



Miljøgodkendelse



Luftfoto af ejendommen (copyright ddo, Cowi)

**Vedr. Kvægproduktion, Nystadvej 35 ,
6372 Bylderup-Bov
Sag nr. 07/14403/snj**

**Aabenraa Kommune
Miljø og Natur afdelingen
Plantagevej 4, Bov
6330 Padborg**

Miljøgodkendelse udarbejdet af Aabenraa Kommune med bistand fra:

NIRAS A/S
Bavnehøjvej 12
Postboks 122
DK-6701 Esbjerg V
Telefon 7513 5022
Telefax 7513 4968
E-mail niras@niras.dk
Web www.niras.dk

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet F.R.I

Udgave nr.:
V_A

Dato:
22. februar 2008

Forfatter:
Signe Krogh, Jane Kirkegaard, Mikkel Kloppenborg Nielsen

Kvalitetskontrol:
Anders C Bjørnshave-Hansen

Godkendt af:
Torsten Bliksted

Sag nr. og filnavn:
\\esbkfs01\data\sag\09\455.32\Project documentation\foreløbig miljøgodk\Nystadvej 35
Miljøgodkendelse V_A.doc

Datablad:

Ejer af ejendommen: Sönke Jürgensen
Telefon nummer: 7464 4195
Mobil nummer: 3053 2710
E-mail: jsm@lhn.dk
Matr. nr.: 393 Bylderup Ejerlav, Bylderup, mfl.
CVR nr.: 13202230
CVR/p nr.: -
CHR nr.: 106488

Indholdsfortegnelse

Resume.....	6
Godkendelsen	7
Miljøteknisk vurdering og vilkår.....	9
1.0 Generelle forhold	9
1.1 Drift og indretning	9
1.2 Årsproduktion – staldbelægning	10
1.2.1 Kvæg.....	10
1.3 Information og ændringer på virksomheden.....	11
2.0 Anlæg	12
2.1 Staldinventar- og drift.....	12
2.1.1 Ventilation.....	12
2.1.2 Rengøring af staldanlæg.....	12
2.1.3 Ammoniak reducerende miljøteknologi	13
2.1.4 Lugt.....	13
2.2 Opbevaringsanlæg.....	14
2.2.1 Gødnings- og ensilageopbevaring generelt.....	14
2.2.2 Gylle og dybstrøelse	14
<i>Vilkår - gyllebeholdere:</i>	15
<i>Vilkår - dybstrøelse</i>	15
2.2.3 Gyllehåndtering.....	15
2.3 Transport	16
2.3.1 Transport af husdyrgødning	16
2.3.2 Øvrig transport	17
2.4 Teknikker til gyllehåndtering	18
2.5 Anvendelse af anden organisk gødning.....	18
2.6 Spildevand og overfladevand	18
2.7 Uheld og risici	19
2.8 Støjkluder.....	20
2.9 Skadedyr.....	22
2.10 Støv.....	22
2.11 Lys	23
2.12 Oplag af olie, affald, pesticider og øvrige kemikalier.....	23
2.12.1 Olie og kemikalier.....	23
2.12.2 Affald.....	24
2.12.3 Sprøjtemidler og kemikalier	24
2.12.4 Medicin.....	24
2.13 Anlæggets påvirkning af beskyttet natur.....	25
2.13.1 Anlæggets påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.....	25
2.13.2 Anlæggets påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven og § 23 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.....	25
3.0 Udbringningsarealer.....	27
3.1 Arealanvendelse.....	27
3.1.1 Nitratudvaskning	28
3.1.2 Fosfor	28
3.2 Forholdsregler overfor beskyttet natur	28
3.2.1 Vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder mv.	29
4.0 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi	30
4.1 Vilkår efter aftale med ansøger	30
5.0 Landskabsinteresser.....	31
6.0 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	32
7.0 Ophør af virksomheden	33

8.0 Klagevejledning	34
9.0 Orientering om anden lovgivning	35
9.1 Lovgrundlag.....	35
9.2 Relaterede lovgrundlag.....	35
10 Bilag	36

Resume

Sönke Jürgensen har ansøgt om en §11 miljøgodkendelse af bedriften Nystadvej 35, Bylderup, 6372 Bylderup-Bov.

Ansøgningen vedrører lovliggørelse af en produktionsomlægning fra svin til kvæg samt en udvidelse af den nuværende kvægbesætning.

I 2003 er der givet en byggetilladelse til etablering af en gyllebeholder på ejendommen. Ansøger var i den tro, at byggetilladelsen til opførelse af en gyllebeholder samtidig var en tilladelse til at ændre husdyrholdet, hvorfor det søges lovliggjort.

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger 75 DE er dyreholdet omfattet af reglerne om godkendelse i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12/2006, i det følgende kaldet Husdyrloven.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Aabenraa Kommune med bistand fra NIRAS.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aabenraa Kommune en §11 godkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Godkendelsen

Denne godkendelse meddeles i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, Lov nr. 1572 af 20. december 2006 i forbindelse med en produktionsomlægning fra svin til kvæg samt en udvidelse af kvægbesætningen på bedriften.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aabenraa Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på nedenstående vilkår.

Det er endvidere Aabenraa Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen indtil den 01/04/2016 Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40 stk. 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, i det følgende Husdyrbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2015/2016.

Det skal bemærkes, at Aabenraa Kommune altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Da der er tale om ændring af produktionen har ejendommen 2 år til at udnytte godkendelsen efter godkendelsens meddelelse.

Herefter gælder, at hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vurdering af påvirkning af Natura 2000-område mv.

Anlægget ligger udenfor Natura2000 områder og mere end ca. 3,5 km nordøst for det nærmeste Natura2000 område, EF-habitatområde H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen. Udpegningsgrundlaget for H90 er Vandløb med vandplanter, Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, Bæklampret, Flodlampret, Snæbel og Dyndsmerling.

Anlægget ligger desuden ca. 4,5 km vest for Natura2000 område, EF-fuglebeskyttelsesområde F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl og ca. 4,5 km nord for EF-fuglebeskyttelsesområde F63 Sønder Ådal. Udpegningsgrundlaget for F62 er Rørhøg og Hedehøg, mens udpegningsgrundlaget for F63 er Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Sortterne og Mosehornugle.

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Vadehavet. Vadehavet er internationalt beskyttelsesområde Natura2000 N89 – habitatområde (H78), fuglebeskyttelsesområde (F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F66, F67) og Ramsarområde (R27). Udpegningsgrundlaget for Vadehavet er bl.a. den prioriterede naturtype Kystlaguner og strandsøer. Eutrofiering har en skadelig effekt på gydeområderne, hvis iltindholdet nedsættes, og bunden belægges med et slamlag.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte anlæg mv., pga. den relative store afstand til områderne, ikke vil påvirke Natura2000 områderne væsentligt herunder udpegningsgrundlaget samt områder som gunstige områder for udpegningsgrundlaget.

Den 6. marts 2008



Erwin Andresen

Formand for Teknik – og Miljøudvalget

Miljøteknisk vurdering og vilkår

1.0 Generelle forhold

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nystadvej 35, Bylderup, 6372 Bylderup-Bov. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 106488, og ejendommen er desuden knyttet til CVR nr. 13202230.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger som fremgår af Skema nummer 3728 version 4, genereret den 29. november 2007 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

1.1 Drift og indretning

Redegørelse

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift. Bedriften er beliggende i landzone og ca. 900 meter øst for Bylderup-Bov. Anlægget er placeret forholdsvis isoleret i en afstand af 600 meter til nærmeste nabo. Landskabet omkring bedriften er præget af landbrugsdrift, og oplandet er landbrugsjord med en del læhegn.

Ejendommen er overtaget af den nuværende ejer i 2003. Staldanlægget er omdannet til en løsdriftsstald med 275 senge og 2 dybstrøelsesbokse. Stalden er indrettet med fast gulv med skrabere. Der malkes ikke på ejendommen, da der er tale om en aftale med en anden landmand om at modtage goldkøer og kvier. Der har tidligere været en produktion af 5500 slagtesvin og 10 ammekøer (ca. 163 DE). Staldanlægget bestod tidligere af en dybstrøelsesstald med ca. 1450 stipladser. Efter overtagelsen i 2003 er der søgt om tilladelse til at bygge en gyllebeholder på 2800 m³ samt at ændre staldanlægget.

Da ansøger var i den tro, at tilladelsen fra Tinglev Kommune til at ændre dyreholdet var givet, er ændringen af husdyrholdet samt ombygningen af stalden allerede sket. Dette søges hermed lovliggjort.

Stalden er ca. 1690 m² (ca. 90x19 m) fra 2000 og beklædt med røde stålplader. Der er skydeporte i gavlene beklædt med lysegrå stålplader. Taget er beklædt med eternitplader samt en række lysplader. Der er åben i kip og tagryggen er ligeledes beklædt med lysplader. Taget har 20 grader hældning og benhøjden er 4 meter.

Nord for stalden er der placeret en gyllebeholder på 2800 m³.

Øst for stalden ligger et maskinhus på 1460 m² (ca. 73x20 m), som er bygget i 2002. Bygningen anvendes primært til opbevaring af maskiner samt halm. Maskinhuset er opført i samme materialer som stalden dvs. stålplader, eternittag og lysplader.

Ejendommen ligger uden for bygge- og beskyttelseslinier mv. og iht. regionplan 2005-2016 i et uforstyrret landskab hvor, citat: "Etablering af større byggerier, større veje og større tekniske anlæg i de uforstyrrede

landskaber skal undgås.....Den almindelige landbrugsdrift kan som hovedregel fortsættes, og der kan således stadig opføres erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri."

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget sammen med nedenstående vilkår ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Vilkår

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 3728 version 4 genereret den 29. november 2007, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
2. Der skal til stadighed tilstræbes gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden.
3. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at båse og kalvebokse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
4. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
6. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og
7. Bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Da der er tale om en lovliggørelse af produktionen, betragtes godkendelsen som udnyttet på godkendelsesdatoen.

1.2 Årsproduktion – staldbelægning

1.2.1 Kvæg

Redegørelse

Der gives på ejendommen tilladelse til et dyrehold af kvæg af tung race bestående af 30 årskøer (gold eller ammekøer), 245 opdræt (6-26 mdr.) og 52 kalve (2-6 mdr.). Det tillades, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer inden for de maksimale 137,15 DE. Der kan udbringes husdyrgødning på 59,25 ha + 9,23 ha aftaleareal, i alt 68,48 ha. I henhold til ansøgning er harmonital for udbringningsareal 2,12 DE/ha.

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens besætningsstørrelse på op til 137,15 DE er i overensstemmelse med harmonikravet og ejerkravet, der begge er opfyldt.

Vilkår

8. Bedriften skal underrette Aabenraa Kommune, når besætningen er nået op på 137,15 DE.
9. Fordelingen imellem årskøer, kalve og opdræt kan variere indenfor det maksimale antal DE
10. Der må ikke malkes på bedriften.

Der er tale om en lovliggørelse af produktionen, og godkendelsen betragtes som delvist udnyttet på godkendelsesdatoen.

1.3 Information og ændringer på virksomheden

Redegørelse

Information om og ændringer af bedriften ligger i ansøgningsmaterialet bilag 1.

Aabenraa Kommune vurderer sammen med nedenstående vilkår, at drift og håndtering er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet.

