet begrænses tilsvarende, således at dyreholdet ikke overskrider 249 dyreenheder på årsbasis.

---

<sup>2</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

### Vilkår for lugtforurening

9. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- støj- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes, at være væsentlige.
10. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
11. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
12. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.
13. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. I den dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
14. Udføres en lugtmåling, med baggrund i en klage fra en nabo, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse.
15. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellemerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.
16. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat, ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.



## Vilkår for støj

17. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, må ikke overstige følgende værdier. Angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Landbrugs- ejendomme	55	45	40**
Referencetid s rum*	8 timer	1 time	½ time

**Tabel 1:** Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (re. 20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

- a. \*Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.
- b. \*\* Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00).

18. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger.

19. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår om støj ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger<sup>3 - 4 - 5</sup> og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

20. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebeholdtgørelsen<sup>6</sup>.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

<sup>3</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

<sup>4</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

<sup>5</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

21. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår om støj ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

#### **Vilkår for affald m.v.**

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
23. Affald fra Fyrkilde Bakgård skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
24. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Nørager Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
25. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke opføres på gården.
26. Afbrænding af affald er ikke tilladt.

#### **Vilkår for skadedyr m.v.**

27. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
28. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
29. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

#### **Vilkår for spildevand**

30. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet.
31. Påfyldning af marksprøjten skal foregå på fast bund med afløb til gyllebeholder.
32. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr og andre landbrugsmaskiner skal foregå på vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan foregå ved, at skyllevandet spredes på marken.

#### **Vilkår for grund- og overfladevand:**

33. Ejendommen skal drives i henhold til det materiale som er anvendt af Nordjyllands Amt ved VVM screeningen. Ændringer i forhold til dette materiale, som for eksempel andre arealer og ændret landbrugsmæssig drift skal meddeles Nørager Kommune som videresender materialet til amtet. De aktuelle afgørelser er dateret 6. september 2002 og 9. november 2004.

#### **Vilkår for tilsyn og kontrol**

34. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
35. Ved indgåelse af nye aftaler skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikræfttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen men sendes til Nørager Kommune, Jernbanegade 13 9610 Nørager.

Eventuel klage skal være modtaget senest den 13. april 2005. Fyrkilde Bakgård vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

  
Søren Munk  
Udvalgsformand

/  
Jan Koch Nielsen  
Biolog/Landbrugstekniker

---

### Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. e-mail: nja@nja.dk).
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. e-mail: ndj@ndj.eli.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (Sendt pr. e-mail: dn@dn.dk).
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergaard, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.

## Generelle oplysninger

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse har bedriften på "Fyrkilde Bakgård" pligt til at overholde den til enhver tid gældende lovgivning vedrørende drift af et landbrug. Det vil sige, at der er pligt til selv at holde sig ajour med nye landsdækkende regler, der træder i kraft. Normalt vil indhentning af oplysninger herom ske i tæt samarbejde med tilsynsmyndigheden, men ansvaret påhviler ejeren af den enkelte bedrift.

Langt de fleste krav findes i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, men også andre bekendtgørelser stiller krav til landbrugs drift. I det følgende gennemgås de regler, der lige nu, har relevans for bedriften "Fyrkilde Bakgård".

### Indretning og drift

Opbevaringsanlæg til bedriftens husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 9 måneder. Krav herom fremgår af Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. For tiden er kravene beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

Der skal foretages regelmæssig beholderkontrol i overensstemmelse med de gældende krav i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand<sup>8</sup>. Såfremt gyllebeholdere ikke har et tæt flydelag, skal der lægges låg/flydedug eller sættes teltoverdækning på gyllebeholderen. Krav om overdækning af gyllebeholdere er beskrevet i § 18, Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktionsanlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

### Affald m.v.

Registrering af affaldsfraktioner og håndteringen heraf skal leve op til Affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 18. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering.

---

<sup>7</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

<sup>9</sup> Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

### **Tilsyn og kontrol**

Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse, med 2005 som det første år. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Logbog for ejendommens gyllebeholder, med 2004 som det første år. (husdyrgødningsbekendtgørelsen.)
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

## Baggrund og oplysninger i sagen

Fyrkilde Bakgård v/ Uffe Wiborg, har i 2004 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen Fyrkildevej 31, 9610 Nørager. Både før og efter udvidelsen vil der kun være dyrehold på ejendommen Fyrkildevej 31. Til ejendommene hører der et samlet areal på ca 145 hektar jord hvoraf ca. 126,9 hektar anvendes til udspreddning, samt dertil 8 hektar lejet fra ejendommen Fyrkildevej 32 (Inga Jacobsen). Derudover er der indgået gylleaftaler med Fyrkildevej 36 (Lilly og Jens Erik Kristensen) på 13 hektar. Det samlede udspreddningsareal udgør således 147,9 hektar.

Selve gården Fyrkildevej 31, dets stalde, gyllebeholdere samt en del af udspreddningsarealerne er placeret i et område, der i Regionplanen er udlagt til jordbrugsområde. De øvrige arealer er placeret i områder udlagt til regionalt drikkevandsområde, kultur/natureng og overdrev. Derudover er der skov på arealerne samt arealer der grænser ned til Fyrkilde bæk (senere Sønderup å). Der er ingen almene vandværker der indvinder vand på området.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svinebesætning fra nuværende 189 DE til 249 DE.

Landbrug med et slagetsvinehold på mere en 210 dyreenheder henhører under Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 11a.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM screening.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at offentligheden får lejlighed til, at se materialet og udtale sig herom. Da der også udarbejdes VVM redegørelse, er offentliggørelsen heraf foregået i henhold til VVM reglerne, hvilket er i overensstemmelse med reglerne for IPPC virksomheder. Der var ikke bemærkninger til VVM screeningen.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Endelig er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter og hvor Nørager Kommune er tilsynsmyndighed.

## Indretning og drift

Fyrkilde Bakgård er placeret i landzone. Der er 280 meter til nærmeste naboejendom og 500 meter til næstnærmeste, og over 2 kilometer til nærmeste byzone (Mejlby).

## Dyrehold

Ejendommen udvides til ca 8970 slagtesvin (op til 100 kg), svarende til i alt 249 dyreenheder pr år. Der kan forekomme mindre udsving i indsættelses og slagtevægt, men der produceres ikke over 249 dyreenheder på år på ejendommen

## Landbrugsareal / harmoniforhold:

Bedriftens samlede udspretningsareal inklusiv gylleaftaler er 147,9 hektar, hvoraf de 126,9 er ejet af Fyrkilde Bakgård.

Det oplyses endvidere, at harmonikravet vil blive 178 hektar v. 1,4 dyreenheder og kravet til ejet areal er 87,1 hektar.

Ejendommen vil afsætte gødning fra 42 dyreenheder til biogas og separeringsanlæg. Dermed er der 207 dyreenheder tilbage til traditionel udbringning på de til rådighed værende arealer, svarende til 1,4 dyreenheder pr hektar.

En oversigt over arealer samt en opgørelse over harmoniberegninger kan ses i nedenstående to tabeller.

Rådighedstype	Ejendom	Areal , hektar
Ejet	Fyrk 31	126,9
Lejet	Fyrk 32	8,0
Gylleaft.	Fyrk 36	13
Total		147,9
Brak		0

Tabel 2 - Arealfordelingen på ejede ejendomme og gylleaftaler efter udvidelsen.

Interval, dyreenheder	Antal dyreenheder	Harmoni-krav	Krav til ejerandel
0-120	120	85,7	21,4
120-250	130	92,9	55,7
250-		178,6	87,1

Tabel 3 - Krav til andelen af ejet jord ud fra antallet af dyreenheder (DE) og harmonikrav.

## Husdyrgødning

Husdyrgødning bliver håndteret som gylle .

Data over de enkelte opbevaringsanlæg kan ses i tabel 4.



	Byggeår	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder	2003	2550
Gyllekummer under stalde	2003	1140
I alt		3690

Tabel 4 – opbevaringsanlæg.

### Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår af interne transportveje samt af Fyrkildevej. Antallet af transport, før og efter udvidelsen, er oplyst i tabel 5.

Art	Nuværende drift, transporter/år	Efter udvidelse, transporter/år
Levende dyr til slagteri	52	52
Døde dyr	40	52
Indkøbt foder	42	55
Handelsgødning	2	2
Husdyrgødning (lastbil)	0	24
Olie	4	4

Tabel 5 - Transporter til ejendommen ad offentlig vej.

Vedrørende husdyrgødning: 42 dyreenheder til biogasanlæg \* 18 m<sup>3</sup>/dyreenhed / 32m<sup>3</sup>/lastbil giver 24 transporter pr år

### Råvarer og hjælpestoffer

Fyrkilde Bakgårds forbrug af vand, strøm, foder samt handelsgødning er vist i Tabel 6.

Forbrug	Vand (m <sup>3</sup> )	Strøm (kWh)	Foder (FE) (heraf egen avl)	Fyringsolie/ Brændstof (t)
Før udvidelse	2720	30000	1327000 (0)	10
Efter udvidelse	3560	40000	1747000 (0)	10

Tabel 6 - Forbrug før og efter udvidelsen. Privat vandforbrug på 170 m<sup>3</sup> er ikke medtaget.

### Lugt

Lugtgener fra ejendommen er beregnet i henhold til bilag 3, hvor geneafstande for forskellige bebyggelser er angivet på kort. Fyrkilde Bakgård er beliggende i landzone uden for samlet bebyggelse.

## Geneafstande

Områdetype	Genekriterium	Geneafstand, meter
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m <sup>3</sup>	484
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m <sup>3</sup>	272
Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m <sup>3</sup>	153

Nærmeste nabo til Fyrkilde Bakgård er beliggende 280 meter vest for staldanlægget, og næstnærmeste 500 meter syd for ejendommen.

Staldene er indrettet mekanisk ventilation.

### Støj

I ansøgningsmaterialet angives følgende støjkloder:

Kompressor, højtryksrenser, begge placeret indendørs. Transportstøjen vil være samlet i perioden 07.00 til 18.00. Endelig vil der være varierende støj fra den almindelige landbrugsdrift.

### Affald

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA. Slagtesvin opbevares under kadaver kappe.

Medicin opbevares i køleskab indendørs. Medicinrester afleveres til Agro Nord.

Øvrigt brændbart affald afleveres med dagrenovationen.

### Skadedyr

Det er oplyst, at der udføres effektiv fluebekæmpelse med gyllefluer.

Bedriften har forebyggende bekæmpelse af rotter med giftkasser.

### Spildevand

På begge staldbygninger er der tagrender. Regnvand herfra ledes til godkendt anlæg.

Spildevand fra husholdning ledes til godkendt anlæg.

### Renere Teknologi

- Staldene på Fyrkilde Bakgård er indrettet med delvist spaltegulv.
- Der benyttes restriktiv fodring i staldene for bedste udnyttelse af foder
- Ventilationen er frekvensreguleret for bedste energieffektivitet

# MILJØTEKNISK VURDERING

## Indretning og drift/lokalisering

Med udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 189 til 249 dyre enheder på Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager, vil forureningsniveauet fra ejendommen alt andet lige stige. Med sin placering ligger bedriften dog gennemæssigt godt placeret i forhold til naboer.

Generelt vurderes det, at på grund af afstanden på 280 meter til nærmeste beboelse, vil en udvidelse af dyreholdet på Fyrkilde Bakgård ikke medføre gener i forhold til de omkringliggende ejendomme.

Det vurderes, at forhold vedrørende bedriftens størrelse, harmoni samt gødningskapacitet, alt i alt lever op til gældende lovgivning samt miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt.

## Lugt

Det vurderes, med baggrund i lugtberegningen, at geneafstandene til hhv. enkelbeliggende ejendomme og bymæssig bebyggelse underbygger, at udvidelsen ikke vil medføre lugtgener for nærmiljøet.

## Støj

På grund af den store afstand til nærmeste bebyggelse vurderes det, at bedriften ikke give anledning til støjgener for de omkringboende.

## Affald

I forhold til affald i øvrigt herunder medicinrester, skal der foretages en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsen § 18. Med en sådan registrering vurderes det, at bedriften vil kunne overholde gældende lovgivning samt vilkår i miljøgodkendelsen.

## Skadedyr

Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af fluer, rotter o.l

## Kategorisering af virksomheden

Fra 1. januar 2005 er nye regler på tilsynsområdet trådt i kraft, som får betydning for kommunens administration af miljøområdet, og dermed også for landbrug. Kommunen vil fremover fastlægge tilsynsindsatsen ud fra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på det enkelte landbrug.

Kommunen skal fremover kategorisere landbrug i niveau 1 til 3, hvor kategori 1 er bedst. Der kategoriseres ud fra to forhold:

1. Systematik og information: Landbrugets egen systematik i miljøarbejdet f.eks. i form af miljøledelse, grønt regnskab eller fastsættelse af procedurer samt in-

formation til kommunen. f.eks. i forbindelse med kommunens vurdering af miljøforholdene.

2. Lovlydighed: Landbrugets rettidige efterkommelse af frister i påbud, overholdelse af vilkår m.v.

For begge forhold vurderes, hvorvidt landbruget ligger på lavt, middel eller højt niveau.

Flere oplysninger findes i Miljøstyrelsens vejledning: "Differentieret tilsyn – prioritering af tilsynsindsatsen" (nr. 6, 2004).

### **Vurdering**

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der p.t. ikke foretaget yderligere tiltag for at indføre miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.

På bedriften er der desuden en tæt kontakt til konsulentene, hvorigennem der udveksles erfaringer om de seneste tiltag i forbindelse med mark- og husdyrbedrift.

Udover ovennævnte anbefaler Nørager Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde ville kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

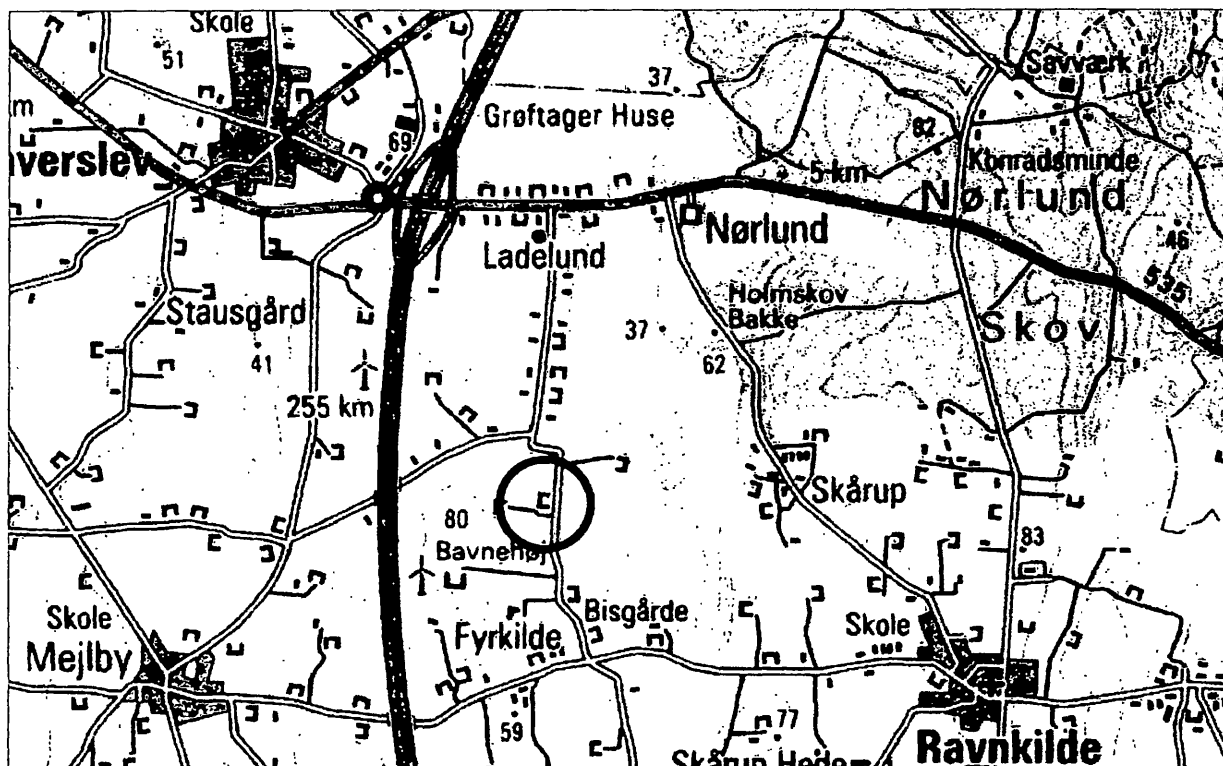
I forhold til kategorisering af landbruget vurderes det, at landbruget har en høj lovlydighed, idet der har været mindre end 2 indskærpelser gennem de sidste 2 år, mens systematikken vurderes til at være på et middel niveau. Sammenlagt giver dette derfor en indplacering som et kategori 1 landbrug.

## **Samlet vurdering**

Der er ved godkendelsen ikke vurderet benyttelse af bedst tilgængelige teknik. Det skyldes at udvidelsen sker i eksisterende bygninger og uden ændringer af indretningen. Endvidere at staldanlægget er fra 2003 og bygget efter de gældende normer. Det må forventes at ved væsentlige ændringer af produktionen skal der redegøres for brugen af bedst tilgængelige teknik.

Med placeringen uden for beskyttede områder, og med langt til naboer og tættere bebyggelse vurderes det at der kan drives en svineproduktion af den ansøgte størrelse på Fyrkilde Bakgård uden væsentlig påvirkning af miljøet og omkringboende.