Vilkår

11. Ændringer i ejerforholdet (eller hvem der har ansvaret for bedriften) skal meddeles kommunen.
12. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til Aabenraa Kommune inden gennemførelsen. Aabenraa Kommune vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
13. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, de forstår.
14. Miljøredegørelsen og miljøvurderingen tager udgangspunkt i udbringningsarealerne, der fremgår af bilag 1 afsnit 4.1, i alt 68,48 ha hvoraf 2,6 ha er forpagtede arealer og 9,23 ha er aftalearealer.
15. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer, som fremgår af tabel 4.1.3. og 4.1.4 i ansøgningen. Mark 62, 64 og 66, som benyttes til afgræsning, må dog kun tilføres gødning ved afsætning direkte fra de græssende dyr og ikke ved udbringning.
16. Ændringer af udbringningsarealet herudover skal anmeldes Aabenraa Kommune, senest 1. august. Aabenraa Kommune vurderer hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Aabenraa Kommunes tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen enten kan trækkes tilbage, eller der fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være Aabenraa Kommune i hænde senest 15. oktober. Hvis Aabenraa Kommune har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

2.0 Anlæg

2.1 Staldinventar- og drift

Redegørelse

Der er sket en ændring af produktionen. Den eksisterende stald var tidligere indrettet som dybstrøelsesstald til slagtesvin med 1450 stier. Efter overtagelse i 2003 er stalden omdannet til en løsdriftsstald til kvæg med 275 sengepladser. Stalden er indrettet med fast gulv og 2 % hældning. Der foretages skrabning hver anden time. I løsdriftsstalden er desuden to dybstrøelsesbokse.

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og fordeling af husdyrholdet sammen med nedenstående vilkår sikrer at kravet om 15% ammoniakreduktion overholdes.

Vilkår

17. Ændringer af stalden skal opføres efter principperne i BAT byggeblade, for at undgå udslip af næringsstoffer og for at mindske risikoen for uheld.
18. Ved rundpumpninger i gyllekanalerne, skal det sikres, at gyllen ikke kan skumme op og løbe over ved udendørs fortanke etc.
19. Det sikres, at der i dybstrøelsesbokse strøs tilstrækkeligt med halm. I kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

2.1.1 Ventilation

Redegørelse

Det eksisterende staldanlæg er etableret med naturlig ventilation. Naturlig ventilation sikrer en god luftudskiftning og minimerer lugtgener.

Aabenraa Kommune vurderer, at denne form for ventilation er den bedst mulige mht. dyrevelfærd og minimering af lugtgener. Aabenraa Kommune stiller derfor ikke vilkår mht. ventilation.

2.1.2 Rengøring af staldanlæg

Redegørelse

Staldgulvet holdes rengjort med skraber. Gyllen pumpes fra stald til beholder en gang ugentligt. Ungdyrene har mulighed for at gå på græs i sommerhalvåret. De kan frit gå ind og ud af løsdriftsstalden og er således ofte inde om natten. Vask af produktionsanlægget er meget begrænset. Spildevandet fra vask ledes til gyllebeholderen.

Udmugning af dybstrøelse fra kalvebokse opbevares ikke på bedriften, men fraføres og eksporteres direkte til Smedagervej 4, Tinglev.

Aabenraa Kommune vurderer, at renholdelse af staldgulvet er tilstrækkeligt for overholdelse af gældende krav og retningslinjer. Udmugning af

dybstrøelse udføres i henhold til den bedst mulige metode mht. dyrevelfærd og minimering af ammoniakfordampning og lugtgener.

Vilkår

20. Det skal sikres, at staldgulvet holdes rengjort, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
21. Staldgulvet kontrolleres og rengøres med skraber hver anden time.

2.1.3 Ammoniak reducerende miljøteknologi

Redegørelse

Der anvendes fast gulv med 2 % hældning i det eksisterende staldanlæg. Gulvene skrubes hver anden time. Der anvendes dybstrøelse i kalvebokse. Dybstrøelsen fraføres og eksporteres direkte til Smedagervej 4, Tinglev og opbevares således ikke på bedriften.

Køerne kommer ud på græs i 6 mdr. om året. Ungdyrene kan frit gå ud og ind af stalden i perioden 1. maj til 1. november, hvorfor det er anslået, at dyrene er på græs i ca. halvdelen af perioden svarende til ca. 3 mdr. om året. Afgræsning finder sted på de marker i sædskiftet, der er udlagt med permanent græs.

Aabenraa Kommune vurderer, at den anvendte teknologi sammen med nedenstående vilkår giver tilstrækkeligt effekt for at sikre 15% ammoniakreduktion.

Vilkår

22. Staldgulvet kontrolleres og renholdes ved at skrabe, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
23. Køerne kommer på græs 6 måneder om året, mens stalddørene holdes åbne i perioden fra 1. maj til 1. november, således at ungdirene frit kan gå ud og ind.
24. Dybstrøelse eksporteres direkte til Smedagervej 4, Tinglev. Der opbevares således ikke dybstrøelse på bedriften efter udmugning.

2.1.4 Lugt

Redegørelse

Den nærmeste nabobeboelse er beliggende 600 meter fra staldanlægget. Nærmest boligområde i byzone er Bylderup-Bov, som ligger ca. 900 meter vest for anlægget. Anlægget overholder de generelle afstandskrav vedrørende lugt, jf. ansøgningsmaterialet.

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen sammen med nedenstående vilkår ikke vil medføre uacceptable lugtgener for naboer til ejendommen.

Vilkår

25. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

26. Såfremt Aabenraa Kommune vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af Aabenraa Kommune og derefter gennemføres.
27. Gyllehåndtering herunder udbringning og omrøring skal ske på en måde, der begrænser lugtgener mest muligt.
28. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Evt. udgifter hertil afholdes af bedriften.

2.2 Opbevaringsanlæg

2.2.1 Gødnings- og ensilageopbevaring generelt

Redegørelse

Husdyrgødning opbevares i godkendt gylletank med flydelag. Ensilage opbevares ikke på bedriften, men tilkøres dagligt fra Smedagervej 4, Tinglev. Dybstrøelse eksporteres til Smedagervej 4, Tinglev og opbevares ikke på bedriften.

Da ungdyrene samtidig har adgang til stald og udeareal i sommerhalvåret, forudsættes det, at ungdyrene i sommerhalvåret afsætter halvdelen af gødningen på stald.

Aabenraa Kommune vurderer at husdyrgødning sammen med nedenstående vilkår opvares miljømæssigt forsvarligt uden væsentlig risiko for miljøet.

Vilkår

29. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 8 måneder på husdyrbruget.
30. Hvis der placeres ensilagestak eller dybstrøelse i markstak skal tidspunkt for etablering og placering noteres på kortbilag i driftsjournalen og opbevaring i øvrigt følge gældende lovgivning og bestemmelser.

2.2.2 Gylle og dybstrøelse

Redegørelse

Krav til gødningslager for ejendommen er 8 mdr. opbevaringskapacitet, hvilket med lagerkapacitet på 2800 ton er opfyldt.

Ifølge de generelle regler er krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog normalt 7 måneders tilførsel på kvægbrug, hvor dyrene går ude i sommerhalvåret. Køerne på bedriften går ude 6 mdr. om året, mens ungdyrene har mulighed for at gå ud og ind af løsdriftsstalden i sommerhalvåret. Da ungdyrene typisk går i stald om natten og i dårligt vejr, er det anslået, at ungdyrene er på græs 3 mdr. om året.

Dybstrøelse fra kalvebokse eksporteres direkte til Smedagervej 4, Tinglev og opbevares ikke på bedriften.

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaringsanlæg og praksis for håndtering af dybstrøelse sammen med nedenstående vilkår er i overensstemmelse med lovgivning og gældende retningslinjer.

Vilkår - gyllebeholdere:

31. Gyllebeholderne skal have enten naturligt flydelag/ flydelag af halm eller andet godkendt materiale eller fast overdækning.
32. Etablering og kontrol af flydelag skal føres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger, og der skal føres logbog for flydelag.

Vilkår - dybstrøelse

33. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
34. Fast gødning inklusive ikke - komposteret dybstrøelse skal indtil udspreddning opbevares på fast bund med afløb til beholder.
35. Komposteret gødning kan opbevares i marken. Komposten skal overdækkes med lufttæt materiale.
36. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse skal være overdækket og må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beskyttede naturområder: Vandløb, mose, sø og engarealer.
37. Dybstrøelse i markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
38. Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden, skal være 65 %.
39. Ved etablering af kompost i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

2.2.3 Gyllehåndtering

Redegørelse

Gylle udpumpes en gang ugentligt fra kanaler til beholder med el-pumpe placeret i stalden. Der er mulighed for at tilkalde hjælp fra maskinstation til tømning af gyllekanaler i tilfælde af strømsvigt. Der er god kapacitet i gyllebeholderen til den ansøgte produktion.

Gylle omrøres med traktormonteret omrører og oppumpes fra gyllebeholder til udspreddningsvogn med traktormonteret kranpumpe. Der er automatisk flyder på gyllevognen, der forhindrer overløb. Der er ingen støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder omkring gyllebeholderen. Gylle udbringes med nedfælder.

Der føres logbog over gyllebeholderen.

Gyllebeholderen på 2800 m³ er opført ca. 30 meter fra et beskyttet vandløb. Der er stillet krav om opførelse af en jordvold langs vandløbet mellem gylletank og vandløb og udenfor vandløbsbræmme på 2 m. Jordvolden bliver én meter høj og ca. 130 meter lang.

Desuden skal stikgrøften langs maskinhuset, der har forbindelse til det beskyttede vandløb, sikres imod gylleforurening.

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenstående håndtering og praksis sammen med nedenstående vilkår er i overensstemmelse med lovgivning og gældende retningslinjer for at undgå uheld og udslip.

Vilkår

40. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulige hensyn til omgivelserne.
41. Pumperør skal sikres, således at gylle ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes.
42. Pumpen skal forsynes med en afbryder og en timer.
43. Gyllepumpning fra beholder til udspretningsvogn skal foregå med udspretningsvogn med traktormonteret kranpumpe.
44. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
45. Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på gyllebeholderen, skal der være monteret en anordning, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af gyllevognen.
46. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.
47. Der skal føres kontrol med kapaciteten i gyllebeholderen, for at undgå at der pumpes over i en fyldt beholder. Kontroldata indføres i logbog.
48. Der skal snarest og senest den 1. april 2008 opføres en én meter høj jordvold og ca. 130 m lang beliggende langs det beskyttede vandløb. Efter udførelse af jordvolden skal Aabenraa Kommune underrettes, for at have mulighed for at syne anlægget.
49. Stikgrøft langs maskinhuset skal snarest og senest den 1. april 2008 sikres imod gylleforurening på en af fig. 3 måder:
 - Afblænde grøften
 - Etablere en 1 m høj jordvold foran grøften flugtende fra gyllebeholderens sydligste punkt og ned til vandløbet.
 - Rørlægge stikgrøften

2.3 Transport

Der er i alt ca. 610 transporter til og fra ejendommen årligt.

2.3.1 Transport af husdyrgødning

Redegørelse

Gylletransport foregår primært om foråret og står som regel på et par dage. Der kan forekomme enkelte gyllekørsler i løbet af vækstsæsonen. Der er årligt ca. 80 transporter med husdyrgødning fra ejendommen.

Gylle transporteres til udspretningsarealerne via offentlige veje og markveje herunder transporteres op til 4 vognlæs gennem Bylderup-Bov. I de perioder af året, hvor den største mængde husdyrgødning udbringes, bør naboer i

Bylderup-Bov og nærområdet informeres og advares om eventuelle lugtgener. Information kan for eksempel ske ved løbesedler.

Dybstrøelse køres til Smedevej 4, hvor det udsprede på marken og straks nedbringes iht. gældende lovgivning. Der forekommer ca. 10 vognlæs dybstrøelse om året.

Da staldanlægget i øvrigt ligger i det åbne land med 600 meter til nærmeste nabo i det åbne land og ca. 900 meter fra samlet bebyggelse i Bylderup-Bov, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer væsentlige støj- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra bedriften, dog stilles følgende vilkår.

Vilkår

50. Transport af gylle ad offentlig vej gennem Bylderup-Bov må så vidt muligt kun finde sted på hverdage i tidsrummet (kl. 07 – 17). Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve at tidspunktet følges, hvis der kommer klager.
51. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
52. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealer, hvis de ligger mere end 10 km væk fra gyllebeholderne, skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.
53. Transport af dybstrøelse til Smedagervej 4 skal ske på en måde, så der ikke sker spild på offentlig vej.

2.3.2 Øvrig transport

Redegørelse

Transporter til og fra ejendommen sker via den østlige indkørsel fra Nystadvej. Der er transporter med foder, brændstof, ind- og udlevering af dyr samt døde dyr. Der vil i perioder forekomme transporter i forbindelse med markarbejdet.

Driften af markerne og dermed transporter forbundet med markarbejdet foregår i plantesæsonen. Ansøger står primært for markdriften herunder pløjning, harvning og spredning af kunstgødning, mens maskinstation tager sig af resten.

Da ejendommen i øvrigt ligger i det åbne land med 600 meter til nærmeste nabo i det åbne land og ca. 900 meter fra samlet bebyggelse i Bylderup-Bov, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer væsentlige støj- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, dog stilles følgende vilkår

Vilkår

54. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må så vidt muligt kun ske mellem kl. 6.00 - 16.00. Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Aabenraa Kommune kræve tidspunktet følges, hvis der kommer klager.

55. Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske mandag til fredag i tidsrummet (kl. 6.00 - 16.00). Op til 10 transporter årligt kan ske på lørdage mellem kl. 9 og 12.

2.4 Teknikker til gyllehåndtering

Redegørelse

Den anvendte teknik med rensning af stalde, pumpning af gylle fra gyllekanaler og fast staldgulv, der skrubes jævnlige, vurderes at opfylde gældende krav – se afsnit 2.2.3.

Aabenraa Kommune vurderer det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

2.5 Anvendelse af anden organisk gødning

Redegørelse

Der anvendes ikke anden organisk gødning f.eks. spildevandsslam på ejendommen. Der er tale om kvægbrug med opdræt, der fuldt ud anvender egen husdyrgødning.

Da der ikke anvendes anden organisk gødning, vurderer Aabenraa Kommune det ikke nødvendigt at stille vilkår.

2.6 Spildevand og overfladevand

Redegørelse

Spildevandet fra driftsbygningerne består af spildevand fra rengøring, som ledes til gyllebeholder. Der anslås et forbrug på ca. 219 m³ til rengøring af stald. Der findes ingen større befæstede arealer uden tag. Tagvand fra staldbygning og maskinhus samt beboelse ledes til nedsivningsanlæg beliggende omkring produktionsbygningerne. Sanitært spildevand fra beboelse udledes via septiktank til nedsivningsanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Gyllebeholderen er opført ca. 30 meter fra et beskyttet vandløb. Der er stillet krav om opførelse af en jordvold langs vandløbet. Desuden skal stikgrøften langs maskinhus, der har forbindelse til det beskyttede vandløb, afblændes, således at der ikke er udløb til det beskyttede vandløb.

Eventuel påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår i marken. Eventuelle pesticider opbevares i maskinhuset. Der opbevares generelt ikke pesticider på ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer sammen med nedenstående vilkår, at spildevandshåndtering ikke vil medføre gener for miljøet.

Vilkår

56. Nedsivning af tagvand skal foregå efter Aabenraa Kommunes gældende regulativer og anvisninger.
57. Tagvand og overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø (kræver særskilt tilladelse).

58. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til separat tank eller til gyllesystemet og anvendes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.
59. Al vask af maskiner og markredskaber mv. skal ske på befæstet eller på græsdaekket areal.
60. Ved eventuel påfyldning af marksprøjte, skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb.
61. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde ved vandløb.
62. Hvis markvandingsanlæg benyttes til påfyldning af vand til opblanding af sprøjtemidler, skal fredningsbæltet på 10 meters radius omkring boring overholdes.
63. Marksprøjte og lignende der har været brugt i forbindelse med sprøjtning må ikke rengøres og skylles nærmere end 300 m fra vandforsyning til drikkevandsformål samt 30 m fra overfladevand og dræn.
64. De arealer der tidligere år har været anvendt til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr, må ikke benyttes igen før efter mindst en vækstsæson.
65. Alternativt etableres en plads til påfyldning, rengøring og skylning af sprøjteudstyr. Pladsen skal i givet fald godkendes af Aabenraa Kommune før den etableres.

2.7 Uheld og risici

Redegørelse

Den største fare for miljøet er spild eller udslip af gylle. Derudover kan der ske tab af dieselolie som spildes mv.

Aabenraa Kommune vurderer, at en beredskabsplan kan være med til at minimere skaderne ved eventuelle uheld. Der stilles følgende vilkår:

Vilkår

66. Ved enhver form for byggeri, bygningsændringer og anlæg anvendes principperne i BAT.
67. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen indsendes til Aabenraa Kommune til godkendelse. Se under punktet "Tilsyn og egenkontrol".
68. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.
69. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
Alarmcentralen, tlf.: 112.
70. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

- d. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Skemaer til brug for udfærdigelse af beredskabsplanen kan udleveres af Aabenraa Kommune.

2.8 Støjkilder

Redegørelse

Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af gylle og ved markdriften. I perioden omkring høst forekommer der maskinstøj ved transporten af halm og foder. Derudover kan der forekomme støj i forbindelse med det daglige arbejde ved fodring, som foregår dagligt mellem kl. 8-9. Én gang om ugen pumpes gyllen fra stalden til gyllebeholderen, hvilket tager ca. 15 minutter. Pumpen er placeret i stalden.

Flytning af dyr sker 1-2 gange om måneden, og i den forbindelse kan der ligeledes opstå støj.

Også andre støjkilder kan være relevante for omgivelserne.

I Tinglev Kommunes *Kommuneplan 2005 - 2016* er vist de områder, der kan være relevante for støjudsendelsen fra landbruget Nystadvej 35. Driftbygningerne er beliggende i kommuneplanens område *det åbne land*.

Umiddelbart omkring driftbygningerne er området beskrevet som *det åbne land*. Her er en række enkeltboliger beliggende, i varierende afstand fra driftbygningerne.

Lendemark er beliggende ca. 1000 meter vest for driftbygningerne.

I Lendemark, der er en del af kommuneplanens beskrivelse af *lokalbyen Bylderup-Bov*, er beliggende to beskrevne områder, 51.B.3 og 51.D.3, som det kan være relevant at fastlægge støjmissionsværdier for. Øvrige områder i Lendemark er beskrevet som *landsbyerne*.

Område 51.B.3 er beskrevet som: *Området langs Lendemark og Sottrupvej. Eksisterende blandet boligområde med enkelte forretninger, værksteder m.v. Enkelte muligheder for ny boligbebyggelse.*

Afstanden fra området til driftbygningerne er ca. 950 meter.

Område 51.D.3 er beskrevet som: *Område ved Slogsherredvej og Nystadvej. Eksisterende skole- og fritidsområde med enkelte boliger.*

Afstanden fra området til driftbygningerne er ca. 1200 meter.

Begge områder er beskrevet som og benyttes faktisk som områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende, da de nærmeste naboer ligger langt fra bedriften, og da bedriften ligger langt fra bolig bebyggelse og byzone.

Følgende vilkår stilles:

Vilkår

71. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i landsbyen Lendemark samt i planlagte områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07 - 18, Lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, Lørdag kl. 14 - 22, Søn og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne). Det åbne land. Landsbyen Lendemark. Område 51.B.3. Område 51.D.3.	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra virksomheder, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støj fra intern transport på virksomhedens område medregnes i virksomhedens støjbidrag. Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftbygninger og i umiddelbar nærhed af disse. Det præciseres, at støj fra faststående anlæg placeret på arealer uden for driftbygningernes område, eksempelvis fast opstillede motorer til vandpumper, skal medregnes i virksomhedens støjbidrag.

Det præciseres ligeledes, at støj fra mobile anlæg, opstillet ved driftbygninger, eksempelvis blæsere på lastvogne med varer til virksomheden, skal medregnes i virksomhedens støjbidrag, uagtet at blæseren måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til virksomheden.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Støjgrænserne må i planlagte områder ikke overskrides ved områdets afgrænsning.

For dagperioden kl. 07-18 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 4 timer lørdage kl. 14.00-18.00.

For aftenperioden kl. 18-22 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden kl. 22-07 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1/2 time.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".
Udgifterne afholdes af virksomheden.

2.9 Skadedyr

Redegørelse

På ejendommen holdes god orden og hygiejne. Der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige, og eventuelle døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Der er generelt meget få problemer med fluer, da det ofte er hos de helt små kalve at opformeringen sker. Desuden er der ikke meget dybstrøelse i staldanlægget.

Halm og foderrester fjernes, og der holdes ryddeligt i og omkring bygningerne med henblik på rottebekæmpelse. Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse sammen med nedenstående vilkår er i orden.

Vilkår

72. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
73. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

2.10 Støv

Redegørelse

Støvgener vil primært kunne opstå i forbindelse med transporter af foder til ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer, at transport og håndtering af grovfoder og foderstoffer mv. sammen med nedenstående vilkår ikke vil give støvgener for omkringboende.

Vilkår

74. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
75. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

2.11 Lys

Redegørelse

Der er normalt lys i stalden, når der fodres. Desuden er der staldlyset tændt i dagtimerne, når det er mørkt og ellers efter behov. Lyset reguleres automatisk og indstilles efter den naturlige belysning. Der er således svag belysning, når det er mørkt udenfor stalden (natsænkning). Der findes ingen facadebelysning.

Aabenraa Kommune vurderer, at det anvendte lys sammen med nedenstående vilkår ikke vil give gener for naboer.

Vilkår

76. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.
77. Mellem solnedgang og solopgang skal porte, der vender mod naboer holdes lukkede. Aabenraa Kommune kan kræve, at alle porte holdes lukkede mellem solnedgang til solopgang, hvis der kommer klager.
78. Andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind - og udkørsel.

2.12 Oplag af olie, affald, pesticider og øvrige kemikalier

2.12.1 Olie og kemikalier

Redegørelse

Dieselolie opbevares hhv. i en 2.500 l ståltank fra 2002 og en 1.800 l ståltank fra 1974, der begge er placeret i maskinhus. Der findes et mindre oplag af olie, som opbevares i værkstedet i maskinhus. Der er ingen oplag af spildolie på ejendommen. Olieskift foretages på det lokale værksted. Affald fra landbrugskemikalier findes stort set ikke på ejendommen, og det, der findes, afleveres hos nabo, som har en aftale om afhentning.

Aabenraa Kommune vurderer, at forholdene er i orden, men at der er lille risiko for forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand, derfor stilles følgende vilkår:

Vilkår

79. Olietank fra 1974 skal udskiftes senest 31. august 2008
80. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
81. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
82. Aabenraa Kommune underrettes såfremt der skal ske ændringer herunder sløjfning eller etablering af nye tanke.
83. Olie/spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

2.12.2 Affald

Redegørelse

Der er generelt ikke meget affald fra husdyrholdet. Eventuelle medicinrester og andre veterinære midler medtages af dyrlægen. Affald, der hører til bedriften bortskaffes på genbrugsstation eller omladepladsen. Gammelt jern og metal afleveres hos den lokale skrothandler.