## Bilag 1 Beliggenhed af ejendommen



## Bilag 2 Lugtberegning

### Beregning af geneafstande for lugt

Navn : Fyrkilde Bakgård  
Vej og nr. : Fyrkildevej 31  
By.: 9610 Nørager

#### Dyrevægt og lugtemission

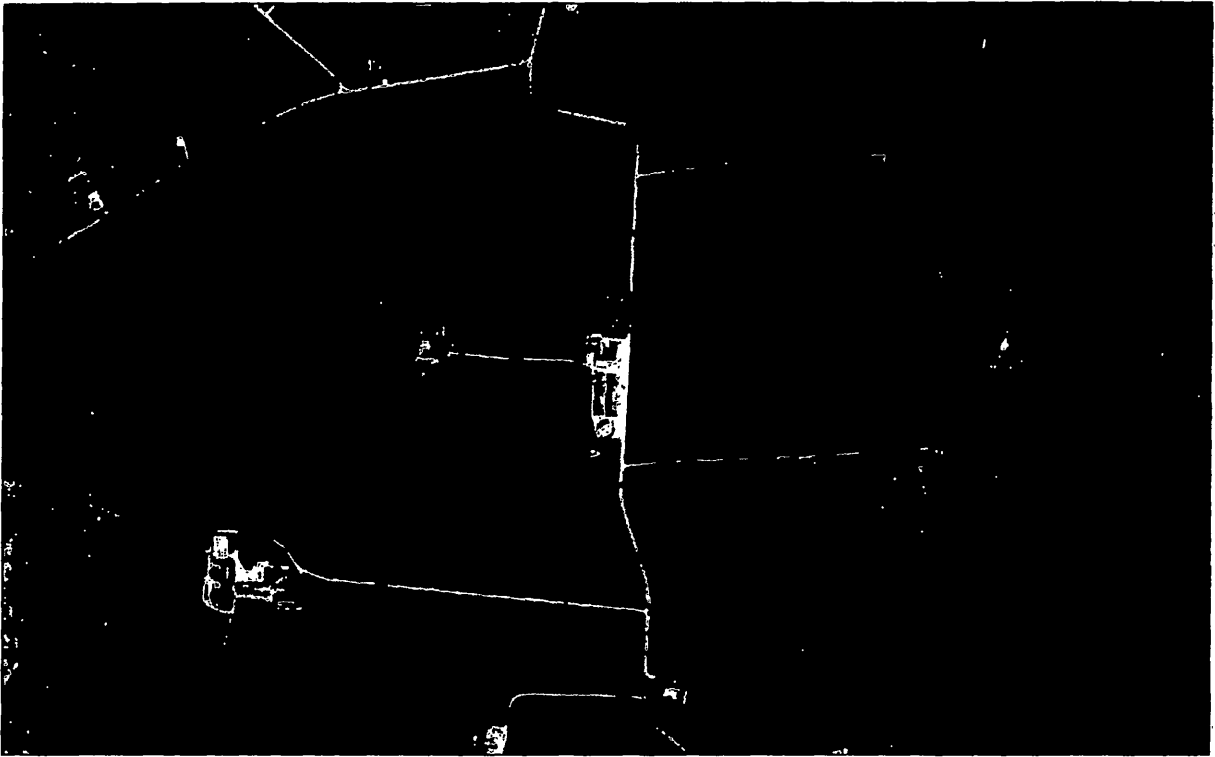
(LE/s)	Kg/stk	Antal	t	LE/s pr. t dyrevægt*	LE/s
Kvæg, tung race	600		0	40	0
Kvæg, jersey	450		0	40	0
Ungdyr	260		0	40	0
Høns, burhøns	4		0	140	0
Høns, trad. drift	4		0	120	0
Slagtekyllinger	1,7		0	120	0
Smågrise 5-25 kg	20		0	210	0
Slagtesvin, holddrift	90		0	150	0
Slagtesvin, kontinuerlig	65	2400	156	150	23400
Øvrige svin	200		0	60	0
				<b>I alt</b>	<b>23400</b>

\*) sommerperiode

#### Geneafstande

Omr.	Område	Genekriterium	Geneafst.
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m <sup>3</sup>	<b>484</b>
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m <sup>3</sup>	<b>272</b>
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m <sup>3</sup>	<b>153</b>

### Bilag 3 Lugt beregning på kort



Fyrkildevej 31 i centrum med lugtgeneafstandene markeret som cirkler



JOURNALISERES 1932-031  
01.16.02.P13 ✓

**Jan Koch Nielsen**

---

**Fra:** Dorte og Uffe Wiborg [dorteoguffe@yahoo.dk]  
**Sendt:** 7. marts 2005 22:54  
**Til:** Jan Koch Nielsen  
**Emne:** Re: Tillæg til godkendelse

Hej Jan

OK

Mvh

Uffe

----- Original Message -----

From: "Jan Koch Nielsen" <JKN@noeragerkom.dk>  
To: "Dorte og Uffe Wiborg" <dorteoguffe@yahoo.dk>  
Sent: Monday, March 07, 2005 2:18 PM  
Subject: Tillæg til godkendelse

Hej Uffe

Tak for sidst. Jeg har glemt at få kategoriseret jeres landbrug så jeg sætter nedenstående ind under "miljøteknisk vurdering" lige før "samlet vurdering". Så kommer jeres lovlighed jer alligevel til gode. Hvis du svarer senest onsdag går alt som planlagt.

Jan

Kategorisering af virksomheden<?xml:namespace prefix = o ns =  
"urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Fra 1. januar 2005 er nye regler på tilsynsområdet trådt i kraft, som får betydning for kommunens administration af miljøområdet, og dermed også for landbrug. Kommunen vil fremover fastlægge tilsynsindsatsen udfra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på det enkelte landbrug.

Kommunen skal fremover kategorisere landbrug i niveau 1 til 3, hvor kategori 1 er bedst. Der kategoriseres udfra to forhold:

1. Systematik og information: Landbrugets egen systematik i miljøarbejdet f.eks. i form af miljøledelse, grønt regnskab eller fastsættelse af procedurer samt information til kommunen. f.eks. i forbindelse med kommunens vurdering af miljøforholdene.

2. Lovlydighed: Landbrugets rettidige efterkommelse af frister i påbud, overholdelse af vilkår m.v.

For begge forhold vurderes, hvorvidt landbruget ligger på lavt, middel eller højt niveau.

Flere oplysninger findes i Miljøstyrelsens vejledning: "Differentieret

tilsyn - prioritering af tilsynsindsatsen" (nr. 6, 2004).

#### Vurdering

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der p.t. ikke foretaget yderligere tiltag for at indføre miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.

På bedriften er der desuden en tæt kontakt til konsulenterne, hvorigennem der udveksles erfaringer om de seneste tiltag i forbindelse med mark- og husdyrbedrift.

Udover ovennævnte anbefaler Nørager Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde ville kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

I forhold til kategorisering af landbruget vurderes det, at landbruget har en høj lovlydighed, idet der har været mindre end 2 indskærpelser gennem de sidste 2 år, mens systematikken vurderes til at være på et middel niveau. Sammenlagt giver dette derfor en indplacering som et kategori 1 landbrug.

## NØRAGER KOMMUNE

### Teknisk Forvaltning

Jernbanegade 13, 9610 Nørager – Tlf. 96 72 25 00 – Fax 96 72 25 99



~~Adressat:~~  
Uffe Wiborg  
Stenstrupvej 28  
9500 Hobro

J.nr.....: 01.16.02P19 / 1932-031  
Ident.... : 2004-00631  
Init.....: jkn  
Lokaltlf.: 96 72 25 36  
E-post.. : taf@noeragerkom.dk  
Dato.....: . marts 2005

## Udkast til

# MILJØGODKENDELSE af svineproduktion på

”Fyrkilde Bakgård”  
Fyrkildevej 31  
9610 Nørager

Dato:  
Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune  
Udarbejdet af: Nørager Kommune

Abningstider.: Hverdage kl. 10.00 – 13.00. Torsdag tillige kl. 15.00 – 17.00.  
Telefontider.: Mandag – Onsdag kl. 9.00 – 14.00. Torsdag kl. 9.00 – 17.00. Fredag kl. 9.00 – 13.00.  
www.noeragerkom.dk

## OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

Landbrugets beliggenhed: Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager

Art: Svinebrug med produktion af slagtesvin

Matrikel nr. 4a, Fyrkilde by

Ejer: Vagn Wiborg

CVR-nummer: 25-53-73-11

Listebetegnelse: I 1a Anlæg for husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder.

Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune

Godkendelsens dato: . marts 2005

16

Abningstider.: Hverdage kl. 10.00 – 13.00. Torsdag tillige kl. 15.00 – 17.00.  
Telefontider.: Mandag – Onsdag kl. 9.00 – 14.00. Torsdag kl. 9.00 – 17.00. Fredag kl. 9.00 – 13.00.  
www.noeragerkom.dk

## INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....	4
Ansøgning .....	4
Generelle vilkår .....	5
Vilkår for indretning og drift .....	5
Vilkår for lugtforurening .....	6
Vilkår for støj .....	7
Vilkår for affald m.v. ....	8
Vilkår for skadedyr m.v. ....	8
Vilkår for spildevand .....	8
Vilkår for grund- og overfladevand .....	8
Vilkår for tilsyn og kontrol .....	9
Generelle oplysninger .....	11
Affald m.v. ....	11
Tilsyn og kontrol .....	12
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	13
Baggrund og oplysninger i sagen .....	13
Lovgrundlag .....	13
Indretning og drift .....	13
Husdyrgødning .....	14
Transporter til og fra ejendommen .....	15
Råvarer og hjælpestoffer .....	15
Lugt .....	15
Støj .....	16
Affald .....	16
Skadedyr .....	16
Spildevand .....	16
Renere Teknologi .....	16
MILJØTEKNISK VURDERING .....	17
Indretning og drift/lokalisering .....	17
Lugt .....	17
Støj .....	17
Affald .....	17
Skadedyr .....	17
Samlet vurdering .....	18

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendommen.

Bilag 2. Kort over afstande til nærmeste nabo, offentlig vej, placering af marker o.l.

Bilag 3. Lugtberegning.

## MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

### Ansøgning

Svinefarmen på Fyrkilde Bakgård v/Uffe Wiborg har den 18/10 2004 ansøgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen, Fyrkildevej 31, matr.nr. 4a, ejerlav Fyrkilde by m.fl.

Der ansøges om tilladelse til en udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende 189 DE til 249 DE udelukkende på Fyrkildevej 31. Udvidelsen omfatter ikke opførelse af nye staldbygninger.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991. Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

#### Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den XX.XX.2013. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a, stk. 2 og § 72, stk. 2.  
Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.  
Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelses- bekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i XX måned 2013.
4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at en yderligere udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse krav om VVM screening eller udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.

5. 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.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune tlf. 96-722500 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

#### Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold på 8715 producerede slagtesvin i vægtintervallet 30 til 100 kg, svarende til 249 dyreenheder. Ved større vægtinterval skal antallet begrænses tilsvarende, således at dyreholdet ikke overskrider 249 dyreenheder på årsbasis.

<sup>2</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

#### Vilkår for lugtforurening

9. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- støj- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes, at være væsentlige.
10. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
11. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
12. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.
13. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
14. Udføres en lugtmåling, med baggrund i en klage fra en nabo, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse.
15. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.
16. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat, ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

### Vilkår for støj

17. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, må ikke overstige følgende værdier. Angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	Mandag - fredag Kl. 7.00 - 18.00 Lørdag Kl. 7.00 - 14.00	Mandag - fredag Kl. 18.00 - 22.00 Lørdag Kl. 14.00 - 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 - 7.00
Landbrugs- ejendomme	55	45	40**
Referencetid s rum*	8 timer	1 time	¼ time

Tabel 1: Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (re. 20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

- a. \*Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.
- b. \*\* Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00).

18. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger.

19. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår om støj ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger<sup>3-5</sup> og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

20. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebeholdtindsreguleringen<sup>6</sup>.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.

<sup>3</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

<sup>4</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

<sup>5</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

21. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår om støj ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

### Vilkår for affald m.v.

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

23. Affald fra Fyrkilde Bakgård skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.

24. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Nørager Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.

25. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke ophobes på gården.

26. Afbrænding af affald er ikke tilladt.

### Vilkår for skadedyr m.v.

27. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

28. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.

29. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Vilkår for spildevand

30. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet.

31. Påfyldning af marksprøjten skal foregå på fast bund med afløb til gyllebeholder.

32. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr og andre landbrugsmaskiner skal foregå på vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylling af marksprøjten kan foregå ved, at skyllevandet spredes på marken.

### Vilkår for grund- og overfladevand:

33. Ejendommen skal drives i henhold til det materiale som er anvendt af Nordjyllands Amt ved VVM screeningen. Ændringer i forhold til dette materiale, som for eksempel andre arealer og ændret landbrugsmæssig drift skal meddeles

Nørager Kommune som videresender materialet til amtet. De aktuelle afgørelser er dateret 6. september 2002 og 9. november 2004.

#### Vilkår for tilsyn og kontrol

34. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
35. Ved indgåelse af nye aftaler skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikrafttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

#### Klagevejledning og offentliggørelse

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen men sendes til Nørager Kommune, Jernbanegade 13 9610 Nørager.

Eventuel klage skal være modtaget senest den XXX. Fyrkilde Baggård vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

Søren Munk  
Udvalgsformand

/ Jan Koch Nielsen  
Biolog/Landbrugstekniker

---

#### Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. e-mail: nja@nja.dk).
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. e-mail: ndj@ndj.eli.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (Sendt pr. e-mail: dn@dn.dk).
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergaard, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.

## Generelle oplysninger

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse har bedriften på "Fyrkilde Bakgård" pligt til at overholde de til enhver tid gældende lovgivning vedr. drift af et landbrug. Det vil sige, at der er pligt til selv at holde sig ajour med nye landsdækkende regler, der træder i kraft. Normalt vil indhentning af oplysninger herom ske i tæt samarbejde med tilsynsmyndigheden, men ansvaret påhviler ejeren af den enkelte bedrift.

Langt de fleste krav findes i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, men også andre bekendtgørelser stiller krav til landbrugs drift. I det følgende gennemgås de regler, der lige nu, har relevans for bedriften "Fyrkilde Bakgård".

### Indretning og drift

Opbevaringsanlæg til bedriftens husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 9 måneder. Krav herom fremgår af Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. For tiden er kravene beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

Der skal foretages regelmæssig beholderkontrol i overensstemmelse med de gældende krav i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand<sup>8</sup>. Såfremt gyllebeholderne ikke har et tæt flydelag, skal der lægges låg/flydedug eller sættes teltoverdækning på gyllebeholderen. Krav om overdækning af gyllebeholderne er beskrevet i § 18, Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktionsanlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

### Affald m.v.

Registrering af affaldsfraktioner og håndteringen heraf skal leve op til Affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 18. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.

<sup>7</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

<sup>9</sup> Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

## Tilsyn og kontrol

Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse, med 2005 som det første år. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Logbog for ejendommens gyllebeholder, med 2004 som det første år. (husdyrgødningsbekendtgørelsen.)
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.



# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

## Baggrund og oplysninger i sagen

Fyrkilde Bakgård v/ Uffe Wiborg, har i 2004 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen Fyrkildevej 31, 9610 Nørager. Både før og efter udvidelsen vil der kun være dyrehold på ejendommen Fyrkildevej 31. Til ejendommene hører der et samlet areal på ca 145 hektar jord hvoraf ca. 126,9 hektar anvendes til udspreddning, samt dertil 8 hektar lejet fra ejendommen Fyrkildevej 32 (Inga Jacobsen). Derudover er der indgået gylleaftaler med Fyrkildevej 36 (Lilly og Jens Erik Kristensen) på 13 hektar. Det samlede udspreddningsareal udgør således 147,9 hektar.

Selve gården Fyrkildevej 31, dets stalde, gyllebeholdere samt en del af udspreddningsarealerne er placeret i et område, der i Regionplanen er udlagt til jordbrugsområde. De øvrige arealer er placeret i områder udlagt til regionalt drikkevandsområde, kultur/natureng og overdrev. Derudover er der skov på arealerne samt arealer der grænser ned til Fyrkilde bæk (senere Sønderup å). Der er ingen almene vandværker der indvinder vand på området.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svinebesætning fra nuværende 189 DE til 249 DE.

Landbrug med et <sup>slagtesvinhold</sup> dyrehold på mere end 250 DE henføres under Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 11a, "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE".

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM screening.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at offentligheden får lejlighed til, at se materialet og udtale sig herom. Da der også udarbejdes VVM redegørelse, er offentliggørelsen heraf foregået i henhold til VVM reglerne, hvilket er i overensstemmelse med reglerne for IPPC virksomheder. Der var ikke bemærkninger til VVM screeningen.

## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Endelig er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter og hvor Nørager Kommune er tilsynsmyndighed.

## Indretning og drift

Fyrkilde Bakgård er placeret i landzone. Der er 27 m til nærmeste naboejendom og 500 m til næstnærmeste, og over 2 km til nærmeste byzone (Mejlby).

## Dyrehold

Ejendommen udvides til ca 8970 slagtesvin (op til 100 kg.), svarende til i alt 249 dyreenheder. Der kan forekomme mindre udsving i slagtevægten, men der produceres ikke over 249 dyreenheder på år på ejendommen

## Landbrugsareal / harmoniforhold:

Bedriftens samlede udspreddningsareal inklusiv gylleaftaler er 147,9 hektar, hvoraf de 126,9 er ejet af Fyrkilde Bakgård.

Det oplyses endvidere, at harmonikravet vil blive 178 hektar v. 1,4 dyreenheder og kravet til ejet areal er 87,1 hektar.

Ejendommen vil afsætte gødning fra 42 dyreenheder til biogas og separeringsanlæg. Dermed er der 207 dyreenheder tilbage til traditionel udbringning på de til rådighed værende arealer, svarende til 1,4 dyreenheder pr hektar.

En oversigt over arealer samt en opgørelse over harmoniberegninger kan ses i nedenstående to tabeller.

Rådighedstype	Ejendom	Areal, hektar
Ejet	Fyrk 31	126,9
Lejet	Fyrk 32	8,0
Gylleaft.	Fyrk 36	13
Total		147,9
Brak		0

Tabel 2 - Arealfordelingen på ejede ejendomme og gylleaftaler efter udvidelsen.

Interval, dyreenheder	Antal dyreenheder	Harmoni-krav	Krav til ejerandel
0-120	120	85,7	21,4
120-250	130	92,9	55,7
250-		178,6	87,1

Tabel 3 - Krav til andelen af ejet jord ud fra antallet af dyreenheder (DE) og harmonikrav.