Den årlige mængde brandbart og ikke brandbart affald er henholdsvis 500 kg og 100 kg. Husholdningsaffald afhentes hver anden uge.

Døde dyr søges afhentet til destruktion af DAKA hurtigst muligt og efter behov. Der er ca. 1 dødt dyr pr. år.

Aabenraa Kommune vurderer sammen med nedenstående vilkår, at affaldshåndtering ikke vil medføre gener for miljøet.

Vilkår

84. Affald skal opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.
85. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af Aabenraa Kommunes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).
86. Animalsk affald herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld plads og hævet i en passende afstand fra jorden, så luften kan cirkulere under dyret. Dyrene skal placeres og opbevares, således der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

2.12.3 Sprøjtemidler og kemikalier

Redegørelse

Der opbevares ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen. Påfyldning af sprøjte sker på Smedagervej 4, Tinglev, hvor udstyr og pesticider forefindes. Rengøring af sprøjten sker i marken.

Sammen med nedenstående vilkår vurderer Aabenraa Kommune, at sprøjtemidler og kemikalier bliver håndteret og destrueret på tilfredsstillende vis.

Vilkår

87. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står.
88. Virksomhedens kemiske affald, emballage m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

2.12.4 Medicin

Redegørelse

Der forefindes ikke medicin eller medicinrester på ejendommen/anlægget, da dyrlægen medbringer og tager rester med retur.

Aabenraa Kommune vurderer dog, at der stilles følgende vilkår.

Vilkår

89. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
90. Lægemiddelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks. kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.
91. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.
92. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.

2.13 Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

2.13.1 Anlæggets påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Redegørelse

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger ca. 12,5 km fra Dragved Kongsmose, som er det nærmeste §7 naturareal, og staldafsnit og opbevaringslagre ligger dermed længere end 1000 meter væk fra §7 naturarealer.

Aabenraa Kommune vurderer, at afstanden er tilstrækkelig til at undgå evt. ammoniak påvirkning. Aabenraa Kommune stiller ikke vilkår, da anlægget med nybyggeri og udvidelse ikke udløser krav mht. ammoniak - deposition til disse områder.

2.13.2 Anlæggets påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven og § 23 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Redegørelse

Nybyggeriet, udvidelsen og omlægningen fra svin til kvæg medfører en beregnet mer-emission af ammoniak fra anlægget på -2043,77 kg N/år.

Der ligger et beskyttet naturareal – afgræsset eng - ca. 220 m nord for anlægget samt et mindre naturbeskyttet målsat vandløb/grøft ca. 30 m nordvest for gyllebeholderen. Det beskyttede naturareal er defineret som §3 eng, der er registreret som "delvis græsset" med et "temporært vandhul" på ca. 6.000 m².

Vandløbet er defineret som beskyttet vandløb. Vandløbet er desuden målsat i Regionplan 2005 som karpefiskevand (B3), men målsætningen er ikke opfyldt. Vandløbet er et sidevandløb til Slogs Å, der ligeledes er et beskyttet vandløb, som findes ca. 500 m nordvest for anlægget. Slogs Å er i Regionplan 2005 målsat som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1), hvor

målsætningen er opfyldt. Engarealerne, der omgiver Slogs Å, er registreret som §3 eng og ligger i en afstand af ca. 450 m fra anlægget.

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen med belastning og reduceret mer-emission sammen med nedenstående vilkår ikke vil medføre en uacceptabel påvirkning på de beskyttede naturarealer.

Vilkår

93. De nærmest beliggende vandløb skal beskyttes bedst muligt mod direkte uheld og udledninger fra anlægget og drift heraf.
94. En intensivering eller anden ændring af engarealernes tilstand forudsætter dispensation fra Aabenraa Kommune iht. NBL §3. Den hidtidige drift med afgræsning af §3 engarealer kan fortsætte.

Der er stillet vilkår om opførelse af en jordvold samt sikring af stikgrøft imod gylleforurening i afsnit 2.2.3 med henblik på beskyttelse af vandløb.

3.0 Udbringningsarealer

Redegørelse

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i de udbringningsarealer, der fremgår af ansøgningens afsnit 4.1.

Aabenraa Kommune vurderer, at udbringningsarealets størrelse sammen med nedenstående vilkår harmonerer med husdyrholdet.

Vilkår

95. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer på den pågældende bedrift som fremgår af ansøgningens afsnit 4.1. Mark 62, 64 og 66, der benyttes til afgræsning, må dog kun tilføres gødning ved afsætning direkte fra de græssende dyr og ikke ved udbringning.
96. Naturbeskyttede arealer må ikke omlægges, dyrkes og tilføres øget mængde gødning eller husdyrgødning uden Aabenraa Kommunes dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.
97. Ønskes andre arealer inddraget som udbringningsareal, skal det anmeldes Aabenraa Kommune, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
98. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer og i henhold til § 24 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

3.1 Arealanvendelse

Redegørelse

Udbringningsarealerne er beliggende i et område, der afvander via Slogs Å og Vidåen til Vadehavet. Der anvendes et sædskifte, hvor gennemsnitligt 70% af arealet skal dyrkes med sædskifte-kløvergræs eller vedvarende græs og 30% med helsæd eller majs samt en efterafgrødeandel på 10% (benævnt K12). Desuden er 3 arealer udlagt med vedvarende græs. To af disse arealer er registreret som §3 eng. Husdyrbruget er omfattet af reglerne for ejendomme på 2,3 DE/ha jf. husdyrbekendtgørelsen. Gylle udbringes med nedfælder.

Aabenraa Kommune vurderer, at den store andel af græs i sædskiftet, samt udbringning af gylle med nedfælder, minimerer risikoen for udvaskning, dyreholdets størrelse taget i betragtning. Aabenraa Kommune vurderer desuden, at de 59,25 ha udbringningsareal og 9,23 ha aftaleareal sammen med nedenstående vilkår er tilstrækkeligt til at opfylde harmonikravene.

Vilkår

99. Der skal anvendes et sædskifte på ejendommen svarende til K12 eller bedre mht. grundvandsbeskyttelse og P overskud.
100. Arealanvendelsen på § 3 engarealerne må ikke ændres og skal også fremover være udlagt med vedvarende græs.
101. Husdyrholdet må ikke overstige 2,3 DE/ha jf. ansøgning.
102. Ønskes anden arealanvendelse, skal det anmeldes til Aabenraa Kommune.

3.1.1 Nitratudvaskning

Redegørelse

Ejendommen ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomme drikkevandsområder. Beregninger på udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne til overfladevand viser, at der udvaskes 77,4 kg N/ ha efter udvidelsen. Da udbringningsarealerne ikke ligger i nitratfølsomme områder, er der ikke beregnet nitratudvaskning til grundvand.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at grundvandsbeskyttelsen er tilstrækkelig, og der stilles ikke vilkår.

3.1.2 Fosfor

Redegørelse

Ejendommens udbringningsarealer er ikke drænet grovsandet jord (JB 1) og ligger i svagt kuperet smeltevandsslette dvs. i fladt terræn uden skrånende arealer mod vandløb eller sø/mose. Ejendommens udbringningsarealer ligger ikke i opland til Natura 2000 område overbelastet med fosfor. Der blev tidligere tilført 3167 kg P og i ansøgt drift tilføres 2228 kg P.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille krav mht. fosforoverskud.

3.2 Forholdsregler overfor beskyttet natur

Redegørelse

Der findes beskyttede vandløb hhv. ca. 30 m nordvest og ca. 500 m nordvest for anlægget. Ca. 220 m nord for anlægget findes naturbeskyttet eng og vandhul. Mark 62 dækker engarealet og benyttes til afgræsning. I en afstand af minimum 480 m fra anlægget findes naturbeskyttet eng, der omgiver Slogs Å. Mark 64 dækker en del af dette engareal og udnyttes ligeledes til afgræsning.

Engarealerne og vandhullet er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Hidtidig drift på engarealerne kan fortsætte. Hvis der skal ske en ændret anvendelse af engarealerne, f.eks. intensivering, skal der ansøges om og opnås dispensation fra Aabenraa Kommune iht. Naturbeskyttelseslovens § 3. Der findes ingen beskyttede diger inden for ejendommens arealer. Arealerne er gennemgået på luftfoto og analyseret på kort.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nuværende drift af anlægget sammen med nedenstående vilkår ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinier for naturbeskyttelse og samlet set ikke at være i strid med retningslinier for naturbeskyttelse jævnfør lov om miljøbeskyttelse mv. af husdyrbrug § 23.

Vilkår

103. Naturbeskyttede arealer herunder engene på mark 62 og 64 må ikke omlægges, dyrkes og tilføres husdyrgødning uden dispensation.
104. Drift af naturbeskyttede arealer herunder engene på mark 62 og 64 samt de marker, der grænser op til beskyttet natur, skal ske

på en miljørigtig måde, der minimerer risikoen for belastning af disse naturarealer.

105. Udbringning af gylle nær ved naturbeskyttede vandløb og på marker beliggende op ad naturbeskyttede arealer skal ske ved nedfældning.
106. Vandløbslovens krav mht. dyrkningsfri bræmmer skal overholdes.

3.2.1 Vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder mv.

Natura 2000 område

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Vadehavet. Vadehavet er internationalt beskyttelsesområde Natura2000 N89 – habitatområde (H78), fuglebeskyttelsesområde (F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F66, F67) og Ramsarområde (R27). Udpegningsgrundlaget for Vadehavet er bl.a. den prioriterede naturtype Kystlaguner og strandsøer. Eutrofiering har en skadelig effekt på gydeområderne, hvis iltindholdet nedsættes, og bunden belægges med et slamlag.

Mindste afstand fra staldanlægget til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, er ca. 3,5 km.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af den relative store afstand, at produktionen ikke har betydning for beskyttelsesområdet.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, brun flagermus, syd flagermus, pipistrel flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og snæbel. Vandflagermus, odder og løgfrø er optaget på rødlisten 1997 som sårbare.

Kommunen har ikke konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter i området. Udvidelsen vurderes ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Kommunen er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Kommunen vurderer, at udvidelsen med belastning og reduceret mer-emission ikke vil medføre en uacceptabel påvirkning på de beskyttede naturarealer.

4.0 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

Redegørelse

Bedriften bliver drevet efter de principper, der er opstillet i begrebet "godt landmandskab".

Staldsystemet i den ansøgte produktion består af fast gulv med skrabere. Gulvet skrubes hver anden time, hvilket reducerer ammoniakfordampning markant. Stalden er opbygget efter principper om fri adgang til afgræsning, hvilket i varme perioder betyder, at lugt og ammoniak er mindre koncentreret. Dermed er der mindre risiko for øget koncentration af ammoniak til nærliggende naturarealer. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel. Der er flydelag på gyllen, og efter omrøring og udkørsel kontrolleres, at der er etableret flydelag senest 14 dage efter, at der igen er gylle i beholderen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan være gode muligheder for at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige, ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer er mindre belastende for miljøet. Der stilles følgende vilkår:

Vilkår

107. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
108. Ved substitution af hjælpestoffer skal virksamheden dokumenteres, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende hjælpestoffer.
109. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest 1 år efter at godkendelsen er meddelt indsende en kopi til kommunen.
110. Bedriften skal tilknyttes et energistyringsystem som for eksempel Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. Herudover skal forbrug af vand og varme registreres månedligt og gemmes i 5 år i en driftsjournal.

4.1 Vilkår efter aftale med ansøger

Der er ikke truffet individuelle aftaler om vilkår med ansøger.

5.0 Landskabsinteresser

Redegørelse

Ejendommen ligger uden for bygge- og beskyttelseslinier. Området er i Regionplan 2005 klassificeret som uforstyrret landskab, hvor citat: "Etablering af større byggerier, større veje og større tekniske anlæg i de uforstyrrede landskaber skal undgås.....Den almindelige landbrugsdrift kan som hovedregel fortsættes, og der kan således stadig opføres erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri."

Aabenraa Kommune vurderer, at bygningerne ikke er i disharmoni med landskabsinteresser med baggrund i bygningernes afstand til nærliggende ådal og eksisterende afskærmende læbæltebeplantning i markskel.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere krav eller vilkår med henblik på beskyttelse af de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

6.0 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Redegørelse

Virksomheden skal til en hver tid kunne dokumentere overfor Aabenraa Kommune, at godkendelsens vilkår overholdes. Egenkontrol som anført i ansøgningen følges.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er nødvendigt at udarbejde en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Ligeledes vurderer Aabenraa Kommune, at det er nødvendigt at udforme en driftsjournal til egenkontrol, som kan fremvises ved tilsyn. Der stilles følgende vilkår:

Vilkår

111. Der udarbejdes en beredskabsplan, som indsendes til Aabenraa Kommune senest en måned efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe/ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs - og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
112. Der skal føres driftsjournal for ejendommen, herunder Ejendommens dyrehold med til og afgang, hvor dokumentation for til - og afgang skal gemmes i mindst fem år.
113. Mark- og gødningsplaner, der til en hver tid skal kunne fremlægges som dokumentation for at husdyrgødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
114. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
115. Placering af evt. markstakke skal vises på kort, hvor også tidspunkter for oplag og overdækning fremgår. Kortet skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende som for eksempel ved miljøtilsyn. Oplysninger gemmes i fem år.
116. Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden og tilstanden af flydelag i gyllebeholdere. Logbogen gemmes i mindst fem år.
117. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt m.m.
118. Dokumentation for forbrug af fyringsolie/diesel, el, vand, foder, kunstgødning, pesticider, skal fremgå af driftsjournalen.

7.0 Ophør af virksomheden

Redegørelse

I forbindelse med ophør af produktion på ejendommen vil anlægget blive tømt for dyr og gødning, rester af kemikalier samt andet udstyr og affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

I forbindelse med ophør af virksomheden, bør der træffes de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Evt. nedbrydning og fjernelse af bygningsmasse herunder gyllebeholdere mv. kan komme på tale.

Aabenraa Kommune vurderer, det nødvendigt at stille følgende vilkår:

Vilkår

119. Aabenraa Kommune kontaktes med henblik på vejledning mht. miljømæssigt forsvarligt ophør af produktionen og herunder afvikling af virksomheden.

8.0 Klagevejledning

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 og kan i medfør af § 76 påklages til Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Evt. klage sendes til:
Aabenraa Kommune,
Plantagevej 4,
6330 Padborg,

post@aabenraa.dk

der videresender klagen til:

Miljøklagenævnet, mkn@mkn.dk

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. § 90.

Kopi af denne godkendelse er tilsendt:

- Miljøministeriet, Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, post@rib.mim.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité : Per Kleis Bønnelykke (kleis@mail.dk) og Ulla Lendal (lendal@nypost.dk)
- Dansk Ornotologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, Per Janfelt, Jørgensgaard 52, 6200 Aabenraa, perjanfelt@gmail.com
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd@sst.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, info@ecocouncil.dk
- Sagens parter

9.0 Orientering om anden lovgivning

9.1 Lovgrundlag

Miljøministeriets lovekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 (Miljøbeskyttelsesloven)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, ensilage m.v.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1635 af 13. december 2006 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsformål.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1667 af 14. december 2006 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr som ændret med bekendtgørelse nr. 1005 af 14. august 2007.

9.2 Relaterede lovgrundlag

Regionplan for Sønderjyllands Amt for perioden 2005-2016

Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelser m.v. af husdyrbrug nr. 1027 / 2007.

Lov om landbrugsejendomme nr. 60 af 19. januar 2007.

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave 2002, udgivet af FMK, Forening af Miljømedarbejdere ved Kommunerne.

Beredskabsstyrelsens ændringsforskrift om ændring af oplag af halm m.m. af 1. juni 2007.

10 Bilag

1. Ansøgningen - Skema nummer 3728 version 4, genereret den 29. november 2007
2. Situationsplan, Nystadvej 35
3. Udspretningsarealer med mark nr.
4. Udspretningsarealer og gylletransportveje
5. §3 beskyttede naturarealer, vandløb, fortidsminder mv.
6. Miljøtilsynsrapport af 01/11/2007

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Skemanummer: 3728
Version: 4

Dato: 29-11-2007

Navn	Sönke Jürgensen
Adresse	Nystadvej 35, Bylderup, 6372 Bylderup-Bov
Telefon	74644195
Mobil	30532710
E-Mail	jsm@lhn.dk

Kort Beskrivelse

Lovliggørelse af produktionsomlægning fra svin til kvæg på Nystadvej 35, Bylderup-Bov

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	6,25 DE	0 DE	157,14 DE
Ansøgt	137,15 DE	0 DE	0,00 DE

Beregningsgrundlag

01-2007

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold	4
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
2. Oprettede Anlæg	6
3. Beregninger på anlæg	16
3.1. Ammoniak	16
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	16
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	16
3.2. Lugtgeneberegning	16
3.2.1. Resultat af lugtberegning	16
4. Oplysninger om arealer	17
4.1. Arealer	17
4.1.1. Kortbilleder	17
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	25
4.1.3. Udbringningsarealer	25
4.1.4. Aftalearealer	26
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	26
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	26
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	26
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	26
4.2.4. Total Gødningsmængde	27
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	27
4.2.6. Harmonital	27
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	27
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	27
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	27
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	27
4.3.4. Total Gødningsmængde	27
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	27
4.3.6. Harmonital	27

4.4. Udbringningsteknologi	27
5. Beregninger på arealer	28
5.1. Fosforberegning	28
5.2. Nitratberegning (Overfladevand)	28
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	28
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	28
5.3. Nitratberegning (Grundvand)	28

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

1.1. Ansøger

Navn	Sönke Jürgensen
Adresse	Nystadvej 35, Bylderup, 6372 Bylderup-Bov
Telefon	74644195
Mobil	30532710
E-Mail	jsm@lhn.dk

1.2. Konsulent

Navn	Julie S. Mogensen
Adresse	Industriparken 1, 6360 Tinglev
Telefon	73642930
Mobil	23410990
E-Mail	jsm@lhn.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Sönke Jürgensen
Adresse	Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
Telefon	74644195
Mobil	30532710
E-Mail	jsm@lhn.dk

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Nystadvej 35
Adresse	Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov
CVR	13202230

1.5. Yderligere oplysninger

Kort Beskrivelse

Lovliggørelse af produktionsomlægning fra svin til kvæg på Nystadvej 35, Bylderup-Bov

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Sönke Jürgensen, Nystadvej 35, Bylderup-Bov ønsker at lovliggøre og udvide sin nuværende kvægbesætning bestående af 30 køer stor race, samt 297 stk. opdræt. Ejendommen er placeret ca. 900 m øst for Bylderup-Bov, med 600 m afstand til nærmeste nabo.

Sönke Jürgensen overtog ejendommen beliggende på Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov i 2003. Hvor der på daværende tidspunkt havde været en produktion af 5500 slagtesvin samt 10 stk. ammekøer, svarende til ca. 163 DE. Staldanlægget bestod af en dybstrøelsesstald med ca. 1450 stipladser. Sönke Jürgensen søgte i 2003 om tilladelse til at bygge en gyllebeholder på 2800 kbm, samt at ændre eksisterende staldanlæg. Han fik tilladelsen til byggearbejdet og troede i den forbindelse at ændringen i husdyrholdet og blev registreret og dermed lovliggjort. Han var dog ikke klar over, at der også krævedes en VVM- screening fra Sønderjyllands Amt.

I dag består staldanlægget af en lødriftsstald med 275 senge med fast gulv med skrabere samt 2 dybstrøelsesbokse. Sönke Jürgensen ønsker at få godkendt et husdyrhold bestående af 30 malkekøer (st. r.), 245 stk. opdræt 6-26 mdr. samt 52 kalve 2 – 6 mdr., svarende i alt til ca. 137,15 DE.

Sönke Jürgensen har et produktionsmæssig sammenhæng med Pier Dirk Boersma, Smedagervej 4, Tinglev, som indebærer en kviepasningsaftale samt aftale om produktion af grovfoder. Pier Boersma har en tilladelse til en malkekvægsbesætning på 249,4 DE. Sönke Jürgensen passer Pier Dirk Boersmas kalve (2-6 mdr.), kvier samt goldkøer og producerer grovfoder for Pier Boersma.

Til ejendommen hører 58,07 ha og derudover forpagtes 2,6 ha beliggende på Sollrupmark, Bylderup-Bov. I alt er der et udspretningsareal på 52,8 ha, svarende til 121,4 DE, når anvendes 2,3 DE/ha.

Til afgræsning anvendes mark 62, 64 og 66, som er ligget i permanent græs. Det er dog ikke muligt i ansøgningssystemet at indtaste dette. Derudover afsættes dybstrøelse til Pier Dirk Boersma, Smedagervej 4, Tinglev. Dette svarer til 11,3 DE. Alt i alt betyder det at der på ejendommen kan tillades en produktion svarende til ca. 137,3 DE. Tilsammen kan Sönke Jürgensen og Pier Boersma komme op på en produktion på ca. 386,5 DE.

Ca. 220 meter mod nord findes et engområde med en sø, og begge elementer er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dette gælder ligeledes engområderne omkring Slogs å med nærmeste afstand på ca. 450 meter fra nordvest. Der er ligeledes en åbeskyttelseslinje langs Slogs å og nærmeste afstand til anlægget er ca. 360 meter mod nordvest. 40 meter mod nord for anlægget (gyllebeholderen) løber et beskyttet vandløb med udløb i Slogs å. Vandløbet har via mindre vandløb kontakt direkte til ejendommens arealer. Der vil blive etableret en jordvold rundt om gyllebeholderen, som vil forhindre et evt. gylleudslip.

Ved omlægning fra slagtesvineproduktion til en kvægbesætning falder ammoniakfordampningen og de generelle ammoniakkrav overholdes og det vurderes derfor, at de beskyttede naturtyper i de nære omgivelser ikke bliver påvirket væsentligt. Emissionen falder med 3498 kg N/år ifølge beregninger.

Ang. lugt har beregningerne vist at genekriterierne er overholdt.

Beregninger viser endvidere at der ikke er problemer med nitrat udvaskning til overfladevand eller grundvand og at kravene til fosforoverskud er overholdt.

Der er registreret alm. drikkevandsinteresser i hele lokalområdet. Engområderne omkring Slogs å er endvidere registreret som vådområde.

Antallet af transport til og fra bedriften er ca. 610.

Projektet vil kunne overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v. Endvidere er afstanden til naboer meget stor og størstedelen af gylletransporten foregår uden at forbi passere beboelser. Det betyder, at husdyrholdets virkninger på miljøet for så vidt angår disse faktorer må betragtes som acceptable.