## Husdyrgødning

Husdyrgødning bliver håndteret som gylle.

Data over de enkelte opbevaringsanlæg kan ses i tabel 4.

	Byggeår	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder	2003	2550
Gyllekummer under stalde	2003	1140
I alt		3690

Tabel 4 – opbevaringsanlæg.

#### Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår af interne transportveje samt af Fyrkildevej. Antallet af transport, før og efter udvidelsen, er oplyst i tabel 5.

Art	Nuværende drift, transporter/år	Efter udvidelse, transporter/år
Levende dyr til slagteri	52	52
Døde dyr	40	52
Indkøbt foder	42	55
Handelsgødning	2	2
Husdyrgødning (lastbil)	0	24
Olie	4	4

Tabel 5 - Transporter til ejendommen ad offentlig vej.

Vedrørende husdyrgødning: 42 dyreenheder til biogasanlæg \* 18 m<sup>3</sup>/dyreenhed / 32m<sup>3</sup>/lastbil giver 24 transporter pr år

#### Råvarer og hjælpestoffer

Fyrkilde Bakgårds forbrug af vand, strøm, foder samt handelsgødning er vist i Tabel 6.

Forbrug	Vand (m <sup>3</sup> )	Strøm (kWh)	Foder (FE) (heraf egen avl)	Fyringsolie/ Brændstof (t)
Før udvidelse	2720	30000	1327000 (0)	10
Efter udvidelse	3560	40000	1747000 (0)	10

Tabel 6 - Forbrug før og efter udvidelsen. Privat vandforbrug på 170 m<sup>3</sup> er ikke medtaget.

#### Lugt

Lugtgener fra ejendommen er beregnet i henhold til bilag 3, hvor geneafstande for forskellige bebyggelser er angivet på kort. Fyrkilde Bakgård er beliggende i landzone uden for samlet bebyggelse.

#### Geneafstande

Områdetype	Genekriterium	Geneafstand, meter
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m <sup>3</sup>	484
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m <sup>3</sup>	272
Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m <sup>3</sup>	153

Nærmeste nabo til Fyrkilde Bakgård er beliggende ~~cirka~~ 280 meter vest for staldanlægget, og næstnærmeste ~~cirka~~ 600 meter syd for ejendommen.

Staldene er indrettet mekanisk ventilation.

#### Støj

I ansøgningsmaterialet angives følgende støjkilder:

Kompressor, højtryksrenser, begge placeret indendørs. Transportstøjen vil være samlet i perioden 07.00 til 18.00. Endelig vil der være varierende støj fra den almindelige landbrugsdrift.

#### Affald

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA. Slagtesvin opbevares under kadaver kappe.

Medicin opbevares i køleskab indendørs. Medicinrester afleveres til Agro Nord.

Øvrigt brændbart affald afleveres med dagrenovationen.

#### Skadedyr

Det er oplyst, at der udføres effektiv fluebekæmpelse med gyllefluer.

Bedriften har forebyggende bekæmpelse af rotter med giftkasser.

#### Spildevand

På begge staldbygninger er der tagrender. Regnvand herfra ledes til godkendt anlæg.

Spildevand fra husholdning ledes til godkendt anlæg.

#### Renere Teknologi

Staldene på Fyrkilde Bakgård er indrettet med delvist spaltegulv,

• Mere *Restriktiv Fodring*  
• *Frekvent gulvrensning & ventilation*

## MILJØTEKNISK VURDERING

### Indretning og drift/lokalisering

Med etablering af en bedrift på 249 DE på Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager, vil forureningsniveauet fra ejendommen alt andet lige stige. Omvendt ligger bedriften godt placeret i forhold til naboer og med en god driftsledelse

Generelt vurderes det, at på grund af afstanden på ca. 280 meter til nærmeste beboelse, vil en udvidelse af dyreholdet på Fyrkilde Bakgård ikke medføre gener i forhold til de omkringliggende ejendomme.

Det vurderes, at forhold vedrørende bedriftens størrelse, harmoni samt gødningskapacitet, alt i alt lever op til gældende lovgivning samt miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt.

### Lugt

Det vurderes, med baggrund i lugtberegningen, at geneafstandene til hhv. enkelbeliggende ejendomme og bymæssig bebyggelse underbygger, at udvidelsen ikke vil medføre lugtgener for nærmiljøet.

### Støj

På grund af den store afstand til nærmeste bebyggelse vurderes det, at bedriften ikke giver anledning til støjgener for de omkringboende.

### Affald

Vedr. farligt affald forefindes dette ikke på ejendommen og kan derfor ikke give anledning til gener.

I forhold til affald i øvrigt herunder medicinrester, skal der foretages en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsen § 18. Med en sådan registrering vurderes det, at bedriften vil kunne overholde gældende lovgivning samt vilkår i miljøgodkendelsen.

### Skadedyr

Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af fluer, rotter o.l

## Samlet vurdering

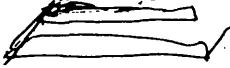

Der er ved godkendelsen ikke vurderet benyttelse af bedst tilgængelige teknik. Det skyldes at udvidelsen sker i eksisterende bygninger og uden ændringer af indretningen. Det må forventes at ved væsentlige ændringer af produktionen skal der redegøres for brugen af bedst tilgængelige teknik.

Med placeringen uden for beskyttede områder, og med langt til naboer og tættere bebyggelse vurderes det at der kan drives en svineproduktion af den ansøgte størrelse på Fyrkilde Bakgård uden væsentlig påvirkning af miljøet og omkringboende.

Bemærkninger til fyrkildevej 31

Ingen nye bygninger? Ændringer i indretning/drift?  $\frac{2}{*}$

Bemærk at 30 til 102 kg giver i alt 258 de 30 til 100 giver 249

-  
1. **Vilkår 9** Markstakke med kompost må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før efter 5 år.

*Kun dybstrøelsesgødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares på ejendommens areal.*

Er vist ikke relevant længere?

Jeg har ændret vilkårene omkring vvm til en generel overensstemmelse mellem screeningen og den aktuelle drift \_\_\_\_\_

På side 15 er anført gylleafkøling, gyllelagune og naturlig ventilation er det aktuelt? 

Jeg har forudsat at produktionen er kontinuerlig med en gennemsnitsbesætning på 2400 stk i staldene. %

Hvem ejer fyrkildevej 27?

Larsen Fættel

INDGÅET

17 JAN. 2005

TEKNISK FORVALTNING

## **Forslag til**

# **MILJØGODKENDELSE af svineproduktion på**

**"Fyrkilde Bakgård"  
Fyrkildevej 31  
9610 Nørager**

Dato:

Tilsynsmyndighed: Nørager

Kommune

Udarbejdet af: Nørager Kommune

## INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....	3
Ansøgning .....	3
Generelle vilkår .....	4
Vilkår for indretning og drift.....	4
Vilkår for lugtforurening.....	5
Vilkår for støj .....	5
Vilkår for affald m.v.....	7
Vilkår for skadedyr m.v.....	7
Vilkår for spildevand .....	7
Vilkår for grund- og overfladevand .....	8
Vilkår for tilsyn og kontrol..... <b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>	9
Generelle forhold.....	9
Klagevejledning og offentliggørelse .....	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	9
Baggrund og oplysninger i sagen.....	11
Lovgrundlag.....	12
Sagens bilag .....	12
Indretning og drift.....	12
Dyrehold.....	13
Landbrugsareal / harmoniforhold: .....	13
Husdyrgødning.....	14
Transporter til og fra ejendommen .....	14
Råvarer og hjælpestoffer .....	14
Lugt.....	15
Støj.....	15
Affald .....	14
Skadedyr.....	16
Spildevand .....	15
Grund- og overfladevand.....	16
Renere Teknologi.....	17
MILJØTEKNISK VURDERING .....	16
Indretning og drift/Lokalisering .....	17
Lugt .....	17
Støj .....	17
Affald .....	17
Skadedyr .....	17
Spildevand .....	17
Jord- og grundvand.....	19
Samlet vurdering.....	17

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendommen.

Bilag 2. Kort over afstande til nærmeste nabo, offentlig vej, placering af marker o.l.

Bilag 3. Lugtberegning.

Der skal være et datablad først:

- Landbrugets beliggenhed
- Art
- Matr. nr.
- Ejer
- CUR-nr
- Listebetegnelse
- Tilsynsmyndighed
- godkendelses dato 18

## MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

### Ansøgning

Svinefarmen på Fyrkilde Bakgård v/Uffe Wiborg har den 18/10 2004 ansøgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen, Fyrkildevvej 31, matr.nr 4a, ejerlav Fyrkilde by m.fl.

Der ansøges om tilladelse til en udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende 189 DE til 249 DE udelukkende på Fyrkildevvej 31. Udvidelsen omfatter ikke opførelse af nye staldbygninger. *Modsat skrevet på side 15!*

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

## Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den XX.XX.2013. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a, stk. 2 og § 72, stk. 2.

Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i XX måned 2013.

4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at en yderligere udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse krav om VVM screening eller udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.

5. 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.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune tlf. 96-722500 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

## Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold på 8970 prod slagtesvin pr år, svarende til 249 DE. *vægtinterval (30-102 kg giver 256DE !)*
9. *kun gylle* | Markstakke med kompost må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før efter 5 år.  
Kun dybstrøelsesgødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares på ejendommens areal.

<sup>2</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.



### Vilkår for lugtforurening

10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes, at være væsentlige.
11. Ammoniakfordampningen fra stald, lager samt ejendommens harmoniareal på ? ha må maksimalt udgøre ? tons N om året. (afhængig af VVM)
12. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
13. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
14. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.
15. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
16. Udføres en lugtmåling, med baggrund i en klage fra en nabo, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse.
17. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.
18. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat, ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

### Vilkår for støj

19. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, må ikke overstige følgende værdier. Angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Landbrugs- ejendomme	55	45	40**
Referencetids- rum*	8 timer	1 time	½ time

**Tabel 1:** Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (re. 20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

a. \*Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.

b. \*\* Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00).

20. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 19) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger.

21. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 19 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger<sup>3-4-5</sup> og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

22. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen<sup>6</sup>.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.

23. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 19 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

<sup>3</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

<sup>4</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

<sup>5</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

**Vilkår for affald m.v.**

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
25. Affald fra Fyrkilde Bakgård skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
26. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Nørager Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
27. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke ophobes på gården.
28. Afbrænding af affald er ikke tilladt.

**Vilkår for skadedyr m.v.**

29. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
30. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
31. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

**Vilkår for spildevand**

32. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet.
33. Påfyldning af marksprøjten skal foregå på fast bund med afløb til gyllebeholder.
34. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr og andre landbrugsmaskiner skal foregå på vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten skal foregå ved, at skyllevandet spredes på marken. Kan

**Vilkår for grund- og overfladevand: afhængig af VVM**

35. Der må ikke ske en øget udvaskning af næringsstoffer fra rodzonen på dyrkede arealer i forhold til den nuværende drift.

36. Der skal være fosforbalance på 0 for bedriften som helhed, det vil sige balance mellem tilført og udvasket fosfor.
37. For arealer med drikkevandsinteresser, må udvaskningen af nitrat fra rodzonen ikke overstige 42 mg nitrat pr. liter.
38. Den arealvægtede nitratudvaskning må maksimalt udgøre 43 kg N/ha/år.
39. Arealbidraget til vandløb må maksimalt udgøre 13 kg N/ha/år.
40. Det totale nitratbidrag til Limfjorden må maksimalt udgøre 13 tons N/år.
41. Som dokumentation for, at vilkår 36 er overholdt, skal der mindst en gang om året udarbejdes fosforregnskab for Fyrkilde Bakgård. Desuden skal der udarbejdes beregninger for udvaskning fra rodzonen, der dokumenterer, at vilkår 37-40 også er overholdt. Fosforregnskab og beregninger skal foretages på baggrund af sidste års produktion. Første beregning skal udføres på baggrund af produktionen for 2007. Beregningerne skal fremsendes til Nørager Kommune senest den 1. maj. Beregningerne kan f.eks. baseres på beregningsprogrammet SimIIIb. *hvert år*
42. Såfremt beregningerne for produktionsår 2007 og 2008 lever op til kravene i vilkår 35 til 40 kan der dispenseres fra den årlige kontrol, såfremt der ikke sker ændringer i produktionen.

#### Vilkår for tilsyn og kontrol

43. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
44. Ved indgåelse af nye aftaler skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder inden ikrafttræden. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen men sendes til Nørager Kommune, Jernbanegade 13, 9610 Nørager.

Eventuel klage skal være modtaget senest den XXX. Fyrkilde Bakgård vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

Søren Munk  
Udvalgsformand

/

Jan Koch Nielsen  
Medarbejder

---

### **Kopi sendt til:**

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Aalborg Amts Landboforening, Att. Steen Bo Jacobsen.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v/Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup
- Arbejdstilsynet
- Embedsklageinstitutionen.

## LOVGIVNING

### Generelle oplysninger

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse har bedriften på "Fyrkilde Bakgård" pligt til at overholde de til enhver tid gældende lovgivning vedr. drift af et landbrug. Det vil sige, at der er pligt til selv at holde sig ajour med nye landsdækkende regler, der træder i kraft. Normalt vil indhentning af oplysninger herom ske i tæt samarbejde med tilsynsmyndigheden, men ansvaret påhviler ejeren af den enkelte bedrift.

Langt de fleste krav findes i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, men også andre bekendtgørelser stiller krav til landbrugs drift. I det følgende gennemgås de regler, der lige nu, har relevans for bedriften "Fyrkilde Bakgård".

### Indretning og drift

Opbevaringsanlæg til bedriftens husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 9 måneder. Krav herom fremgår af Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. For tiden er kravene beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

Der skal foretages regelmæssig beholderkontrol i overensstemmelse med de gældende krav i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand<sup>8</sup>. Såfremt gyllebeholdere ikke har et tæt flydelag, skal der lægges låg/flydedug eller sættes telt-overdækning på gyllebeholderen. Krav om overdækning af gyllebeholdere er beskrevet i § 18, Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dybstrøelsesgødning, med et tørstofindhold på mindst 30 %, der opbevares i markstak, skal overdækkes med vejrbestandigt og lufttæt materiale straks efter etablering, jf. § 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 6, stk. 1 og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktionsanlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

<sup>7</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

**Affald m.v.**

Registrering af affaldsfraktioner og håndteringen heraf skal leve op til Affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 18. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.

**Tilsyn og kontrol**

Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse, med 2005 som det første år. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Logbog for ejendommens gyllebeholder, med 2004 som det første år. (husdyrgødningsbekendtgørelsen.)
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilligende til opfyldelse af harmonireglerne.

---

<sup>9</sup>Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

## MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

### Baggrund og oplysninger i sagen

Fyrkilde Bakgård v/ Uffe Wiborg, har i 2004 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen Fyrkildevej 31, 9610 Nørager. Både før og efter udvidelsen vil der kun være dyrehold på ejendommen Fyrkildevej 31. Til ejendommene hører der et samlet areal på ca 145 ha jord hvoraf ca. 126,9 ha anvendes til udspreddning, samt dertil 8 ha lejet fra ejendommen Fyrkildevej 32 (Inga Jacobsen). Derudover er der indgået gylleaftaler med Fyrkildevej 36 (Lilly og Jens Erik Kristensen) på 13 ha. Det samlede udspreddningsareal udgør således 147,9 ha.

Selve gården Fyrkildevej 31, dets stalde, gyllebeholdere samt en del af udspreddningsarealerne er placeret i et område, der i Regionplanen er udlagt til jordbrugsområde. De øvrige arealer er placeret i områder udlagt til regionalt drikkevandsområde, kultur/natureng og overdrev. Derudover er der skov på arealerne samt arealer der grænser ned til Fyrkilde bæk (senere Sønderup å). Der er ingen almene vandværker der indvinder vand på området.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svinebesætning fra nuværende 189 DE til 249 DE.

Landbrug med et dyrehold på mere en 250 DE henhører under Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt I1a "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM screening.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at, offentligheden får lejlighed til, at se materialet og udtale sig herom. Da der også udarbejdes VVM redegørelse, er offentliggørelsen heraf foregået i henhold til VVM reglerne, hvilket er i overensstemmelse med reglerne for IPPC virksomheder. *Afhænger af VVM*

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Endelig er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter og hvor Nørager Kommune er tilsynsmyndighed.

### Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den xxx 200x.
- Screeningsmateriale sendt til Nordjyllands Amt
- Tilsyn foretaget den xx juni 2004.

### Indretning og drift

Fyrkilde Bakgård er placeret i landzone. ~~Ejendommen ligger i ?landskab.~~ Der er 274 m til nærmeste naboejendom og 504 m til næstnærmeste, og over 2 km til nærmeste byzone (Mejlby).



**Dyrehold**

8.970

Ejendommen udvides til ca 2200 slagtesvin (op til 100 kg.), svarende til i alt 249 DE.

**Landbrugsareal / harmoniforhold:**

Bedriftens samlede udspretningsareal inklusiv gylleaftaler er 147,9 ha, hvoraf de 126,9 er ejet af Fyrkilde Bakgård.

Det oplyses endvidere, at harmonikravet vil blive 178 ha v. 1,4 DE/ha og kravet til ejet areal er 87,1 ha.

Ejendommen vil afgive 42 DE til biogas og separeringsanlæg. Dermed er der 207 DE tilbage til traditionel udbringning på de til rådighed værende arealer, svarende til 1,4 DE/ha.

→ fælles anlæg i Nørager?

En oversigt over arealer samt en opgørelse over harmoniberegninger kan ses i nedenstående to tabeller.

Rådighedstype	Ejendom	Areal, ha	Marknr.
Ejet	Fyrk 31	126,9	GRØN
Lejet	Fyrk 32	8,0	GUL
Gylleaft.	Fyrk 36	13	BLÅ
Total		147,9	
Brak		0	
Afgræsning, ingen husdyrgødning			
Harmoniareal			

Tabel 2 - Arealfordelingen på ejede ejendomme og gylleaftaler efter udvidelsen.

Interval, DE	Antal DE	Harmoni-krav	Krav til ejerandel
0-120	120	85,7	21,4
120-250	130	92,9	55,7
250-			
SUM		178,6	87,1

Tabel 3 - Krav til andelen af ejet jord ud fra antallet af dyreenheder (DE) og harmonikrav.