Starttidspunkt for byggeriet	15-06-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	15-06-2007
Starttidspunkt for driften	15-06-2007

Beskrivelse af datoerne

Da ansøger var den tro, at han allerede havde fået en tilladelse fra kommunen til at ændre dyreholdet, er ændringen i husdyrholdet samt ombygningen af stalden allerede sket. Der er derfor tale om en lovliggørelse. Ansøger var i den tro at han i forbindelse med en byggetilladelse til at en gyllebeholder tilbage i oktober 2003 og havde fået tilladelse til at ændre husdyrholdet fra svin til kvæg samt at bygge gyllebeholderen. Der vil derfor ikke ske noget byggeri efter modtagelsen af godkendelsen.

Men i forbindelse med denne ansøgning ønsker ansøger også at få tilladelse til at udvide dyreholdet. Da ansøger er afhængig af pasningsaftalen og dermed en udvidelse af Pier Boersmas malkekvægsbesætning kan der gå op til flere år før ansøger er oppe i fuld produktion.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2. Oprettede Anlæg

1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Gårdejer Sönke Jürgensen ønsker at få godkendt sit dyrehold. Ejendommen er beliggende på Nystadvej 35, 6372 Bylderup-Bov i Åbenrå Kommune. Ejendommen ligger i landzonen og ca. 900 m øst for Bylderup-Bov.

Anlægget er placeret med forholdsvis isoleret med 600 meter afstand til nærmeste nabo, men med ca. 900 m til nærmeste by. Landskabet omkring ejendommen er præget af landbrug med dertilhørende marker. Oplandet er landbrugsjord med en del læhegn.

Anlægget på ejendommen bestod af en dybstrøelsesstald til slagtesvin med 1450 stier fra år 2000, men er i dag er den omdannet til en løsdriftstald til kvæg med 275 antal sengepladser og to dybstrøelsesbokse. Stalden er indrettet med fast gulv med skrabere. Stalden er ca. 1690 kvm og måler ca. 90 m i længden og ca. 19 m i bredden. Stalden er beklædt med røde stålplader i siderne og gavlene i ca. 2,5 meters højde. I siderne er der endvidere gardiner (ca. 1m). Gavlerne er beklædt med stålplader i lysegrå fra ca. 2,5 meters højde op til kip. Derudover er der skydeporte beklædt med stålplader i lysegrå i gavlerne. Taget er beklædt med grå eternitplader samt en række lysplader på hver side af rygningen. Der er åben i kip og tagryggen er ligeledes beklædt med lysplader. Taget har 20 grader hældning og benhøjden er 4 m.

Lige nord for stalden er der placeret en gyllebeholder på 2800 kbm, som ligger skjult bag stalden set fra Nystadvej

Øst for stalden ligger et maskinhus på 1460 kvm, som er bygget i 2002. Bygningen anvendes primært til opbevaring af maskiner samt halm. Det ligger parallelt med stalden og måler ca. 73 meter i længden og 20 m i bredden. Maskinhuset er opført i samme materiale som stalden, dvs. med røde stålplader til ca. 2,5 m højde i siderne og for galvenden. Resten af gavlerne samt siderne er beklædt med lysegrå stålplader. Taget er ligeledes beklædt med grå eternit og lysplader. Taget har 20 graders hældning og benhøjden er 4 m.

Generelle afstandskrav

Alle generelle afstandskrav er opfyldt og det kan nævnes at nærmeste nabobeboelse ligger ca. 600 m øst for ejendommen

Landskabelige hensyn

Under nærværende afsnit er den aktuelle bedrifts nærhedsundersøgt for følgende temaer:

Bygge og beskyttelseslinier, Fredninger (Naturbeskyttelseslovens § 33), Naturbeskyttelse (Naturbeskyttelseslovens § 3), Natura 2000 (EF-habitats og EF-fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder), Grundvand (Drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsoplande), Landbrug (MVJ aftaleområde, terrænhældning, jordbundstype, lavbundsarealer og okker, SFL-områder, Naturperler og vådområder fra DFFE). Fredninger og Natura 2000 er undersøgt til en radius af ca. 3000 meter, mens de øvrige emner er undersøgt i en radius af ca. 1000 meter.

Ejendommen er beliggende på en hedeslette, landskabsklasse 25. Jordtypen er grovsand med ikke leret undergrund. Mod nordvest, langs Slogs å er der overvejende humusjord. Området er beskrevet som dyrket og ikke kunstvandet, og langs Slogs å beskrives det som fersk sump (klasse 4110). Der findes enkelte områder mod nord og nordøst som er klassificeret som: Potentielt svovlsur lavbundsjord middel.

Ved Bylderup findes en kirkebyggelinie i en afstand af 1320 meter mod sydvest. Ca. 360 meter mod nordvest for anlægget findes en åbenskyttelseslinie langs Slogs å. Ca. 560 meter mod nord for anlægget (gyllebeholderen) findes en skovbyggelinie. Ca. 220 meter mod nord findes et engområde med en sø, og begge elementer er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dette gælder ligeledes engområderne omkring Slogs å med nærmeste afstand på ca. 450 meter fra nordvest. Ca. 40 meter mod nord løber et beskyttet vandløb med udløb i Slogs å. Vandløbet har via mindre vandløb kontakt direkte til ejendommens arealer.

Der er registreret alm. drikkevandsinteresser i hele lokalområdet. Engområderne omkring Slogs å er endvidere registreret som vådområde.

Energi

El forbruget i en svinestald med fast gødning og med en produktion på 5500 slagtesvin er ca. 50.000 kWh jf. standardtal. Og dette indebærer forbrug af strøm til ventilation, foderfremstilling, udfodring, belysning samt udmugning.

Til den ansøgte produktion anvendes der el til gyllehåndtering, foderhåndtering, belysning samt udmugning.

Energiforbrug til den ansøgte produktion er ca. 30.000 kWh.

Af anden energi bruges dieselolie til markarbejdet. Der findes ingen opgørelse af forbruget for den tidligere ejer, men til den søgte produktion anvendes ca. 3000 liter årligt.

Derudover anvendes der træpiller til opvarmning af stuehuset.

Energibesparende foranstaltninger

Omlægning af produktionen fra slagtesvinsproduktion til kviehotel giver i sig selv en besparelse af energi, da der også skæres ned i antallet af dyrreenheder. Derudover bliver der ikke længere bliver anvendt energi til ventilation. Der anvendes dog mere el til gyllehåndtering end ved udmugning, men det opvejer ikke nedgangen.

Vand

Forbruget af drikkevand inkl. Drikkevandsspild til 5500 slagtesvin er ifl. Normtal 3410 m³. Derudover anvendes der 110 m³ til vask af stalden.

Forbruget af drikkevand inkl. drikkevandsspild til den ansøgte produktion er 3906 m³ og forbruget af vaskevand er ca. 219 m³ ifl. Normtal.

Forbruget af vand stiger en smule ved omlægningen.

Drikkevand forsynes af et privat alment vandforsyningsanlæg beliggende i Lendemark.

Vandbesparende foranstaltninger

Der er ingen vandbesparende foranstaltninger, men der forsøges generelt at spare på vandet, men der stort set kun forbruges vand til drikkevand er det svært at spare på det.

Døde dyr

Der er kun ca. 1 dødt dyr pr. år og det er Daka der står for destruktoren.

Fast affald

Der er generelt ikke meget affald fra husdyrholdet, og evt. medicinrester og andre veterinære midler afleveres/medtages af dyrlægen.

Det er ansøger selv der sørger for bortskaffelsen af affald der hører til bedriften, og det afleveres på genbrugsstation eller omladepladsen.

Gammelt jern og metal afleveres hos den lokale skrotthandler.

Årlige mængder af brandbart: 500 kg
 Årlige mængder af ikke brandbart: 100 kg

Husholdningsaffald afhentes hver anden uge.

Olie- og kemikalieaffald

Der findes ingen spildolie på ejendommen. Olieskift foretages på det lokale værksted.
 Affald fra pesticider findes ikke på ejendommen.

Management

Det er ansøger, der står for den daglige drift og dette fortsætter fremover. Stalden er indrettet med et bredt foderbord, hvor det er muligt at fodre en gang dagligt med grovfoder, så det nemt og hurtigt oversås.

Egenkontrol

Der føres logbog over gyllebeholderen og derudover får hans samarbejdspartner lavet foderplan og fortaget ensilageprøver.
 Ansøger tjekker dyrene flere gange dagligt og bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med inventar og materiel.
 Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger når der er behov.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	6,25 DE	0 DE	157,14 DE
Ansøgt	137,15 DE	0 DE	0,00 DE

1.1. Ejendom - Nystadvej 35

Generelt

Ejendomsnummer	5800016649
CVR/P	106488
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Bylderup Ejerlav, Bylderup	393
Bylderup Ejerlav, Bylderup	392
Bylderup Ejerlav, Bylderup	391
Bylderup Ejerlav, Bylderup	343

CHR numre

106488

Spildevand

Spildevandsmængde

Der findes ingen større pladser på ejendommen, og der findes ingen sanitært spildevand fra staldanlægget, så spildevandet stammer kun fra tagene. Spildevandet fra tagene på produktionsbygninger ledes til et nedsvivningsanlæg beliggende omkring bygningerne.
 Vask af produktionsanlægget er meget begrænset og dette spildevand lilledes gyllebeholderen.
 Da der ingen findes maskiner på ejendommen, foregår der heller ingen vask af disse.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Vask af produktionsanlægget er meget begrænset og dette spildevand tilledes gyllebeholderen. Der er i øvrigt god kapacitet i gyllebeholderen til den søgte produktion.

Spildevand afledning

Spildevand fra beboelsen og tagene ledes til nedsvivningsanlæg. Derudover forbruges der ikke mere end 219 m³ til vaskevand. Vaskevandet ledes til gyllebeholderen.
Der afledes ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne. Spildevand fra stuehuset ledes til septiktank og der efter til nedsvivning.

Transport**Beskrivelse af transport**

Al til og fra kørsel til produktionsbygningerne for ekstern transport foregår af den østligste indkørsel fra Nylstadvejen.

Antal transporter:

Der er en daglig transport med ensilage i en mixervogn, da dette opbevares på Smedagervej 4, Tinglev hos mælkeproducenten. Kraftfoder leveres 1-2 gange ugentligt i skovlen på en frontlæsser, da det også opbevares på Smedagervej 4, Tinglev.
Der opbevares en del halm på ejendommen både til Sønke's husdyrhold men også til husdyrholdet hørende til Smedagervej 4, Tinglev. Der leveres ca. 15 læs halm i forbindelse med høsten, svarende til ca. 200 tons. Halmen opbevares i maskinhuset. Derover over transporteres der halm ca. 1 gang om måneden til Smedagervej 4, Tinglev.
Dieselolie leveres to gange årligt.
Septiltanken tømmes 1 gang årligt.

Driften af markerne og dermed transporten forbundet med markerbejdet foregår i plantesæsonen. Ansøger slår primært for markdriften, herunder pløjning, harvning, spredning af kunstgødning, mens maskinstation lager sig af resten.

Der leveres små kalve samt goldkøer ca. 1 gang månedligt og der afhentes kvier og køer ca. 1 gang månedligt.
Døde dyr afhentes meget sjældent.

Gylletransport foregår primært om foråret og står som regel på et par dage. Der kan forekomme enkelte gyllekørsler i løbet af vækstsæsonen. Der forventes at være 70 gylletransporter, når der anvendes en 25 tons gyllevogn. Størstedelen af arealerne er beliggende tæt på ejendommen og gylletransporten af de 66 læs foregår ad Nylstadvej samt Slogsåvej. De resterende 4 læs køres ad Nylstadvej og igennem Bylderup-Bov by og videre af Soltrupvej og slutteligt ad markveje. Dybstroelse køres til Smedagervej 4 via Nylstadvejen samt Smedagervej, hvor de udspredes. Dette er ca. 10 læs.
Ruterne fremgår af vedlagte kort.

Der udover kan der forekomme enkelte transporter i forbindelse med levering af kunstgødning og såsæd mm., men det er under 10 om året.

Der er i alt ca. 610 transporter til og fra ejendommen årligt.

Risici**Redegørelse for mulige uheld**

I den daglige drift kan der være risiko for at vandør sprænger og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen placeret ude ved Nylstadvejen eller på stophanen i stalden.
Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og derved opstår der ikke risici for at gyllepumpen ikke kan igangsættes og kanalerne ikke kan tømmes. Det er muligt at tilkalde maskinstation, for tømming af kanaler.

Beholderen på 2.800 m³ er placeret tæt ved et vandløb/grøft. Der vurderes ingen risici for påkørsel ved den daglige drift, der er dog risici for at beholderen skades ved gylleudbringning. Da der er maskinstation der varetager gylleudbringning, vil de være til stede med deres grej, det første tiltag er at stoppe udløb til vandløbet, ved at tilstoppe denne med jord eller halmballer samt at forsøge at opdæmme det vha. en barriere af bigballer.

Ved udkørsel af gylle, omrøres med traktormonteret omrører og omladning af gyllen foregår med kran der ligeledes er monteret på traktoren. Der er flyder på vognen der forhindrer overløb. Dette styres automatisk fra førerhuset i traktoren.

Minimering af risiko for uheld

For at minimere risikoen for udslip etableres en jordvold langs åen. Jordvolden bliver 1 m høj og ca. 130 m lang. Placeringen fremgår af vedhæftede situationsplan.

Der er ingen pumpe på selve gyllebeholderen, hvilket forhindrer at nogen uforvarsligt kommer til at tømme gyllebeholderen. Tømming af beholderen samt omrøring foregår vha. traktormonteret pumpe og omrører. Dette forlages af maskinstation.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Da der er tale om en lovliggørelse vil der ikke blive foretaget nogle yderligere tiltag.

Støjklider**Beskrivelse af støjklider**

Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af gylle og ved markdriften. Og i perioden ved høst forekommer ligeledes maskinstøj med transporten af halm og foder.
Derudover kan der forekomme støj i det daglige arbejde ved fodring samt gylle pumpning.

Driftsperiode for støjkilder

Gyllen pumpes fra stalden i gyllebeholderen en gang ugentligt og dette tager ca. 15 min. Pumpen er placeret i stalden. Udbringningen kan også forårsage støj. Udbringningen foregår normalt 2 dage i foråret.
Der kan forekomme lidt støj i forbindelse med fodring, som foregår dagligt mellem kl. 8-9.

Flytning af dyr sker 1-2 gange om måneden og i den forbindelse kan der opstå støj.

Tiltag mod støjkilder

Da der er langt til naboer, er støj ikke noget der spekuleres meget i. Dog forsøges transporterne mellem Nystadvej 35 og Smedagervej 4 at minimeres, således at hvis det er muligt fragtes der både noget frem og tilbage.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene. Foder og gødningsrester fjernes. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnlige, og eventuelle døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Fluegener

Der er generelt meget få problemer med fluer, da det ofte er hos de helt små kalve at opformeringen sker. Desuden er der ikke meget dybstrøelse i staldanlægget.

Rottebekæmpelse

Der holdes ryddeligt omkring og i bygninger. Halm og foderrester fjernes
Ejendommen er desuden tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.
Det er ansøger selv der sprøjter, men udstyr og pesticider forefindes på Smedagervej 4, hvorfor påfyldning også sker på Smedagervej 4.
Rengøring af sprøjten sker i marken.

Oplag af olie og kemikalier

Diesellole er placeret i en tank på 2500 l i maskinhuset.
Der findes ingen oplag af spildolie på ejendommen.

Der findes et mindre oplag af olie, som opbevares i værkstedet i maskinhuset. Der findes ingen spildolie på ejendommen.

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.
Halm opbevares i maskinhuset. Der er ca. 200 tons, hvoraf der forbruges ca. 15 tons på ejendommen. Resten opbevares for husdyrholdet hørende til Smedagervej 4, Tinglev.

Diverse

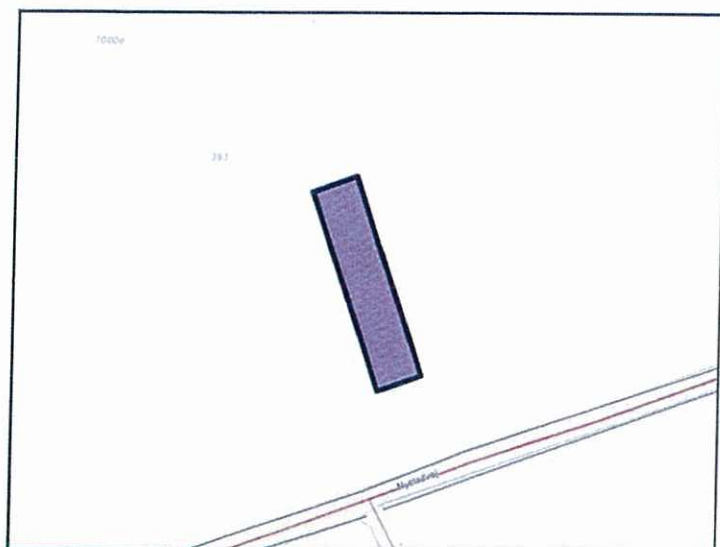
Lysforhold

Der er normalt lys i stalden, når det fodres og ellers i dagstimerne, når det er mørkt, samt efter behov. Der er en svag belysning, når det er mørkt, som kører automatisk og er indstillet efter den naturlige belysning. Der findes ingen facadebelysning.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ikke aktuelt, da det kun er en §11 ansøgning

1.1.1. Staldafsnit - Stald, før svin, efter kvæg



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion: Ja

Bedste tilgængelige staldteknologi

Staldsystemet i den ansøgte produktion består af fast gulv med skrabere. Gulvet skrabes hver 2. time, hvilket reducerer ammoniakfordampning markant.
 Stalden er opbygget efter princippet om fri adgang til afgræsning, hvilket i varme perioder betyder at lugt og ammoniak er mindre koncentreret, og dermed mindre risiko for øget koncentration af ammoniak til nærliggende naturarealer.
 Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

--

Overbrusning af svinestalde

--

Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Dybstrøelse

Nudrift

Antal dyr	5500
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	50
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal slaldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal slaldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årsoer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årsoer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årsoer)	0,00 kg

2. Kødkvæg

Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)

Nudrift

Antal dyr	10
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

3. Malkekøer og opdræt, tung race

Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	30
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	6
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

4. Malkekøer og opdræt, tung race

Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)

Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	52
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	2,00 måneder
Alder ud	6,00 måneder

5. Malkekøer og opdræt, tung race

Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time

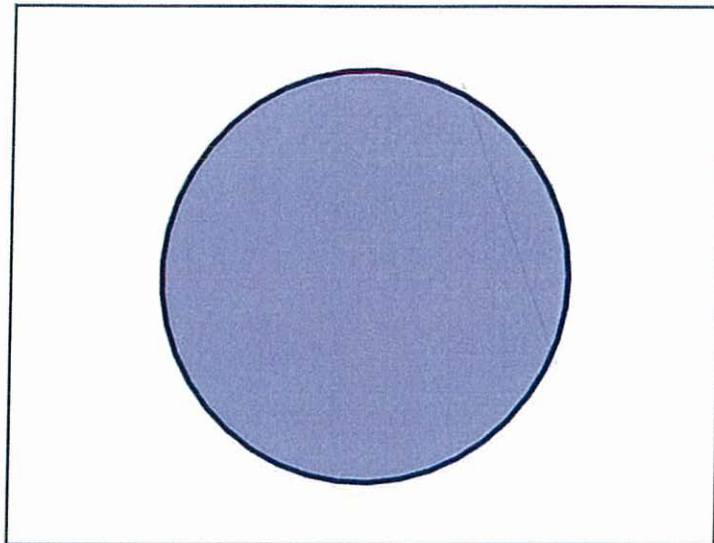
Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	245
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	3
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	6,00 måneder
Alder ud	26,00 måneder

1.1.2. Opbevaringslager - Gyllebeholder 2800 kbm



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Til opbevaring af flydende husdyrgødning. Anvendes i den ansøgte produktion. Er allerede bygget.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
--

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

--

Ansøgt

Dimension	Rumfang: 2800 kbm, Diameter: 29,8 m og Højde 4 m
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2800,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Gyllebeholderen er bygget i 2004.

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Krav om 15 % reduktion af NH ₃ tab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	448,65 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	177,31 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: 625,96 KgN/år

Meremission fra anlæg: -2043,77 KgN/år

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00 KgN/Ha

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE
Stald, før svin, efter kvæg	Byzone	740,01m	Nej	0
Stald, før svin, efter kvæg	Samlet bebyggelse	774,47m	Nej	0
Stald, før svin, efter kvæg	Enkelt bolig	611,72m	Nej	0

3.2.1. Resultat af lugtberegning

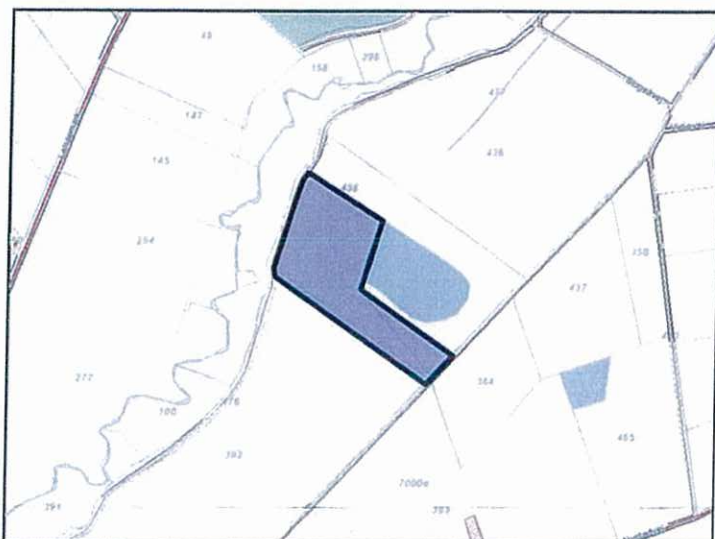
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	202,90 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	114,06 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	64,16 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4. Oplysninger om arealer