### Husdyrgødning

Husdyrgødning bliver håndteret som gylle.

Data over de enkelte opbevaringsanlæg kan ses i tabel 4.

	Byggeår	Kapacitet [tons]
<u>Gyllebeholder</u>	<u>2003</u>	<u>2550</u>
Gyllekummer under stalde	2003	1140
<u>Samlet</u>		<u>3690</u>

Tabel 4 – opbevaringsanlæg.

### Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår af interne transportveje samt af Fyrkildevej. Antallet af transport, før og efter udvidelsen, er oplyst i tabel 5.

Art	Nuværende drift, transporter/år	Efter udvidelse, transporter/år
Levende dyr til slagteri	<u>52</u>	<u>52</u>
Døde dyr	<u>40</u>	<u>52</u>
Indkøbt foder	<u>42</u>	<u>55</u>
<u>Handelsgødning</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
Husdyrgødning (lastbil)	<u>0</u>	<u>24</u>
Olie	<u>4</u>	<u>4</u>

andel  
slipkøbe

Tabel 5 - Transporter til ejendommen ad offentlig vej.

Vedr husdyrgødning: 42 DE til biogasanlæg \* 18 m<sup>3</sup>/DE / 32m<sup>3</sup>/lastbil

### Råvarer og hjælpestoffer

Fyrkilde Bakgårds forbrug af vand, strøm, foder samt handelsgødning er vist i Tabel 6.

Forbrug	Vand (m <sup>3</sup> )	Strøm (kWh)	Foder (FE) (heraf egen avl)	Fyringsolie/ Brændstof (t)
Før udvidelse	<u>2720</u>	<u>30000</u>	<u>1327000 (0)</u>	<u>10</u>
Efter udvidelse	<u>3560</u>	<u>40000</u>	<u>1747000 (0)</u>	<u>10</u>

Tabel 6 - Forbrug før og efter udvidelsen. Privat vandforbrug på 170 m<sup>3</sup> er ikke medtaget.

### Lugt Kan beregnes på vedlagte regneark

I ansøgningsmaterialet er der foretaget beregninger på lugtbidragets størrelse, ud fra FMK's beregningsmodel 2002. Denne viser at geneafstanden

til enkeltbeliggende ejendomme er ? meter, mens den til bymæssig bebyggelse er ? meter.

Beregningen viser endvidere, at lugtemissionen stiger fra ? LE/s til LE/s. Det mekaniske ventilationsanlæg støjer ca. 76-78 dB i afkastet.

Beregningerne er foretaget uden hensyntagen til, gylleafkøling i det nye staldsystem.

Endvidere oplyses det, at den nye gyllelagune vil være lukket og der kun vil forekomme lugtgener herfra i forbindelse med omrøring.

Der vil være naturlig udluftning fra den nye stald, mens det gamle staldanlæg er forsynet med mekanisk ventilation

### **Støj**

I ansøgningsmaterialet angives følgende støjkilder:

Kompressor, højtryksrensere, begge placeret indendørs. *føderanlæg?*

Transportstøjen vil være samlet i perioden 07.00 til 18.00.

Endelig vil der være varierende støj fra div. Maskiner

### **Affald**

Vedrørende farligt affald er det oplyst, at maskinstationen foretager alt arbejde i marken. Således forekommer der ikke farligt affald. Bedriftens øvrige affaldsproduktion er ikke klarlagt.

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA. Slagtesvin opbevares under kadaver kappe.

Medicin opbevares i køleskab indendørs. Medicinrester afleveres til Agro Nord.

Øvrigt brændbart affald afleveres med dagrenovationen.

### **Skadedyr**

Det er oplyst, at der udføres effektiv fluebekæmpelse med gyllefluer.

Bedriften har <sup>forebyggende</sup> ~~præventiv~~ bekæmpelse af rotter med giftkasser.

### **Spildevand**

På begge staldbygninger er der tagrender. Regnvand herfra ledes til godkendt anlæg.

Spildevand fra husholdning ledes til godkendt anlæg.

**Grund- og overfladevand Afhænger af VVM**

Vedrørende udvaskningen af nitrat, viser beregningerne i ansøgningsmaterialet, at nitratudvaskning i rodzonen falder fra 47 til 42 mg nitrat pr. liter. I nydannet grundvand falder koncentrationen fra 32 til 28 mg/l efter udvidelsen.

Den beregnede fosforbalance ses af nedenstående tabel

	Før	Efter
Produceret, kg P/de	31	20
Tilført, kg P/ha	43	20
Bortført kg P/ha	17	17
Balance	26	3

Der er opstillet ? overjordiske tanke af nyere dato, placering ??.

**Ammoniakfordampning:**

**Renere Teknologi f.eks:**

Med etableringen af gyllesepareringsanlæg og nedkøling af gyllekanaler, angives følgende forbedringer i forhold til traditionel svineproduktion:

- En mindsket udvaskning af nitrat til rodzonen samt en forbedret fosforbalance som følge af gyllesepareringen.
- 25% reduktion af ammoniak emission pga. gylleafkøling.
- Reduktion af lugt- og fluegener som følge af gyllekøling.
- Mindsket transport pga. separationsanlægget.
- Mindre støj som følge af naturlig ventilation.
- Optimering af foder og tilsætning af enzymer giver lille næringsstofoverskud.

## MILJØTEKNISK VURDERING

### Indretning og drift/lokalisering

Med etablering af en bedrift på 249 DE på Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevvej 31, 9610 Nørager, vil forureningsniveauet fra ejendommen alt andet lige stige. Omvendt ligger bedriften godt placeret og der er foretaget mange tiltag for at begrænse generne ved udvidelsen.

Generelt vurderes det, at på grund af afstanden på ca. 273 meter til nærmeste beboelse, vil en udvidelse af dyreholdet på Fyrkilde Bakgård ikke medføre gener i forhold til de omkringliggende ejendomme.

Det vurderes, at forhold vedr. bedriftens størrelse, harmoni samt gødningskapacitet, alt i alt lever op til gældende lovgivning samt miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt. Dette under hensyntagen til, at der meddeles den nødvendige dispensation for arealkrav samt krav til ejet jord.

### Lugt

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at Fyrkilde Bakgård har taget mange hensyn i deres produktion, med henblik på at minimere lugtgener fra bedriften. Det vurderes, med baggrund i lugtberegningen, at geneafstandene til hhv. enkelbeliggende ejendomme og bymæssig bebyggelse med en meget stor margin underbygger, at udvidelsen ikke vil medføre lugtgener for nærmiljøet.

### Støj

På grund af den store afstand til nærmeste bebyggelse vurderes det, at bedriften ikke give anledning til støjgener for de omkringboende. Det vurderes endvidere, at bedriften kan overholde de meddelte støjvilkår uden problemer, hvilket underbygges af, at de omkringliggende jorde ejes af Uffe Wiborg.

### Affald

Vedr. farligt affald forefindes dette ikke på ejendommen og kan derfor ikke give anledning til gener.

I forhold til affald i øvrigt herunder medicinrester, skal der foretages en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsen § 18. Med en sådan registrering vurderes det, at bedriften vil kunne overholde gældende lovgivning samt vilkår i miljøgodkendelsen.

### Skadedyr

Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af fluer, rotter o.l

### Spildevand

Processpildevand ??

### Jord og grundvand

### Ammoniakfordampning.

## Kirsten D. Jensen

---

**Fra:** Jan Koch Nielsen [JKN@noeragerkom.dk]  
**Sendt:** 12. januar 2005 09:17  
**Til:** Kirsten D. Jensen  
**Emne:** VS: Miljøgodkendelse. for Uffe Wiborg



foralg til  
miljøgodkendelse sv.

Hej Kirsten

Her er ansøgningen som jeg talte om. Vil du læse den igennem, og så snakkes vi ved ved lejlighed, eller jeg kommer ud til jeg en dag.

Jan

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Dorte og Uffe Wiborg [mailto:dorteoguffe@yahoo.dk]  
**Sendt:** 15. oktober 2004 12:05  
**Til:** Jan Koch Nielsen  
**Emne:** Miljøgodkendelse.

Til Jan Kock Nielsen.

Jeg har nu tilrettet dokumentet efter bedste evne. Jeg har understreget der hvor jeg har skrevet til eller rettet.

Afsnit vedr grund og overfladevand er ikke rørt, da der ikke er ændringer i anvendelse og drift af jorden.

Lugt har jeg heller ikke rørt, men se evt på afstandene til naboer, mon det er aktuelt, da den nærmeste nabo (273m) ligger stik vest? (næstnærmeste er over 500 m væk).

Hvis amtet skal tage stilling til en evt VVM vurdering må de have gjort dette allerede på baggrund af det materiale, som Lene Højlund fremsendte til dem tidligere på året.

Vedr. ammoniak og fosfor balancer og fordampninger, samt kortbilag over afstande til naboer og udbringningsarealer markeret med farver, henvises til tidligere fremsendte materiale fra Lene Højlund, der på daværende tidspunkt fremstillede og -sendte det med henblik på screening.

Jeg har ikke videresendt noget til hverken amt eller Lbf.

Mvh.

Uffe Wiborg  
20146629

# TIL ORIENTERING

## Oplysninger til brug for VVM-screening af ændringer på husdyrbrug

### ANSØGER

Ansøger: Uffe Wiborg

Ansøgers adresse: Stenstrupvej 28, 9500 Hobro

Kommune: Nørager

CVR-nr:25302133

Tlf.: 98 56 66 29

Mobiltlf.: 20146629

E-mail:.....

### KONSULENT

Rådgivningscenter: Hobro LandboForening

Rådgivningscenterets kontaktperson: Lene Højlund

Tlf.: 96576854

Mobiltlf:.....

E-mail: leh@hobro-landbo

### EJENDOMSOPLYSNINGER

Ejendommen, hvor udvidelsen/ændringen foretages:

Adresse: Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager

Ejd.nr: 8330005510

Bedriftens evt. øvrige ejendomme:

Adresse.....

Ejd.nr.....

Adresse.....

Ejd.nr.....

### HUSDYRHOLD

Husdyrart (søer, slagtesvin, malkekvæg, etc.)	Før *		Efter	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin	6805	189,0	8970	249,2
DE i alt på ejendommen		189,0		249,2

\* Antal DE i førsituationen er som udgangspunkt det antal DE der var lovligt etableret på ejendommen da Samlebekendtgørelsen (bek. nr. 428 af 2. juni 1999) trådte i kraft d. 12. juni 1999. Såfremt ejendommens husdyrproduktion er udvidet efter 12. juni 1999 og i den forbindelse er vurderet af amtet i forhold til samlebekendtgørelsen tages der dog udgangspunkt i denne sag.

Er produktionen tidligere blevet VVM-vurderet: Ja

### Staldtyper og udbringningsmetoder

Til beregning af ændring i kvælstof- og fosforbelastningen fra udvidelsen har vi brug for at kende staldtype for de forskellige dyregrupper, afgræsningsperioder samt udbringningsmetoder før og efter udvidelsen. Vi opfordrer dig til at anvende regnearket fra Landbrugets Rådgivningscenter til beregning af NH<sub>3</sub>-fordampning. Heri anvendes de nødvendige oplysninger. Regnearket kan findes på [www.lr.dk/ammoniakoglugt](http://www.lr.dk/ammoniakoglugt).

Husdyrgødningen nedfældes.

Evt. bemærkninger vedr. husdyrhold

Der fodres med fytase både før og efter udvidelsen.

Modtager ejendommen husdyrgødning fra andre bedrifter, biogasanlæg ell. Lign: nej

Hvis ja, hvor meget (opgjort i DE): Før udvidelsen ..... Efter udvidelsen.....

Afgiver ejendommen husdyrgødning til biogasanlæg gyllesepareringsanlæg ell.lign. Ja

Hvis ja, hvor meget opgjort i DE: Før udvidelsen: 0 Efter udvidelsen: 42 DE

### HARMONIKRAV EFTER UDVIDELSEN

Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Miljø- og Energimin. Bek. nr. 604 af 15. juli 2002).

Krav til harmoniareal: 178,0 ha ved X 1,4 DE/ha .... 1,7 DE/ha ..... 2,3 DE/ha

Er harmonikravet opfyldt: ja, idet noget af ejendommens husdyrgødning afgives til biogasanlæg, jf. ovenfor

### AREALKRAV EFTER UDVIDELSEN

Jf. landbrugsloven (Bek. nr. 824 af 2. oktober 2002 fra Min. For Fødevarer, Landbrug og Fiskeri):

Krav til eget areal: 76,8 ha

Er arealkravet opfyldt: ja

### UDBRINGNINGSAREALER

**Vigtigt:** Arealer, der *ikke* kan eller må anvendes til udbringning af husdyrgødning, skal *ikke* medtages. Vær især opmærksom på beskyttede naturtyper (§3-arealer).



**Bemærk:** Såfremt der er tale om midlertidigt braklagte arealer, som senere forventes at indgå i sædskiftet og modtage husdyrgødning, skal disse medtages.

Det skal fremgå tydeligt, hvilke arealer der er nye i forbindelse med udvidelsen.

**Før udvidelsen:**

Ejet areal:	126,9 ha	Indtegnes med GRØNT på kortbilaget
Forpagtet/lejet areal:	8,0 ha	Indtegnes med BLÅT på kortbilaget
Gylleaftaler:	_____ ha	Indtegnes med GULT på kortbilaget
Areal i alt	134,9 ha	

**Efter udvidelsen:**

Ejet areal:	126,9 ha	Indtegnes med GRØNT på kortbilaget
Forpagtet/lejet areal:	8,0 ha	Indtegnes med BLÅT på kortbilaget
Gylleaftaler:	13,0 ha	Indtegnes med GULT på kortbilaget
Areal i alt	147,9 ha	

**AREALER DER IKKE BRUGES TIL UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING**

Bemærkninger vedr. arealer, der ikke bruges til udbringning af husdyrgødning; kan anføres her. F.eks. arealer omfattet af naturbeskyttelsesloven, stærkt skrånende arealer eller arealer, der ikke må gødskes i henhold til indgåede aftaler. Markeres på kortbilaget med rødt

.....  
.....  
.....

**MILJØVENLIGE JORDBRUGSFORANSTALTNINGER (MVJ-ordninger)**

Har du indgået aftale om Miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger: nej

**BYGNINGER OG AFSTANDE**

Opføres der nybyggeri eller sker der ombygning/renovering i forbindelse med det ansøgte? nej

Hvis ja, beskriv type og størrelse (stald/gylletank, dybstrøelse/gylle etc.)grundplan i m<sup>2</sup>):

Ved nybyggeri skal der vedlægges situationsplan med angivelse af eksisterende og nye bygninger

Afstand fra evt. nybyggeri til eksisterende bygninger .....m

Afstand fra anlægget til nærmeste nabo: 270 m

Afstand til nærmeste samlede bebyggelse (jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen): 1800 m

Der er noget samlet bebyggelse ca. 550 nord for anlægget. Det ser dog ud til primært at bestå af landbrugsejendomme.

### ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Andre forhold ved udvidelsen/ændringen som der bør gøres opmærksom på, herunder beskrivelse af evt. tiltag til at mindske forureningen fra ejendommen

Dato:..... Ansøgers underskrift.....

Dato: *29. juni 2004* Konsulents underskrift..... *på vegne af Lise Wikborg  
Chene Højlund*

Er der sendt kopi af ansøgningen til kommunen: *ja..*

### Vedlagte bilag, (sæt kryds)

- ...X... Hvis udvidelsen er over 25 DE, skal der vedlægges beregning af ammoniakfordampning fra stald og lager før og efter udvidelsen (Regneark findes på [www.lr.dk/ammoniakoglugt](http://www.lr.dk/ammoniakoglugt)).
- ...X... Gødningsregnskab for den seneste planperiode (1.august-31.juli)
- ..... Situationsplan ved nybyggeri
- ...X... Kort med markering af nærmeste naboer indenfor 500 m
- ...X... Et eller flere kort, der viser alle udbringningsarealernes beliggenhed før og efter udvidelsen/ændringen fordelt på eget, forpagtet og arealer med gylleaftaler.

Det er vigtigt, at de enkelte markers afgrænsning fremgår tydeligt af kortet.

Brug luftfoto eller markblokkort. Målestoksforhold skal være 1:10.000 eller derunder

.X. 1 oversigtskort, hvor *alle* udbringningsarealerne kan ses.

**Amtet kan bruge følgende registre ved VVM-screening af ændring af anlæg til intensiv husdyrproduktion:**

Det Centrale Husdyr Register (CHR)

Bygnings- og Boligregisteret (BBR)

EjendomsStamRegisteret (ESR)

Kort- og Matrikelstyrelsens Matrikeldata

Du kan finde mere information om VVM-systemet på amtets hjemmeside [www.nja.dk](http://www.nja.dk).

På lodsejerinformation ([www.gis.nja.dk](http://www.gis.nja.dk)) kan du finde oplysninger om hvilke registreringer, der er knyttet til dine arealer.

Det er vigtigt, at de enkelte markers afgrænsning fremgår tydeligt af kortet.

Brug luftfoto eller markblokkort. Målestoksforhold skal være 1:10.000 eller derunder

.X. 1 oversigtskort, hvor *alle* udbringingsarealerne kan ses.

**Amtet kan bruge følgende registre ved VVM-screening af ændring af anlæg til intensiv husdyrproduktion:**

Det Centrale Husdyr Register (CHR)

Bygnings- og Boligregisteret (BBR)

EjendomsStamRegisteret (ESR)

Kort- og Matrikelstyrelsens Matrikeldata

Du kan finde mere information om VVM-systemet på amtets hjemmeside [www.nja.dk](http://www.nja.dk).

På lodsejerinformation ([www.gis.nja.dk](http://www.gis.nja.dk)) kan du finde oplysninger om hvilke registreringer, der er knyttet til dine arealer.

Regnearket er senest opdateret den 23. Februar 2004.

Navn	Uffe Wiborg
Adresse	Fyrkildevej 31
Postnr.	9610 Nørager
Telefon	
Telefax	
Email	
Sagsnr	
Beregnet af	Lene Højlund
Dato	29-06-2004

<b>NH<sub>3</sub> - fordampning fra stald, lager og mark</b>	
<b>Kategori</b>	<b>NH<sub>3</sub>-fordampning, kg/år</b>
Staldtab, total	2651
Lagertab, total	389
Marktab, total	0
<b>Samlet ammoniaktab</b>	<b>3039</b>
Staldtab, % af total	87
Lagertab, % af total	13
Marktab, % af total	0
<b>Samlet fosforudskillelse</b>	<b>4220</b>

<b>Bemærkninger til beregninger</b>
Før udvidelsen

Beregningsforudsætningerne for udskilt mængde N og P er foretaget med udgangspunkt i Beretning nr. 36, kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normtal 2000, DJF. Normtal for udskilt N og P afviger dog en række steder idet der er foretaget justeringer i overensstemmelse med seneste ændringer af fodernormer. Se i øvrigt bemærkninger til de enkelte celler hvor forudsætninger fremgår.

#### **Bemærk**

Beregninger foretaget i dette regneark vil i nogle tilfælde afvige fra beregninger foretaget i Bedriftsløsning. Årsagen er at beregningerne i Bedriftsløsning baseres på afrundede værdier i henhold til Plantedirektoratets vejledning. I regnearket foretages der ingen afrundinger af de beregnede tal.

Produktion, grise/årsso, vægtintervaller		
kategori		Grise/årsso
Sohold		23,9
Kategori	Startvægt, kg	Slutvægt, kg
Smågrise	7,2	30
Slagtesvin	30	102

Foder, indhold og forbrug			
Kategori	Forbrug, Fes	Råprot, gr/Fe	P, gr/Fes
Søer	1390	147,5	5,6
Smågrise	2,06	166	5,9
Slagtesvin	2,88	158,6	4,9

Udskilt N- og P-mængde, svin		
Kategori	N, kg/dyr	P, kg/dyr
Søer	27,17	6,62
Smågrise	0,656	0,152
Slagtesvin	3,25	0,62
FRATS	3,90	0,77

NH3-tab, kg/år	2651
P til lager, kg/år	4220
N ab stald, kg/år	
Gylle	19438
Fast gødning	0
Ajle	0
Dybstrøelse	0

**Bedst Anvendelige Teknologi**

For en række teknikker til reduktion af ammoniakfordampningen er der udarbejdet såkaldte BAT-byggeblade, som indeholder beskrivelser af teknikken herunder vurdering af effekt på lugt, støv, støj mv. samt anlægs- og driftsøkonomi.

Anvendes byggebladene som dokumentation, bør der vedlægges en kopi til beregningen.

BAT-byggebladene kan hentes på [www.lr.dk/byggeblade](http://www.lr.dk/byggeblade)

Løbe- og drægtighedsstalde. Indtast antal søer der står i disse staldafsnit								
Staldtype	Søer, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Delspalte		10,0	0	0				0
Fuldspalte		14,0	0	0				0
Fast gulv		16,0	0		0	0		0
Strøet+spalter		12,0	0	0				0
Strøet+fast gulv		14,0	0	0				0
Dybstr+spalter		13,0	0	0			0	0
Dybstr+fast gulv		14,3	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
Friland		7,0	0					0
Total			0	0	0	0	0	0

Farestalde. Indtast antal søer der står i dette staldafsnit								
Staldtype	Søer, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Kassesti, delspalte		10,0	0	0				0
Kassesti, fuldspalte		20,0	0	0				0
Løsdrift, fast gulv		15,0	0		0	0		0
Løsdrift, delspalte		12,0	0	0	0			0
Friland		7,0	0					0
Total			0	0	0	0	0	0

Smågrisestalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Fuldspalte		16,0	0	0				0
Drænet gu.v		14,0	0	0				0
Delspalte		10,0	0	0				0
Fast gulv		25,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		12,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Slagtesvinestalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Fuldspalte		16,0	0	0				0
Drænet gulv		14,0	0	0				0
Delspalte	6805	12,0	2651	19438				4220
Fast gulv		18,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		13,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>2651</b>	<b>19438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4220</b>

FRATS-stalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Drænet gulv		14,0	0	0				0
Delspalte		12,0	0	0				0
Fast gulv		18,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		13,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Regnearket er senest opdateret den 23. Februar 2004.

Navn	Uffe Wiborg
Adresse	Fyrkildevej 31
Postnr.	9610 Nørager
Telefon	
Telefax	
Email	
Sagsnr	
Beregnet af	Lene Højlund
Dato	29-06-2004

NH <sub>3</sub> - fordampning fra stald, lager og mark	
Kategori	NH <sub>3</sub> -fordampning, kg/år
Staldtab, total	3494
Lagertab, total	512
Marktab, total	0
<b>Samlet ammoniaktab</b>	<b>4006</b>
Staldtab, % af total	87
Lagertab, % af total	13
Marktab, % af total	0
<b>Samlet fosforudskillelse</b>	<b>5562</b>

#### Bemærkninger til beregninger

Efter udvidelsen

Beregningsforudsætningerne for udskilt mængde N og P er foretaget med udgangspunkt i Beretning nr. 36, kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning - normtal 2000, DjF. Normtal for udskilt N og P afviger dog en række steder idet der er foretaget justeringer i overensstemmelse med seneste ændringer af fodernormer. Se i øvrigt bemærkninger til de enkelte celler hvor forudsætninger fremgår.

#### Bemærk

Beregninger foretaget i dette regneark vil i nogle tilfælde afvige fra beregninger foretaget i Bedriftsløsning. Årsagen er at beregningerne i Bedriftsløsning baseres på afrundede værdier i henhold til Plantedirektoratets vejledning. I regnearket foretages der ingen afrundinger af de beregnede tal.



Produktion, grise/årsso, vægtintervaller		
kategori		Grise/årsso
Søhold		23,9
Kategori	Startvægt, kg	Slutvægt, kg
Smågrise	7,2	30
Slagtesvin	30	102

Foder, indhold og forbrug			
Kategori	Forbrug, Fes	Råprot, gr/Fe	P, gr/Fes
Søer	1390	147,5	5,6
Smågrise	2,06	166	5,9
Slagtesvin	2,88	158,6	4,9

Udskilt N- og P-mængde, svin		
Kategori	N, kg/dyr	P, kg/dyr
Søer	27,17	6,62
Smågrise	0,655	0,152
Slagtesvin	3,25	0,62
FRATS	3,90	0,77

<b>NH3-tab, kg/år</b>	<b>3494</b>
<b>P til lager, kg/år</b>	<b>5562</b>
<b>N ab stald, kg/år</b>	
Gylle	25622
Fast gødning	0
Ajle	0
Dybstrøelse	0

**Bedst Anvendelige Teknologi**

For en række teknikker til reduktion af ammoniakfordampningen er der udarbejdet såkaldte BAT-byggeblade, som indeholder beskrivelser af teknikken herunder vurdering af effekt på lugt, støv, støj mv. samt anlægs- og driftsøkonomi.

Anvendes byggebladene som dokumentation, bør der vedlægges en kopi til beregningen.

BAT-byggebladene kan hentes på [www.lr.dk/byggeblade](http://www.lr.dk/byggeblade)

Løbe- og drægtighedsstalde. Indtast antal søer der står i disse staldafsnit								
Staldtype	Søer, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Delspalte		10,0	0	0				0
Fuldspalte		14,0	0	0				0
Fast gulv		16,0	0		0	0		0
Strøet+spalter		12,0	0	0				0
Strøet+fast gulv		14,0	0	0				0
Dybstr+spalter		13,0	0	0			0	0
Dybstr+fast gulv		14,3	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
Friland		7,0	0					0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Farestalde. Indtast antal søer der står i dette staldafsnit								
Staldtype	Søer, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Kassesti, delspalte		10,0	0	0				0
Kassesti, fuldspalte		20,0	0	0				0
Løsdrift, fast gulv		15,0	0		0	0		0
Løsdrift, delspalte		12,0	0	0	0			0
Friland		7,0	0					0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Smågrisestalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Fuldspalte		18,0	0	0				0
Drænet gulv		14,0	0	0				0
Delspalte		10,0	0	0				0
Fast gulv		25,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		12,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Slagtesvinestalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Fuldspalte		16,0	0	0				0
Drænet gulv		14,0	0	0				0
Delspalte	8970	12,0	3494	25622				5562
Fast gulv		18,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		13,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>3494</b>	<b>25622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5562</b>

FRATS-stalde. Indtast den årlige produktion								
Staldtype	Produktion, stk	NH3-tab, %	NH3-tab	N i gylle	N gødn.	N i ajle	N i dybstr.	P i gødn
Drænet gulv		14,0	0	0				0
Delspalte		12,0	0	0				0
Fast gulv		18,0	0		0	0		0
Dybstr+spalter		13,5	0	0			0	0
Dybstrøelse		15,0	0				0	0
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Uffe Wiborg

Planperiode 2002/2003

Side: 1

Jordbrugsbedriftens adresse: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SE\_nr: 25302133

Brugers navn: Uffe Wiborg  
 Brugers adresse: Stenstrupvej 28  
 Stenstrup  
 9500 Hobro

Tlf.nr: 98566629

**Udfyldes kun ved ophør**

Ophørsdato: \_\_\_\_\_ (912)

Ny brugers Se-nr: \_\_\_\_\_ (913)

**Arealopgørelse**

Samlet dyrket og udtaget areal (overføres fra skema A, rubrik a)

80,1 ha

Harmoniareal (overføres fra skema A, rubrik f)

77,1 ha (106)

**Plantedække**

Virksomheden er fritaget for reglerne om plantedække (65% plantedække og 6% efterafgrøder) (1)

Ja: (109)

Virksomheden er fritaget for reglerne om 6% efterafgrøder (2)

Ja: (110)

Areal med 65% plantedække i efteråret 2002 på egen virksomhed (overføres fra skema A, rubrik b) (3)

54,8 (103)

Aftale om 65% plantedække opfyldt på anden virksomhed (naboaftale)

0,0 (111)

Efterafgrødeoverskud overført til 2002/03 (overføres fra skema A, 2001/02)

16,3 (112)

Efterafgrødegrundareal, 2002/03 (overføres fra skema A, rubrik e)

79,8 (104)

Areal med efterafgrøder i efteråret 2003 (overføres fra skema A, rubrik c)

(105)

1) Virksomheder med et samlet areal under 10 ha er ikke omfattet af plantedækkereglerne

2) Hvis efterafgrødegrundarealet er mindre end 2 ha, eller hvis mindst 90% af efterafgrødegrundarealet udgøres af 1 årig brak eller afgrøder med græsudlæg, er virksomheden fritaget for at etablere 6% efterafgrøder

3) Fratrukket evt. afgivet areal med plantedække jf. naboaftale

**Antal dyreenheder i perioden 1. august 2002 til 31. juli 2003**

(Opgøres efter husdyrgødningsbekendtgørelsen, vejledningen tabel 8)

	Kvæg/får/geder	Svin	fjerkræ/pelsdyr	Andre husdyr	I alt
Samlet normproduktion i antal dyreenheder	0,0 (201)	166,2 (202)	0,0 (205)	0,0 (203)	166,2 (204)

**Samlet forbrug af kvælstof i handelsgødning**

**Kg kvælstof**

Startlager pr. 01.08.2002 (overføres fra rubrik w i gødningsregnskabet for planperioden 2001/2002) (4)	+	0 (708)
Indkøbt handelsgødning i perioden 01.08.2002 - 31.07.2003 (5)	+	3.257 (703)
Lagerstatus pr. 31.07.2003	+	0 (706)
Forbrug fra 01.08.2003 til 30.09.2003 (6)	-	0 (704)
Slutlager pr. 31.07.2003 (7)	=	0 (707)
Samlet forbrug af handelsgødning i kg kvælstof i planperioden 2002/2003	=	3.257x (706)

4) Ved indkaldelse af gødningsregnskabet vil feltet være fortrykt med oplysning om startlager pr.01.08.2002, svarende til slutlager pr. 31.07.2002 fra indsendt gødningsregnskab for 2001/2002

5) Ved indkaldelse af gødningsregnskabet vil feltet være fortrykt med oplysning om indkøbt handelsgødning, fratrukket evt. videresolgt handelsgødning

6) Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset inden 31.12.2003

7) Slutlager pr. 31.07.2003 af kvælstof i handelsgødning trækkes fra i rubrikken til højre. Slutlageret i rubrik w skal indgå som startlager i planperioden 2003/04



Samlet forbrug af kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning		Kg kvælstof
Indkøbt eller modtaget anden organisk gødning i perioden 01.08.2002 - 31.07.2003 (andel, der skal indgå i gødningsregnskabet) (8)		(806)
Forbrug (andel) af kvælstof fra 01.08.2002 til 30.09.2002 (9)	-	(808)
Forbrug (andel) af kvælstof fra 01.08.2003 til 30.09.2003 (10)	+	(807)
Samlet forbrug af kvælstof i anden organisk gødning, der skal indgå i regnskabet	=	y (804)

8) Ved indkaldelse af gødningsregnskabet vil feltet være fortrykt med oplysning om indkøbt eller modtaget anden organisk gødning  
9) Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset inden 31.12.2002  
10) Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset inden 31.12.2003

Samlet forbrug af kvælstof i husdyrgødning		Kg kvælstof	Dyreenhed
Startlager pr. 01.08.2002 (overføres fra skema A2, rubrik t) (11)		4.973 (310)	50,0 (311)
Normproduktion 01.08.2002 - 31.07.2003 (overføres fra skema A2, rubrik s)	+	14.925 (303)	+ 166,2 (312)
Husdyrgødningsaftaler: modtaget i perioden 01.08.2002 - 31.07.2003	+	0 (304)	+ 0,0 (313)
Husdyrgødningsaftaler: afsat i perioden 01.08.2002 - 31.07.2003 (overføres fra skema B1, rubrik åå) samt kg N afsat til biogasanlæg og forarbejdningsanlæg	-	4.814 (305)	- 58,5 (314)
Lagerstatus pr. 31.07.2003	+	4.546 (307)	+ 45,0 (315)
Forbrug fra 01.08.2003 til 30.09.2003 (12)	-	0 (308)	- 0,0 (318)
Slutlager pr. 31.07.2003 (13)	=	4.546z	= 45,0z
Samlet forbrug af husdyrgødning i kg kvælstof i planperioden 2002/2003	=	10.538æ (308)	= 112,7 (318)

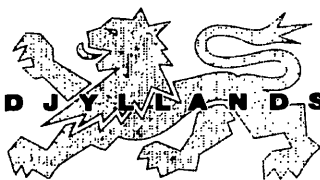
11) Ved indkaldelse af gødningsregnskabet vil feltet være fortrykt med oplysninger om startlager pr. 01.08.2002, svarende til slutlager pr. 31.07.2002 fra indsendt gødningsregnskab 2001/2002  
12) Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset inden 31.12.2003  
13) Slutlager pr. 31.07.2003 af N i husdyrgødning i hhv. kg kvælstof og dyreenheder trækkes fra i rubrikkerne til højre. Slutlagerene i rubrik z skal indgå som startlager i planperioden 2003/04 af hhv. kg kvælstof og dyreenheder.

#### Andel af kvælstof i husdyrgødning, der skal indgå i gødningsregnskabet

Gødningstype (14)	Kg kvælstof i alt	Andel, der skal indgå i gødningsregnskabet	Kg kvælstof, der skal indgå i gødningsregnskabet
Blandet husdyrgødning	10.538	73 %	7.699 (808)
I alt (15)	10.538æ (808)		7.699å (810)

14) Ved indkaldelse af gødningsregnskabet vil feltet være fortrykt med oplysninger om biomasse leveret fra biogafællesanlæg  
15) Mængden i rubrik ø skal være den samme som mængden angivet i rubrik æ

Samlet opgørelse		Kg kvælstof
Virksomhedens samlede kvælstofkvote (overføres fra skema A, rubrik r)		10.983 (501)
Virksomhedens samlede forbrug af kvælstof (rubrik x + y + a + ø (fra skema B2))		10.956 (901)
Overdraget forbrug i planperioden (16,17)		
Ingen modtagede eller afsatte forbrug af kvælstof		(914/915)



Uffe Wiborg  
 Stenstrupvej 28  
 9500 Hobro

**INDGÅET**

31 JAN. 2005

TEKNISK FORVALTNING

01.16.02 P19 ✓

Teknik- og Miljøområdet

Virksomhedskontoret

Telefax: 9815 7618

E-mail: [nja@nja.dk](mailto:nja@nja.dk)

Journal nr.: 8-50-12-22-833-0007-04

Ref.: Lise Overby Nørgård/Jholm

Den: 9. november 2004

## Afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt på ejendommen Fyrkildevej 31, Nørager

Nordjyllands Amt har behandlet din screeningsansøgning om udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Fyrkildevej 31. Amtet er kommet til den afgørelse, at udvidelsen *ikke* er VVM-pligtig.<sup>1</sup>

*Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal der gennemføres en ny screening. Dette vil f.eks. være tilfældet, hvis et eller flere udbringningsarealer (herunder gødningsaftaler) udskiftes med andre arealer. De væsentligste forudsætninger er beskrevet i afsnittet "Projektbeskrivelse" nedenfor.*

### Byggeri

Eventuelt byggeri kan sættes i gang, når denne afgørelse er modtaget og under forudsætning af, at øvrige nødvendige tilladelser til byggeriet er indhentet. *Byggeri sker dog for egen risiko, hvis Naturklagenævnet senere skulle omgøre amtets beslutning og vurdere, at der er VVM-pligt.*

### Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser - herunder lokaliseringsgodkendelse, byggetilladelse, miljøgodkendelse eller landzonetilladelse - er *ikke* omfattet af denne afgørelse.

### Offentliggørelse

Amtets afgørelse vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 47 eller snarest muligt herefter.

### Flere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 9635 1681 eller e-mail [amt.lon@nja.dk](mailto:amt.lon@nja.dk).

### Projektbeskrivelse

Amtets afgørelse er truffet på grundlag af den indsendte projektbeskrivelse og efterfølgende tilpasninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

---

<sup>1</sup> Det vil sige, at udvidelsen/ændringen ikke er omfattet af Samlebekendtgørelsens regler om et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet), jf. Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (nr. 428 af 2. juni 1999).

- Slagtesvineproduktionen udvides fra 180 DE til 249,2 DE. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger. Der søges om at udvide fra 189 DE til 249,2 DE. Produktionen er tilladt udvidet til 180 DE i VVM-afgørelse af 6. september 2002. Amtet har ikke i perioden mellem 2002 og nu, godkendt en udvidelse af produktionen op til 189 DE, og derfor tages der udgangspunkt i de 180 DE.
- Af det samlede udbringningsareal på 147,9 ha, udgør 8 ha forpagtede arealer og 13 ha gødningsaftaler. De konkrete udbringningsarealer fremgår af det vedlagte kortmateriale.
- Gødning fra 42 DE afsættes til biogasanlæg eller lignende anlæg.
- Ejendommen modtager ikke husdyrgødning eller anden organisk gødning fra andre bedrifter eller biogasanlæg.
- I projektansøgningen angives det, at harmonikrav og arealkrav vil være opfyldt for den ansøgte produktion.

### ***Amtets vurdering***

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt amtets registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har amtet vurderet (screenet) projektets påvirkninger af miljø og omgivelser.

### **Påvirkning af overfladevand**

Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden. Den øgede udvaskning af næringsstoffer til fjorden som følge af produktionsudvidelsen vurderes imidlertid at have en størrelse, som ikke kan medføre VVM-pligt.

### **Påvirkning af grundvand**

En del af udbringningsarealerne ligger i nitrat-følsomt indvindingsområde. Amtet vurderer, at den ansøgte produktions ekstra belastning i området er så lille, at det ikke kan medføre VVM-pligt.

Amtet har desuden konstateret,

- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i et udpeget indsatsområde med hensyn til grundvand, og
- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i indvindingsopland til vandværker.

### **Påvirkning af natur**

Bedriften med dens udbringningsarealer ligger i naturområde og jordbrugsområde jf. regionplan 2001. Bedriften ligger umiddelbart vest for Tolvade Bæk, der udgør en mindre naturkorridor i landskabet.

Flere af udbringningsarealerne ligger ned til denne korridor og særligt omkring matr.nr. 4a Fyrkilde By, Ravnkilde - øst for "Bjerget" er der en hældning på mere end 10 % ned mod beskyttede arealer i korridoren. Disse beskyttede kulturområder vurderes ikke at blive påvirket væsentligt, trods anvendelse af ovenfor liggende markarealer, som udbringningsarealer. Grunden hertil er, at engene virker naturmæssigt uinteressante.

### **§ 3-arealer**

Projektet omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Ved sagens behandling blev amtet opmærksom på et beskyttet hededeareal på matr. nr. 3e Fyrkilde By, Ravnkilde. Arealet er sandsynligvis blevet grøftet samtidig med at dele af arealet er opdyrket. Amtet vil ved en given lejlighed gå videre med sagen.

Generelt er der en del overlap mellem amtets vejledende registrering af § 3-arealer og udbringningsarealerne til bedriften. Det lader dog til at det skyldes tekniske afgrænsningsproblemer.

#### Ammoniaknedfald

Inden for den zone, hvor der er risiko for at ammoniaknedfaldet stiger med mere end 1 kg N/ha/år findes en beskyttet natureng. Stigningen i nedfaldet af ammoniak på dette areal udgør 0,5 kg N/ha/år. Amtet vurderer, at naturengsarealet er en ret kulturpåvirket natureng (mesotrof eng) med en tålegrænse på op til 30 kg n/ha/år. Denne naturtype kan tåle en merbelastning på op til 1-2 kg N/ha/år førend merbelastningen vil have en væsentlig effekt. Samlet vurderer amtet, at merbelastningen af beskyttede arealer fra punktkilden er acceptabelt.

Amtet har vurderet,

- at udvidelsen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, såvel i som uden for NATURA 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.<sup>2</sup>

Amtet vurderer samlet, at ovennævnte udvidelse ikke påvirker natur i sådan grad, at der er VVM-pligt.

#### Naboforhold

Amtet vurderer, at projektet overholder de lovmæssige afstandskrav til naboer.<sup>3</sup> På baggrund af projektets størrelse og art samt antallet af boliger i nærheden og afstanden til disse vurderer amtet, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

#### Klagevejledning

Du kan påklage amtets afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. planlovens §§ 58-60. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, vil også kunne klage over amtets afgørelse. Klagen skal være skriftlig og indsendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Naturklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål.

Naturklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for at behandle en klage. Når Naturklagenævnet har modtaget klagen, sender nævnet en opkrævning til den, der har indgivet klagen. Naturklagenævnet begynder ikke at behandle klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside på adressen [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk)

Efter klagefristens udløb kan du ved telefonisk henvendelse til Naturklagenævnet få oplyst, om der er kommet klager over amtets afgørelse. Naturklagenævnets telefonnummer er 3395 5700. Hvis der kommer klager, vil nævnet orientere dig direkte.

2 Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

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

Hvis der bliver klaget over denne afgørelse, kan Naturklagenævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, jf. planlovens § 60, stk. 3. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde arbejdet standset.

Med venlig hilsen

Lise Overby Nørgård  
Landinspektør

**Bilag:**

Kort over projektets udbringningsarealer, hvoraf området arealer med beskyttede naturtyper (§ 3-arealer) ligeledes fremgår

**Kopi med kortbilag sendt til:**

Hobro Landboforening, att.: Lene Højlund, E-mail: [leh@hobro-landbo.dk](mailto:leh@hobro-landbo.dk)  
Nørager Kommune, Teknisk Forvaltning, E-mail: [info@noeragerkom.dk](mailto:info@noeragerkom.dk)





Naturbeskyttelsesloven

En række naturtyper er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven fra 1992. Det er forbudt at foretage ændringer i naturtyper, der er større end 2.500 m² i sammenhængende areal, især over 100 m² og i vandløb, der er udpeget som beskyttede.

Sammenhængende områder, bestående af flere naturtyper, er også beskyttede, hvis det samlede areal er mindst 2.500 m², og uanset størrelsen af moser og lignende beskyttede, hvis de grænser op til en sø eller et vandløb, der er beskyttet.

Vandløb er beskyttet, hvis de er vist på de kort med naturfredningslovens § 43-vandløb, udgivet af Nordjyllands Amt i 1983. Kortene kan bl.a. ses på amtets hjemmeside områder og landcentre. Ca. 6.800 km offentlige og private vandløb er beskyttet.

Sø- og jorddiger er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 4

Der er særlige regler for § 3 arealer i søområde- og søområdesområder, søer og arealer med tilknyttede søer.

Naturtyper omfattet af § 3

Heder er tørre og næringsfattige arealer, ofte beveget med Hedeblomst, Ravling og andre dværgbuske samt græsser.

Overdrev er udryddede lørbundsarealer, tilknyttede og med vedvarende græs og løv- eller nåletræer. Der findes ofte spredte træer og buske, der kan udvikle sig til træ.

Strandenge og stranddunne er vide til tørre søge ved havnerne. Den del af søerne, der ligger yderst mod kysten er søhvidet og med stiklignende planter.

Moser har en gennemsnitlig høj vandstand og et forskelligartet, naturligt plante- og dyreliv. Moser vil oftest have dønnat tørr.

Ferske søer findes på reaktivt løvliggende og fugtige arealer. Søer er oftest uden træer og buske og med lav plantevækst, domineret af græsser og flerårige urter. Natvange omfatter sjældent eller aldrig og rummer mange plantearter. Kulturvange omfatter med 7-10 års mellemrum, gødeses i reglen og har få urter, ofte kulturgræsser.

Søer er både naturlige søer og hede eller de kan kunstigt søer, vandløb og damme.

Vandløb der er beskyttede kan være både naturlige (før, bække) eller kunstige (grøfter, kanaler).

Vejledende registrering af § 3-arealer

Amtet offentliggjorde i 1995 en vejledende registrering af de beskyttede naturtyper. Registreringen er baseret på tolkning af lovfæses fra 1992 suppleret med undersøgelser i marken. Registreringen er en løbende proces, hvor den første registrering stadig gennemføres og forbedres. Der kan således være medtaget arealer, som senere viser sig ikke at være beskyttede, og der kan findes arealer, der er beskyttede, selvom de ikke er medtaget i denne første registrering.

Desuden ændrer naturen sig, og arealer kan vokse sig ud af og ind i beskyttelse. Der er tilføjet enkelte arealer siden 1995.

§ 3-registreringen er vejledende. Det er altid de konkrete forhold i marken, der afgør om et areal er beskyttet. Det er landejerens forpligtelse at være opmærksom på arealernes status og spørge amtet, hvis man er i tvivl.

Naturbeskyttelseslovens betydning for landbruget

På § 3-arealer kan landbruget fortsat lovligt benytte jorden som før 1992. For eksempel må træer, der i gennemsnit har været omkring eller godartet, omlægges og gødeses som almindelig. Dræmper og damme kan vedligeholdes som kildel og private grøfter og vandløb kan fortsat opføres efter gældende bestemmelser.

Landbrugsdriften på beskyttede arealer må derimod ikke lægges ud, og følgende indgreb må foretages:

- opdykning, omlægning (se ovenfor)
- tilplantning
- opfyldning
- ændring af dræningsforhold
- etablering af andeopdræt og udrensning af fisk
- gravning af vandløb
- forøget gødning og sprøjtning

Amtet kan i særlige tilfælde give dispensation til ændringer i beskyttet natur.

Vær opmærksom på, at se hvem et beskyttet areal er på grund af fred eller landbrugsregler, så det ikke tilplantes eller opdykkes uden dispensation. Naturbeskyttelse kan er en generel beskyttelse, bestemmes, som ikke udløser erstatning.

Landbrug og søer

Landbrug og i særlig grad landbrug påvirker naturen. Det sker bl.a. ved salg af næringsstoffer til sø og søer. Ammoniakforurening fra landbrug udgør et særligt problem for næringfattige naturtyper, f.eks. heder, højsletter og overdrev.

En række tiltag på den enkelte bedrift kan afhjælpe disse udviklinger på omgivende natur og vandløb:

Omskift ved jordbearbejdning, opdykning og sprøjtning på ørterde jorder skaber vandløb og naturarealer med vandret og belastning med næringsstoffer og pesticider.

Brakning som løbende er meget arealer med beskyttede naturtyper og vandløb er ideelt at skifte til vandløb.

IFFL områder kan opføre om miljøvenlige jordbrugspraktikker (MJP) bidrage til forbedring af naturtilstanden på bedriften.

Inddragelse af nye teknologier til indsamling af stik og gødningstoffer samt gødningsreduktion og græsning om sommeren for at mindske jordens indhold af næringsstoffer.

Oplysning om § 3-arealer

På amtets hjemmeside findes information på internettadressen www.gis.nja.dk kan du se den vejledende registrering af § 3-arealer. Hvis du er interesseret i at se et areal, kan du kontakte amtet på telefon 99 99 99 99. Du kan også kontakte amtet på telefon 99 99 99 99. Du kan også kontakte amtet på telefon 99 99 99 99.

Nordjyllands Amt
Naturbeskyttelse
Niels Bohm Vej 38
Postboks 2380
9220 Aalborg Øst

Teknisk henvendelse kan ske på 9635 1000

Se mere om natur på amtets hjemmeside på internettadressen www.nja.dk



Udvalgte Kort- og Matrikelkortene herfra er gengivet med Kort- og Matrikelstyrelsens tilladelse. Kort og Matrikelstyrelsen 1992 Ud. 86.1029 Tema udarbejdet af Nordjyllands Amt.

skala 1:25000

- Kulturreng
Natureng
Mose
Strandeng
Hede
Overdrev
Sø
Diger (NBL §4)
Udbringingsarealer

Vejledende registrering af beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

NR: Registreringen er foretaget fra 1992-93 på grundlag af luftfotoer fra 1992. Der er siden tilføjet enkelte arealer.

Der gives oplysning om § 3, at det er et areal der kan være i forhold i naturen, der afgør om et areal er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Naturbeskyttelse
Nordjyllands Amt 2004

**Jan Koch Nielsen**

18.10.04

01.16.02P19

1932-031 ✓

**Til:** Dorte og Uffe Wiborg**Emne:** SV: Miljøgodkendelse.

Til Uffe Wiborg

Tak for forslaget til miljøgodkendelse. Jeg har kikket det hurtigt igennem, og det ser fornuftigt ud. Jeg regner med at vi tager eventuelle detaljer senere.

Nu afventer jeg amtets screening.

Mvh

Jan

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Dorte og Uffe Wiborg [mailto:dorteoguffe@yahoo.dk]**Sendt:** 15. oktober 2004 12:05**Til:** Jan Koch Nielsen**Emne:** Miljøgodkendelse.

Til Jan Kock Nielsen.

Jeg har nu tilrettet dokumentet efter bedste evne. Jeg har understreget der hvor jeg har skrevet til eller rettet.

Afsnit vedr grund og overfladevand er ikke rørt, da der ikke er ændringer i anvendelse og drift af jorden.

Lugt har jeg heller ikke rørt, men se evt på afstandene til naboer, mon det er aktuelt, da den nærmeste nabo (273m) ligger stik vest? (næstnærmeste er over 500 m væk).

Hvis amtet skal tage stilling til en evt VVM vurdering må de have gjort dette allerede på baggrund af det materiale, som Lene Højlund fremsendte til dem tidligere på året.

Vedr. ammoniak og fosfor balancer og fordampninger, samt kortbilag over afstande til naboer og udbringningsarealer markeret med farver, henvises til tidligere fremsendte materiale fra Lene Højlund, der på daværende tidspunkt fremstillede og -sendte det med henblik på screening.

Jeg har ikke videresendt noget til hverken amt eller Lbf.

Mvh.

Uffe Wiborg  
20146629

**Jan Koch Nielsen**

01.16.02 P19  
1932-031 ✓

**Fra:** Dorte og Uffe Wiborg [dorteoguffe@yahoo.dk]

**Sendt:** 15. oktober 2004 12:05

**Til:** Jan Koch Nielsen

**Emne:** Miljøgodkendelse.

Til Jan Koch Nielsen.

Jeg har nu tilrettet dokumentet efter bedste evne. Jeg har understreget der hvor jeg har skrevet til eller rettet.

Afsnit vedr grund og overfladevand er ikke rørt, da der ikke er ændringer i anvendelse og drift af jorden.

Lugt har jeg heller ikke rørt, men se evt på afstandene til naboer, mon det er aktuelt, da den nærmeste nabo (273m) ligger stik vest? (næstnærmeste er over 500 m væk).

Hvis amtet skal tage stilling til en evt VVM vurdering må de have gjort dette allerede på baggrund af det materiale, som Lene Højlund fremsendte til dem tidligere på året.

Vedr. ammoniak og fosfor balancer og fordampninger, samt kortbilag over afstande til naboer og udbringningsarealer markeret med farver, henvises til tidligere fremsendte materiale fra Lene Højlund, der på daværende tidspunkt fremstillede og -sendte det med henblik på screening.

Jeg har ikke videresendt noget til hverken amt eller Lbf.

Mvh.

Uffe Wiborg  
20146629

**Jan Koch Nielsen**

---

01.16.02 P19 ✓  
1932-031

**Fra:** Dorte og Uffe Wiborg [dorteoguffe@yahoo.dk]

**Sendt:** 15. oktober 2004 13:41

**Til:** Jan Koch Nielsen

**Emne:** Uffe Wiborg

Hej Jan

Pudsigt nok ringede Lene Højlund lige for kort tid siden. Amtet havde kontaktet hende da de først nu havde åbnet screeningsansøgningen. Så sagen er ikke færdigbehandlet, men dog i det mindste UNDER behandling derude....

De ville bare vide om den stadig skulle behandles efter de overvejelser jeg havde været inde i, og det er nu bekræftet overfor dem.

mvh

Uffe

18-10-2004

# **Forslag til**

## **MILJØGODKENDELSE af svineproduktion på**

**"Fyrkilde Bakgård"  
Fyrkildevej 31  
9610 Nørager**

Dato:  
Tilsynsmyndighed: Nørager  
Kommune  
Udarbejdet af: Nørager Kommune

## INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....	3
Ansøgning .....	3
Generelle vilkår .....	4
Vilkår for indretning og drift .....	4
Vilkår for lugtforurening .....	5
Vilkår for støj .....	5
Vilkår for affald m.v. ....	7
Vilkår for skadedyr m.v. ....	7
Vilkår for spildevand .....	7
Vilkår for grund- og overfladevand .....	8
Vilkår for tilsyn og kontrol .....	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>
Generelle forhold .....	9
Klagevejledning og offentliggørelse .....	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	9
Baggrund og oplysninger i sagen .....	11
Lovgrundlag .....	12
Sagens bilag .....	12
Indretning og drift .....	12
Dyrehold .....	13
Landbrugsareal / harmoniforhold: .....	13
Husdyrgødning .....	14
Transporter til og fra ejendommen .....	14
Råvarer og hjælpestoffer .....	14
Lugt .....	15
Støj .....	15
Affald .....	14
Skadedyr .....	16
Spildevand .....	15
Grund- og overfladevand .....	16
Renere Teknologi .....	17
MILJØTEKNISK VURDERING .....	16
Indretning og drift/Lokalisering .....	17
Lugt .....	17
Støj .....	17
Affald .....	17
Skadedyr .....	17
Spildevand .....	17
Jord- og grundvand .....	19
Samlet vurdering .....	17

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendommen.

Bilag 2. Kort over afstande til nærmeste nabo, offentlig vej, placering af marker o.l.

Bilag 3. Lugtberegning.

## MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

### **Ansøgning**

Svinefarmen på Fyrkilde Bakgård v/Uffe Wiborg har den 18/10 2004 ansøgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen, Fyrkildevej 31, matr.nr 4a, ejerlav Fyrkilde by m.fl.

Der ansøges om tilladelse til en udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende 189 DE til 249 DE udelukkende på Fyrkildevej 31. Udvidelsen omfatter ikke opførelse af nye staldbygninger.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

---

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

## Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den XX.XX.2012. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a, stk. 2 og § 72, stk. 2.

Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i XX måned 2012.

4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at en yderligere udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse krav om VVM screening eller udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.

5. 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.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune tlf. 96-722500 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

## Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold på 8970 prod slagtesvin pr år, svarende til 249 DE.
9. Markstakke med kompost må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før efter 5 år.  
Kun dybstrøelsesgødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares på ejendommens areal.

<sup>2</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.



### Vilkår for lugtforurening

10. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes, at være væsentlige.
11. Ammoniakfordampningen fra stald, lager samt ejendommens harmoniareal på ? ha må maksimalt udgøre ? tons N om året. (afhængig af VVM)
12. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
13. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
14. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.
15. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
16. Udføres en lugtmåling, med baggrund i en klage fra en nabo, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse.
17. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.
18. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat, ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

### Vilkår for støj

19. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, må ikke overstige følgende værdier. Angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Landbrugs- ejendomme	55	45	40**
Referencetids- rum*	8 timer	1 time	½ time

**Tabel 1:** Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (re. 20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

- a. \*Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.
- b. \*\* Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00).

20. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 18) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger.
21. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 22 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger<sup>3-4-5</sup> og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

22. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen<sup>6</sup>.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

23. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 22 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

<sup>3</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

<sup>4</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

<sup>5</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

**Vilkår for affald m.v.**

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
25. Affald fra Fyrkilde Bakgård skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
26. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Nørager Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
27. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke ophobes på gården.
28. Afbrænding af affald er ikke tilladt.

**Vilkår for skadedyr m.v.**

29. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
30. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
31. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

**Vilkår for spildevand**

32. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet.
33. Påfyldning af marksprøjten skal foregå på fast bund med afløb til gyllebeholder.
34. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr og andre landbrugsmaskiner skal foregå på vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten skal foregå ved, at skyllevandet spredes på marken.

**Vilkår for grund- og overfladevand: *afhængig af VVM***

35. Der må ikke ske en øget udvaskning af næringsstoffer fra rodzonen på dyrkede arealer i forhold til den nuværende drift.

36. Der skal være fosforbalance på 0 for bedriften som helhed, det vil sige balance mellem tilført og udvasket fosfor.
37. For arealer med drikkevandsinteresser, må udvaskningen af nitrat fra rodzonen ikke overstige 42 mg nitrat pr. liter.
38. Den arealvægtede nitratudvaskning må maksimalt udgøre 43 kg N/ha/år.
39. Arealbidraget til vandløb må maksimalt udgøre 13 kg N/ha/år.
40. Det totale nitratbidrag til Limfjorden må maksimalt udgøre 13 tons N/år.
41. Som dokumentation for, at vilkår 36 er overholdt, skal der mindst en gang om året udarbejdes fosforregnskab for Fyrkilde Bakgård. Desuden skal der udarbejdes beregninger for udvaskning fra rodzonen, der dokumenterer, at vilkår 37-40 også er overholdt. Fosforregnskab og beregninger skal foretages på baggrund af sidste års produktion. Første beregning skal udføres på baggrund af produktionen for 2007. Beregningerne skal fremsendes til Nørager Kommune senest den 1. maj. Beregningerne kan f.eks. baseres på beregningsprogrammet SimIIIb.
42. Såfremt beregningerne for produktionsår 2007 og 2008 lever op til kravene i vilkår 35 til 40 kan der dispenseres fra den årlige kontrol, såfremt der ikke sker ændringer i produktionen.

#### **Vilkår for tilsyn og kontrol**

43. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
44. Ved indgåelse af nye aftaler skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikræfttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

## **Klagevejledning og offentliggørelse**

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen men sendes til Nørager Kommune, Jernbanegade 13 9610 Nørager.

Eventuel klage skal være modtaget senest den XXX. Fyrkilde Bakgård vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

Søren Munk  
*Udvalgsformand*

/

Jan Koch Nielsen  
*Medarbejder*

---

### ***Kopi sendt til:***

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Aalborg Amts Landboforening, Att. Steen Bo Jacobsen.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v/Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup

## LOVGIVNING

### Generelle oplysninger

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse har bedriften på "Fyrkilde Bakgård" pligt til at overholde de til en hver tid gældende lovgivning vedr. drift af et landbrug. Det vil sige, at der er pligt til selv at holde sig ajour med nye landsdækkende regler, der træder i kraft. Normalt vil indhentning af oplysninger herom ske i tæt samarbejde med tilsynsmyndigheden, men ansvaret påhviler ejeren af den enkelte bedrift.

Langt de fleste krav findes i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, men også andre bekendtgørelser stiller krav til landbrugs drift. I det følgende gennemgås de regler, der lige nu, har relevans for bedriften "Fyrkilde Bakgård".

### Indretning og drift

Opbevaringsanlæg til bedriftens husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 9 måneder. Krav herom fremgår af Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. For tiden er kravene beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25.

Der skal foretages regelmæssig beholderkontrol i overensstemmelse med de gældende krav i bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand<sup>8</sup>. Såfremt gyllebeholderne ikke har et tæt flydelag, skal der lægges låg/flydedug eller sættes telt-overdækning på gyllebeholderen. Krav om overdækning af gyllebeholderne er beskrevet i § 18, Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dybstrøelsesgødning, med et tørstofindhold på mindst 30 %, der opbevares i markstak, skal overdækkes med vejrbestandigt og lufttæt materiale straks efter etablering, jf. § 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 6, stk. 1 og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktionsanlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

<sup>7</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

**Affald m.v.**

Registrering af affaldsfraktioner og håndteringen heraf skal leve op til Affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 18. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.

**Tilsyn og kontrol**

Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse, med 2005 som det første år. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Logbog for ejendommens gyllebeholder, med 2004 som det første år. (husdyrgødningsbekendtgørelsen.)
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilligende til opfyldelse af harmonireglerne.

---

<sup>9</sup>Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

## MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

### Baggrund og oplysninger i sagen

Fyrkilde Bakgård v/ Uffe Wiborg, har i 2004 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften på adressen Fyrkildevej 31, 9610 Nørager. Både før og efter udvidelsen vil der kun være dyrehold på ejendommen Fyrkildevej 31. Til ejendommene hører der et samlet areal på ca 145 ha jord hvoraf ca. 126,9 ha anvendes til udspredning, samt dertil 8 ha lejet fra ejendommen Fyrkildevej 32 (Inga Jacobsen). Derudover er der indgået gylleaftaler med Fyrkildevej 36 (Lilly og Jens Erik Kristensen) på 13 ha. Det samlede udspretningsareal udgør således 147,9 ha.

Selve gården Fyrkildevej 31, dets stalde, gyllebeholdere samt en del af udspretningsarealerne er placeret i et område, der i Regionplanen er udlagt til jordbrugsområde. De øvrige arealer er placeret i områder udlagt til regionalt drikkevandsområde, kultur/natureng og overdrev. Derudover er der skov på arealerne samt arealer der grænser ned til Fyrkilde bæk (senere Sønderup å). Der er ingen almene vandværker der indvinder vand på området.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svinebesætning fra nuværende 189 DE til 249 DE.

Landbrug med et dyrehold på mere en 250 DE henhører under Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 11, "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM screening.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at, offentligheden får lejlighed til, at se materialet og udtale sig herom. Da der også udarbejdes VVM redegørelse, er offentliggørelsen heraf foregået i henhold til VVM reglerne, hvilket er i overensstemmelse med reglerne for IPPC virksomheder. *Afhænger af VVM*

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Endelig er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter og hvor Nørager Kommune er tilsynsmyndighed.

### Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den xxx 200x.
- Screeningsmateriale sendt til Nordjyllands Amt
- Tilsyn foretaget den xx juni 2004.

### Indretning og drift

Fyrkilde Bakgård er placeret i landzone. Ejendommen ligger i ?landskab. Der er 274 m til nærmeste naboejendom og 504 m til næstnærmeste, og over 2 km til nærmeste byzone (Mejlby).



**Dyrehold**

Ejendommen udvides til ca 2200 slagtesvin (op til 100 kg.), svarende til i alt 249 DE.

**Landbrugsareal / harmoniforhold:**

Bedriftens samlede udspretningsareal inklusiv gylleaftaler er 147,9 ha, hvoraf de 126,9 er ejet af Fyrkilde Bakgård.

Det oplyses endvidere, at harmonikravet vil blive 178 ha v. 1,4 DE/ha og kravet til ejet areal er 87,1 ha.

Ejendommen vil afgive 42 DE til biogas og separeringsanlæg. Dermed er der 207 DE tilbage til traditionel udbringning på de til rådighed værende arealer, svarende til 1,4 DE/ha.

En oversigt over arealer samt en opgørelse over harmoniberegninger kan ses i nedenstående to tabeller.

Rådighedstype	Ejendom	Areal , ha	Marknr.
Ejet	Fyrk 31	126,9	GRØN
Lejet	Fyrk 32	8,0	GUL
Gylleaft.	Fyrk 36	13	BLÅ
			-
Total		147,9	
Brak		0	
Afgræsning, ingen husdyrgødning			
Harmoniareal			

Tabel 2 - Arealfordelingen på ejede ejendomme og gylleaftaler efter udvidelsen.

Interval, DE	Antal DE	Harmoni-krav	Krav til ejerandel
0-120	120	85,7	21,4
120-250	130	92,9	55,7
250-			
SUM		178,6	87,1

Tabel 3 - Krav til andelen af ejet jord ud fra antallet af dyreenheder (DE) og harmonikrav.

### Husdyrgødning

Husdyrgødning bliver håndteret som gylle .

Data over de enkelte opbevaringsanlæg kan ses i tabel 4.

	Byggeår	Kapacitet [tons]
Gyllebeholder	2003	2550
Gyllekummer under stalde	2003	1140

Tabel 4 – opbevaringsanlæg.

### Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår af interne transportveje samt af Fyrkildevej. Antallet af transporter, før og efter udvidelsen, er oplyst i tabel 5.

Art	Nuværende drift, transporter/år	Efter udvidelse, transporter/år
Levende dyr til slagteri	<u>52</u>	<u>52</u>
Døde dyr	<u>40</u>	<u>52</u>
Indkøbt foder	<u>42</u>	<u>55</u>
Handelsgødning	<u>2</u>	<u>2</u>
Husdyrgødning (lastbil)	<u>0</u>	<u>24</u>
Olie	<u>4</u>	<u>4</u>

Tabel 5 - Transporter til ejendommen ad offentlig vej.

Vedr husdyrgødning: 42 DE til biogasanlæg \* 18 m<sup>3</sup>/DE / 32m<sup>3</sup>/lastbil

### Råvarer og hjælpestoffer

Fyrkilde Bakgårds forbrug af vand, strøm, foder samt handelsgødning er vist i Tabel 6.

Forbrug	Vand (m <sup>3</sup> )	Strøm (kWh)	Foder (FE) (heraf egen avl)	Fyringsolie/ Brændstof (t)
Før udvidelse	<u>2720</u>	<u>30000</u>	<u>1327000 (0)</u>	<u>10</u>
Efter udvi- delse	<u>3560</u>	<u>40000</u>	<u>1747000 (0)</u>	<u>10</u>

Tabel 6 - Forbrug før og efter udvidelsen. Privat vandforbrug på 170 m<sup>3</sup> er ikke medtaget.

### Lugt Kan beregnes på vedlagte regneark

I ansøgningsmaterialet er der foretaget beregninger på lugtbidragets størrelse, ud fra FMK's beregningsmodel 2002. Denne viser at geneafstanden

til enkeltbeliggende ejendomme er ? meter, mens den til bymæssig bebyggelse er ? meter.

Beregningen viser endvidere, at lugtemissionen stiger fra ? LE/s til LE/s. Det mekaniske ventilationsanlæg støjer ca. 76-78 dB i afkastet.

Beregningerne er foretaget uden hensyntagen til, gylleafkøling i det nye staldsystem.

Endvidere oplyses det, at den nye gyllelagune vil være lukket og der kun vil forekomme lugtgener herfra i forbindelse med omrøring.

Der vil være naturlig udluftning fra den nye stald, mens det gamle staldanlæg er forsynet med mekanisk ventilation

### **Støj**

I ansøgningsmaterialet angives følgende støjkilder:

Kompressor, højtryksrensere, begge placeret indendørs.

Transportstøjen vil være samlet i perioden 07.00 til 18.00.

Endelig vil der være varierende støj fra div. Maskiner

### **Affald**

Vedrørende farligt affald er det oplyst, at maskinstationen foretager alt arbejde i marken. Således forekommer der ikke farligt affald. Bedriftens øvrige affaldsproduktion er ikke klarlagt.

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA. Slagtesvin opbevares under kadaver kappe.

Medicin opbevares i køleskab indendørs. Medicinrester afleveres til Agro Nord.

Øvrigt brændbart affald afleveres med dagrenovationen.

### **Skadedyr**

Det er oplyst, at der udføres effektiv fluebekæmpelse med gyllefluer.

Bedriften har præventiv bekæmpelse af rotter med giftkasser.

### **Spildevand**

På begge staldbygninger er der tagrender. Regnvand herfra ledes til godkendt anlæg.

Spildevand fra husholdning ledes til godkendt anlæg.

### Grund- og overfladevand *Afhænger af VVM*

Vedrørende udvaskningen af nitrat, viser beregningerne i ansøgningsmateriale, at nitratudvaskning i rodzonen falder fra 47 til 42 mg nitrat pr. liter. I nydannet grundvand falder koncentrationen fra 32 til 28 mg/l efter udvidelsen.

Den beregnede fosforbalance ses af nedenstående tabel

	Før	Efter
Produceret, kg P/de	31	20
Tilført, kg P/ha	43	20
Bortført kg P/ha	17	17
Balance	26	3

**Der er opstillet ? overjordiske tanke af nyere dato, placering ??.**

**Ammoniakfordampning:**

**Renere Teknologi f.eks:**

Med etableringen af gyllesepareringsanlæg og nedkøling af gyllekanaler, angives følgende forbedringer i forhold til traditionel svineproduktion:

- En mindsket udvaskning af nitrat til rodzonen samt en forbedret fosforbalance som følge af gyllesepareringen.
- 25% reduktion af ammoniak emission pga. gylleafkøling.
- Reduktion af lugt- og fluegener som følge af gyllekøling.
- Mindsket transport pga. separationsanlægget.
- Mindre støj som følge af naturlig ventilation.
- Optimering af foder og tilsætning af enzymer giver lille næringsstofoverskud.

## MILJØTEKNISK VURDERING

### Indretning og drift/lokalisering

Med etablering af en bedrift på 249 DE på Fyrkilde Bakgård, Fyrkildevej 31, 9610 Nørager, vil forureningsniveauet fra ejendommen alt andet lige stige. Omvendt ligger bedriften godt placeret og der er foretaget mange tiltag for at begrænse generne ved udvidelsen.

Generelt vurderes det, at på grund af afstanden på ca. 273 meter til nærmeste beboelse, vil en udvidelse af dyreholdet på Fyrkilde Bakgård ikke medføre gener i forhold til de omkringliggende ejendomme.

Det vurderes, at forhold vedr. bedriftens størrelse, harmoni samt gødningskapacitet, alt i alt lever op til gældende lovgivning samt miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt. Dette under hensyntagen til at der meddeles den nødvendige dispensation for arealkrav samt krav til eget jord.

### Lugt

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at Fyrkilde Bakgård har taget mange hensyn i deres produktion, med henblik på at minimere lugtgener fra bedriften. Det vurderes, med baggrund i lugtberegningen, at geneafstandene til hhv. enkelbeliggende ejendomme og bymæssig bebyggelse med en meget stor margin underbygger, at udvidelsen ikke vil medføre lugtgener for nærmiljøet.

### Støj

På grund af den store afstand til nærmeste bebyggelse vurderes det, at bedriften ikke give anledning til støjgener for de omkringboende. Det vurderes endvidere, at bedriften kan overholde de meddelte støjvilkår uden problemer, hvilket underbygges af, at de omkringliggende jorde ejes af Uffe Wiborg.

### Affald

Vedr. farligt affald forefindes dette ikke på ejendommen og kan derfor ikke give anledning til gener.

I forhold til affald i øvrigt herunder medicinrester, skal der foretages en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsen § 18. Med en sådan registrering vurderes det, at bedriften vil kunne overholde gældende lovgivning samt vilkår i miljøgodkendelsen.

### Skadedyr

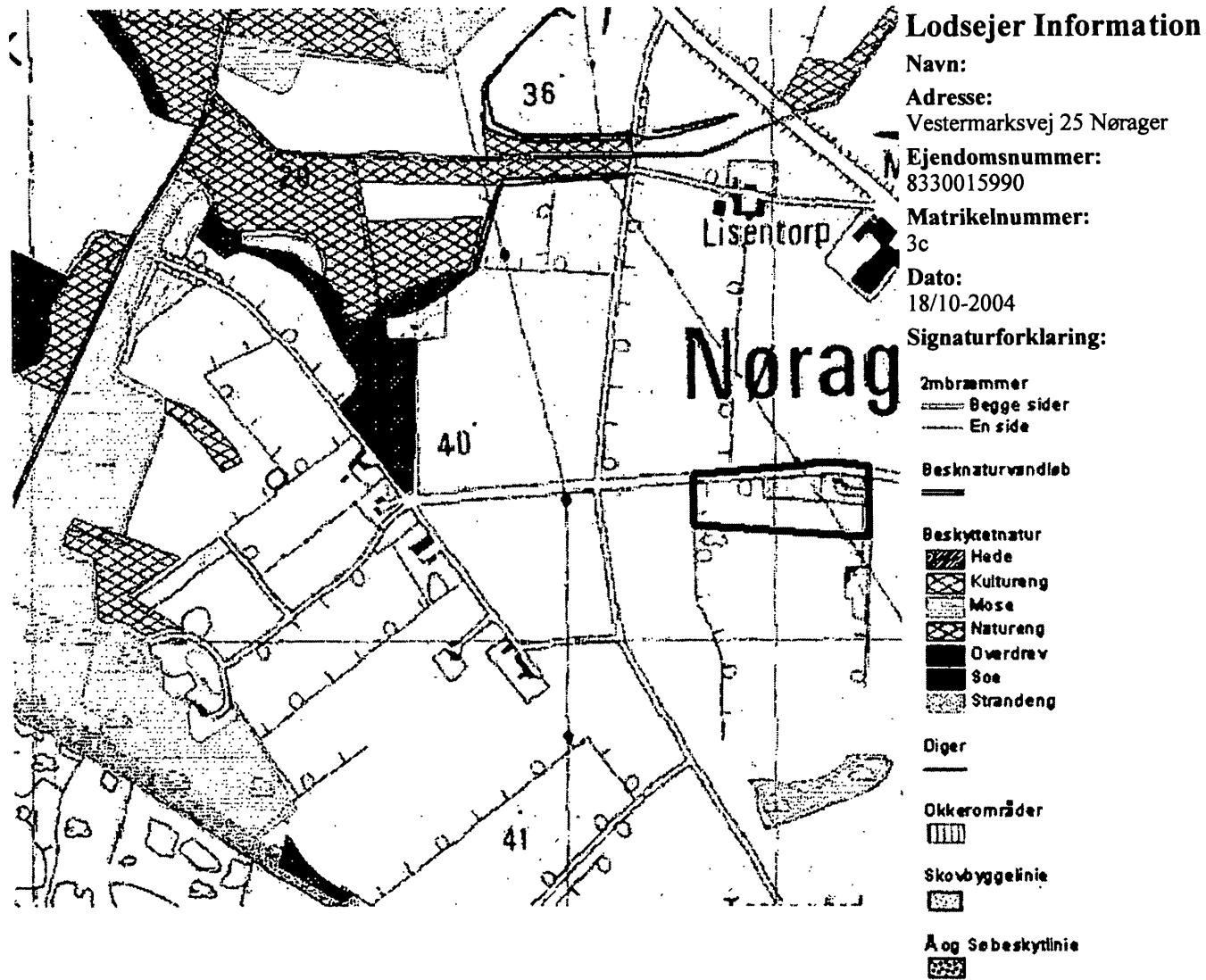
Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af fluer, rotter o.l

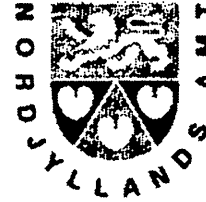
### Spildevand

Processpildevand ??

### Jord og grundvand

### Ammoniakfordampning.





**Kortet er kun vejledende og kan ikke bruges til dokumentation**

Copyright: Kort og Matrikelstyrelsen, COWI og Nordjyllands Amt

---

---

**INTERNT NOTAT**

---

---

**TIL:** JAN KOCH NIELSEN  
**FRA:** KIRSTEN DYHR-JENSEN  
**EMNE:** VVM/MILJØGODKENDELSE FYRKILDEVEJ 31, 9610 NØRAGER  
**DATO:** 27.07.2004  
**CC:**

---

Den 30. juni 2004 har Nørager Kommune modtaget en kopi af VVM-ansøgning til NJA til orientering. Jeg har endvidere besvaret en henvendelse fra NJA vedr. bemærkninger til udvidelsen.

Jeg har efterfølgende haft kontakt til Uffe Wiborg, og oplyst ham om at han også skal have en miljøgodkendelse idet dyreholdet bliver på mere end 210 DE i slagtesvin. UW var ikke klar over dette (troede grænsen var 250 DE), og vil nu tage kontakt til sin konsulent og evt. indsende et ændret projekt.



1932-031

# Hobro og Omegns Landboforening



Landbocentret  
Horsøvej 11  
9500 Hobro  
Tlf. 96 57 68 00  
Fax 96 57 68 88  
www.hobro-landbo.dk

INDGÅET

30 JUNI 2004

TEKNISK FORVALTNING

01.16.02 P19 ✓

Nørager Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Jernbanegade 13  
9610 Nørager

Hobro, den 29. juni 2004

Planteavlkontoret

Lene Højlund  
96 57 68 54

## VVM-screening af ejendommen Fyrkildevej 31, Nørager

Uffe Wiborg vil udvide svineproduktionen på ejendommen Fyrkildevej 31, Fyrkilde 9610 Nørager. Udvidelsen skal vurderes i forhold til miljø og natur i Nordjyllands Amt (VVM-screening).

./ Til orientering fremsendes hermed kopi af ansøgningsmaterialet til VVM-screening.

Der skal ikke opføres nogle bygninger i forbindelse med udvidelsen af slagtesvineproduktionen.

Med venlig hilsen

Lene Højlund  
VVM-konsulent

# NØRAGER KOMMUNE

## Teknisk Forvaltning

Jernbanegade 13, 9610 Nørager – Tlf. 96 72 25 00 – Fax 96 72 25 99



Nordjyllands Amt  
Niels Bohrs Vej 30  
9220 Aalborg Ø

**KOPI**  
J. nr..... 1932-031  
Ident.....  
Init..... kdj  
Lokaltf.  
E-post... tf@noeragerkom.dk

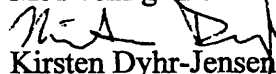
Dato..... 27.07.2004

Vedr. journalnr. 8-50-12-22-833-0007-04, Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager.

Vedr. forespørgsel i forbindelse med VVM-screening (sendt pr. brev pga. ikke-fungerende mail):

- 1) Der er ikke bemærkninger til antallet af DE i før-situationen: Kommunen har ved sidste tilsyn registreret et dyrehold på 189 DE.
- 2) Der skal i forbindelse med udvidelsen, udarbejdes en miljøgodkendelse, såfremt det fastholdes, at udvidelsen skal være til 249,2 DE. Ejer Uffe Wiborg vil muligvis ændre på udvidelsen således at det kommer under godkendelsespligten på 210 DE. Du hører nærmere fra ejer eller undertegnede snarest.
- 3) Der er ikke bemærkninger til øvrige forhold vedr. udvidelsen.

Med venlig hilsen

  
Kirsten Dyhr-Jensen



**Amtsgården**

Niels Bohrs Vej 30  
Postboks 8300 • 9220 Aalborg Øst  
Telefon 96 35 10 00

Nørager Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Jernbanegade 13  
9610 Nørager

**INDGÅET**  
**- 2 JULI 2004**  
**TEKNISK FORVALTNING**  
*01.16.02 P19 ✓*

**Teknik og Miljøområdet**  
**Virksomhedskontoret**  
Telefax 98 15 76 18  
E-mail: [nja@nja.dk](mailto:nja@nja.dk)

Journal nr.: 8-50-12-22-833-0007-04  
Ref.: Mette Katrine Gintberg  
Den: 2. juli 2004

**VVM-screening af ændringer på ejendommen Fyrkildevej 31, Fyrkilde**

Amtet har modtaget en ansøgning om udvidelse af svineproduktionen fra 189 til 249,2 DE på ovenstående ejendom fra Uffe Wiborg, Stenstrupvej 28, 9500 Hobro. Der foretages ikke byggeri i forbindelse med udvidelsen.

Amtet vil hermed anmode om at få oplyst, hvorvidt kommunen

- har bemærkninger til antal DE i før-situationen
- har vurderet, om der skal udarbejdes landzonetilladelse, lokaliseringstilladelse og/eller miljøgodkendelse i forbindelse med ændringen
- i øvrigt har bemærkninger til sagen.

Kommunens bemærkninger bedes sendt til amtet på følgende mailadresse: [nja@nja.dk](mailto:nja@nja.dk) med angivelse af sagens journalnr.

Hvis der er spørgsmål til sagen, kontakt da venligst sekretær Jette Ørtoft på telefon nr. 9635 1656 eller sekretær Hanne Magnussen på telefon nr. 9635 1541.

Med venlig hilsen

Mette Katrine Gintberg

Init.: jkn

## Beregning af geneafstande for lugt

Navn : Fyrkilde Bakgård  
Vej og nr. : Fyrkildevej 31  
By.: 9610 Nørager

### Dyrevægt og lugtemission

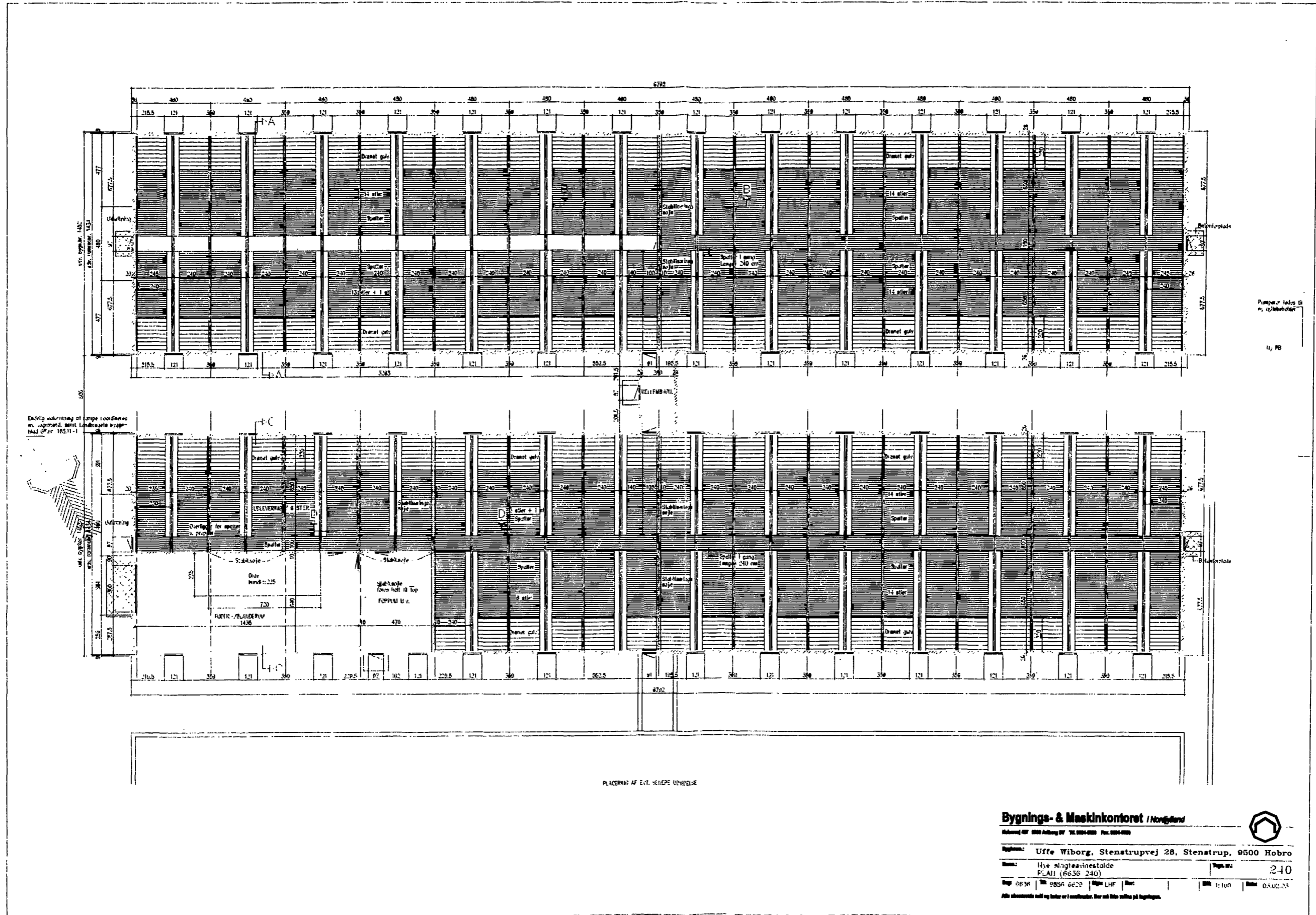
(LE/s)	Kg/stk	Antal	t	LE/s pr. t dyrevægt*	LE/s
Kvæg, tung race	600		0	40	0
Kvæg, jersey	450		0	40	0
Ungdyr	260		0	40	0
Høns, burhøns	4		0	140	0
Høns, trad. drift	4		0	120	0
Slagtekyllinger	1,7		0	120	0
Smågrise 5-25 kg	20		0	210	0
Slagtesvin, holddrift	90		0	150	0
Slagtesvin, kontinuerlig	65	2400	156	150	23400
Øvrige svin	200		0	60	0
				<b>I alt</b>	<b>23400</b>

\*) sommerperiode

### Geneafstande

Omr.	Område	Genekriterium	Geneafst.
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m <sup>3</sup>	<b>484</b>
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m <sup>3</sup>	<b>272</b>
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m <sup>3</sup>	<b>153</b>

Beregningen baserer sig på "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsninger af gener fra stalde".  
Udg. 2, udarbejdet maj 2002 af Miljøcenter Fyn/Trekantområdet



**Bygnings- & Maskinkontoret / Nordjylland**

Adgangsvej 28, 9500 Hobro, Tlf. 9954 0000, Fax. 9954 0000



Bygning: **Uffe Wiborg, Stenstrupvej 28, Stenstrup, 9500 Hobro**

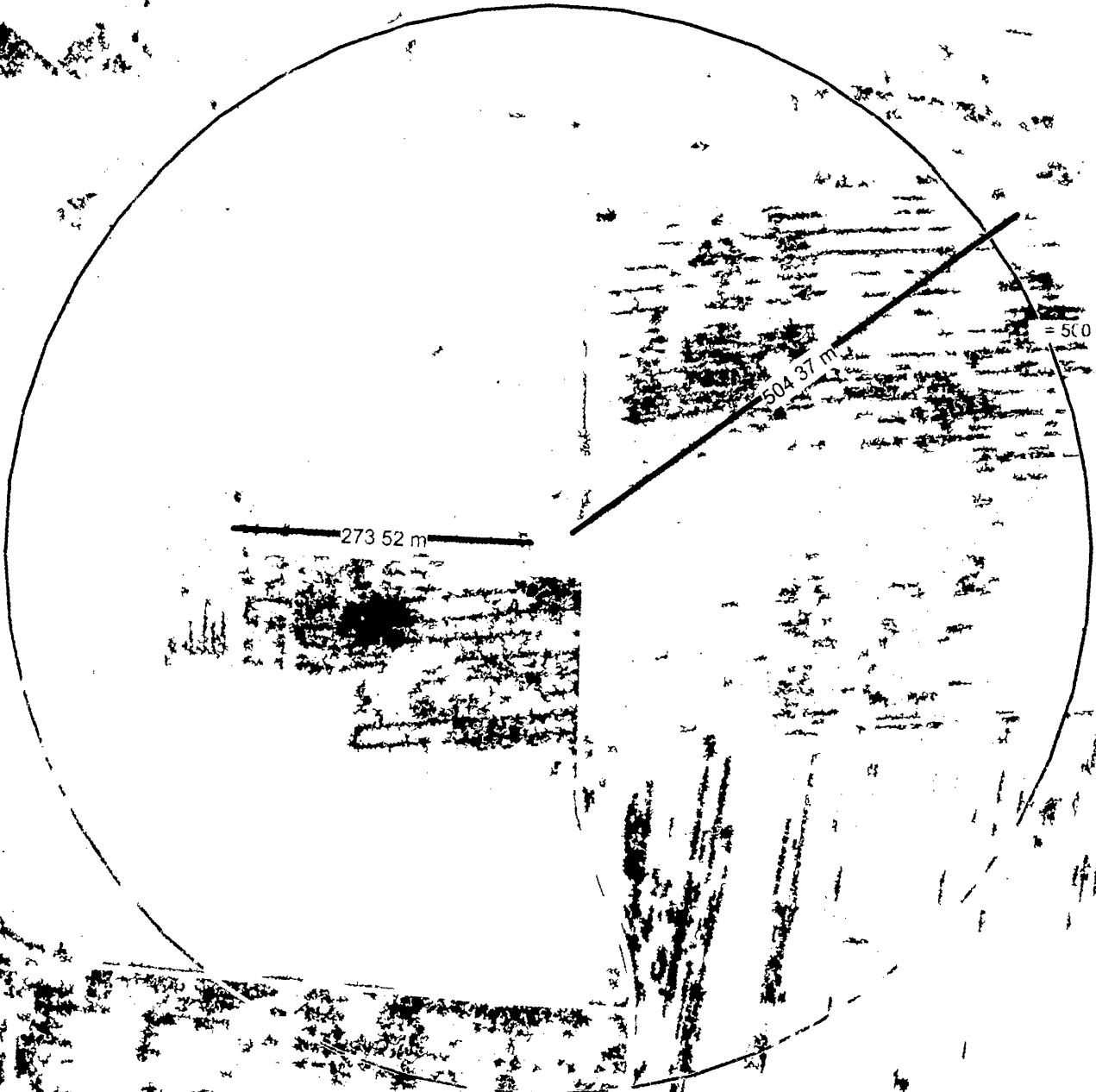
Navn: **Nye slagleevinstalde  
PLAN (6638 240)**

Blad nr.: **2-10**

Map: 0638 | 9856 6622 | DLF | DLF

Skala: 1:100 | Dato: 04.02.07

Alle dimensioner med og uden er i centimeter. Der vil ikke være på tegningen.



<b>Hobro Landboforening</b>	
<b>Planteavl</b>	
H. sø e 11 950 Hobro Tlf 96 76800 Fa 96576888	
<b>Uffe Wiiborg, Fyrkildevej 31</b>	J Nr _____
<b>Afstande til naboer</b>	Målforshold 1:6000
Dato 29.06.2004 / 13:53:05	Int. LEH



0 1050 meter

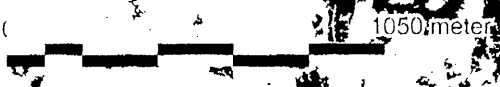
**Hobro Landboforening  
Planteavl**

1 1 1 H  
11 9

**Uffe Wiborg, Fyrkildevej 31**  
**Før udvidelse - alle arealer**

Dato 29 06 2004 / 14 09 13

J Nr  
Malforhold 1 21000  
Init LEH



**Hobro Landboforening  
Planteavl**

Uffe Wiborg, Fyrkildevej 31  
Efter udvidelse - Alle arealer  
Dato 29 06 2004 / 13 35 05

J Nr  
Malforhold 1 21000  
Init LEH