4.1. Arealer

4.1.1. Kortbilleder

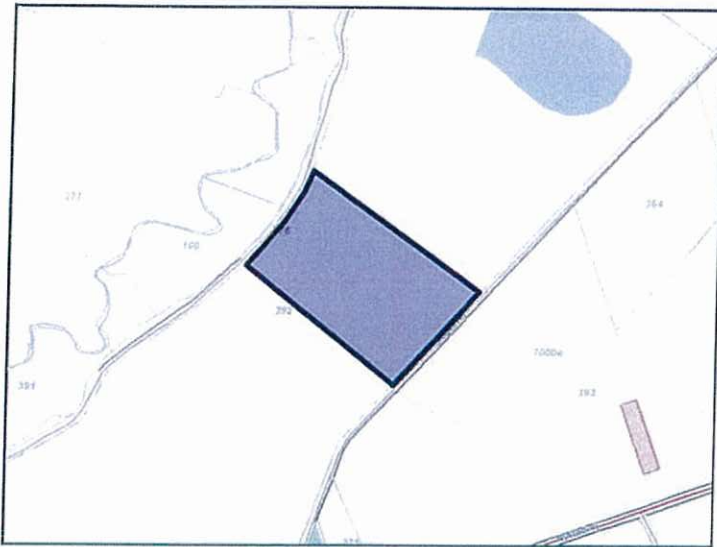
57



55



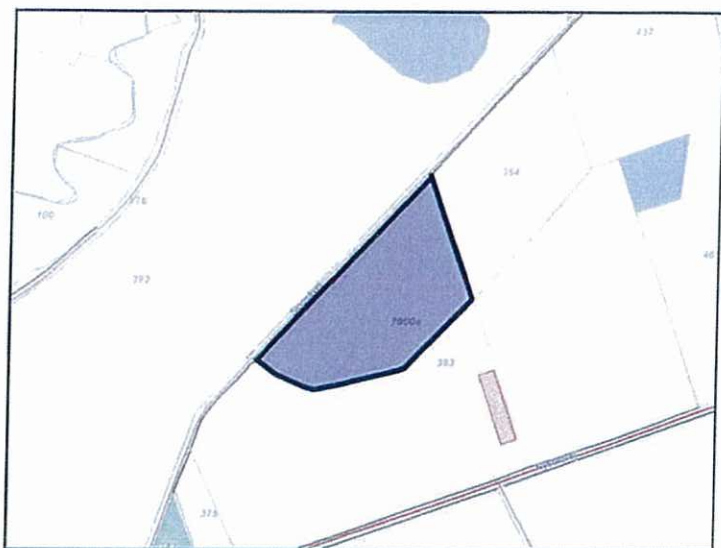
55



54



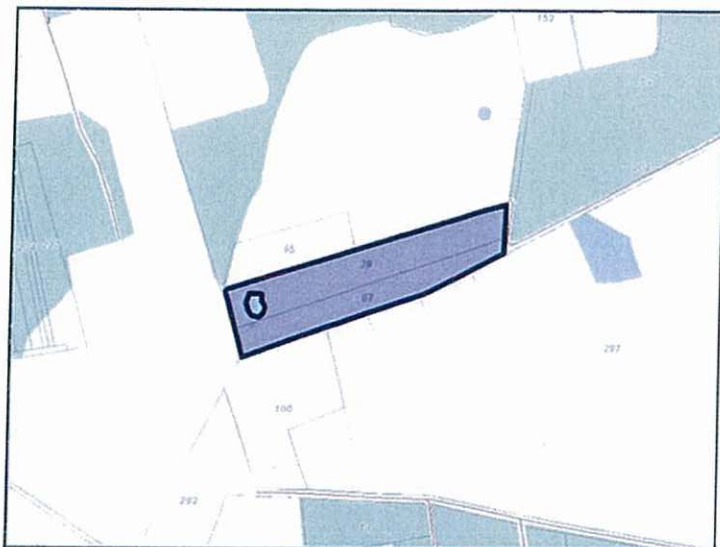
59



61



63



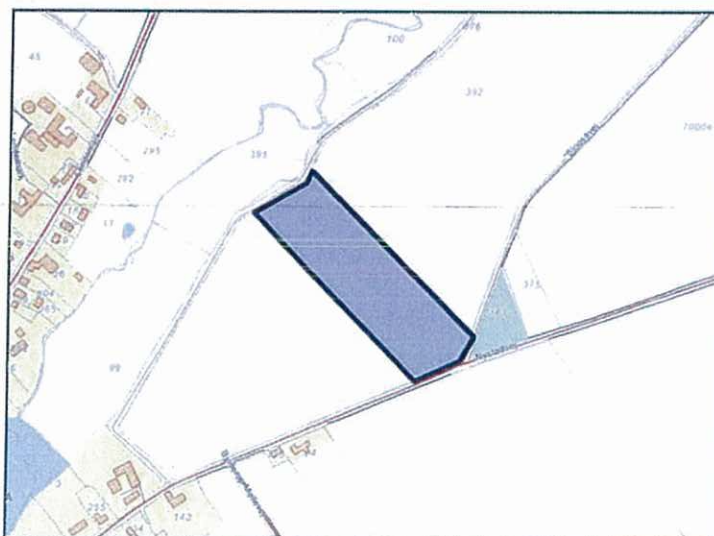
50



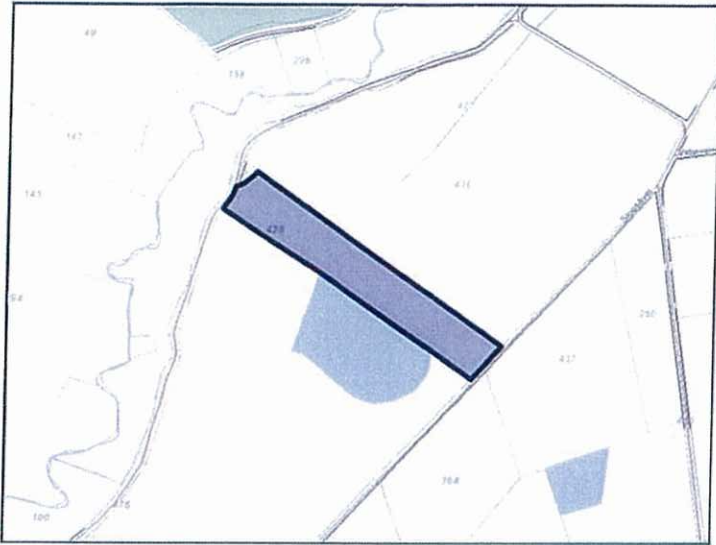
51



52



58



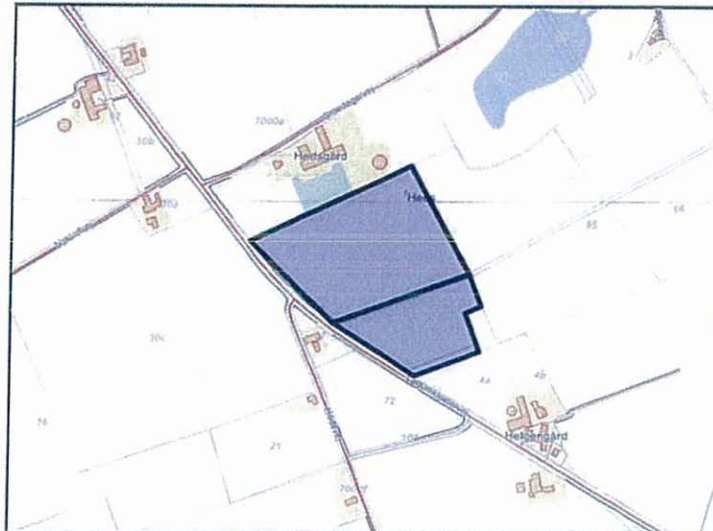
53

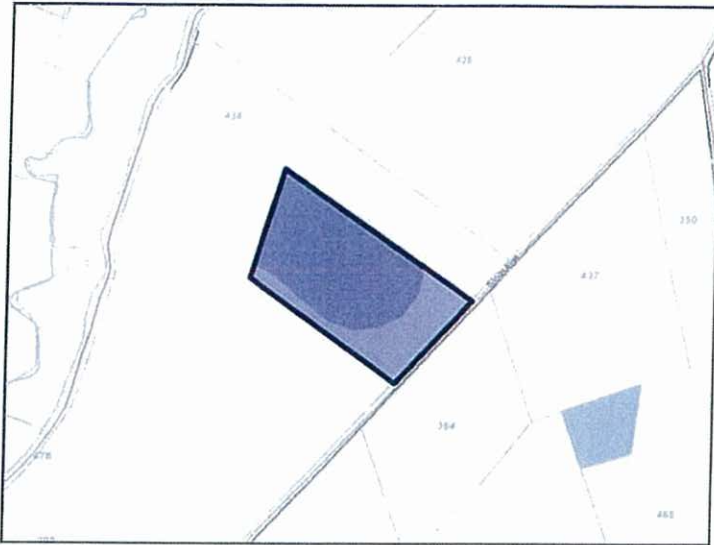


60

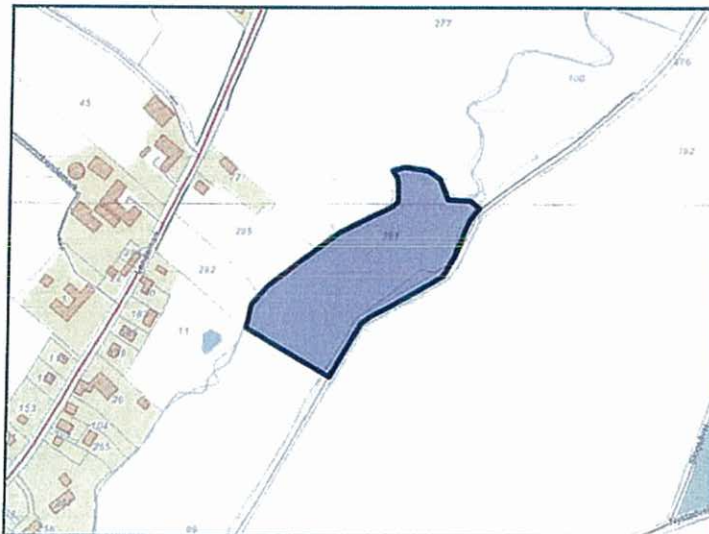


Smedeagervej 4

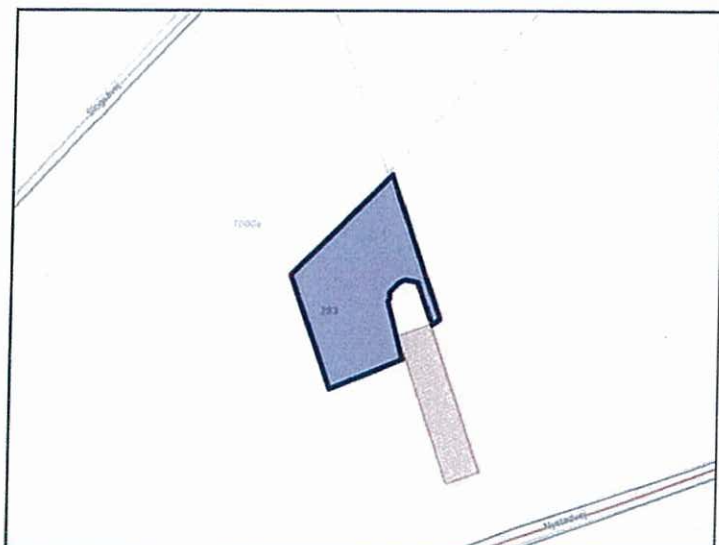




64



66



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	137,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Ja
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
57	4,59 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
55	4,23 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
55	3,62 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
54	3,77 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
59	3,34 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
61	6,03 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
63	2,81 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50	2,60 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51	5,57 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52	3,77 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
58	2,74 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
53	3,90 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
60	6,32 Ha	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62	2,92 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
64	2,49 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
66	0,55 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Samlet areal: 59,25 Ha

4.1.4. Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Smødeagervej 4	9,23 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 9,23 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

11319,65 i dybstroelse

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Kvæggylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstroelse	11319,65 KgN	3167,28 KgP	6,25 DE	157,14 DE
Fast gødning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstroelse	11319,65 KgN	3167,28 KgP	6,25 DE	157,14 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11319,65 KgN	3167,28 KgP	6,25 DE	157,14 DE

4.2.6. Harmonital

2,3 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)**4.3.1. Produceret Gødningsmængde**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Kvæggylle	8688,43 KgN	1620,59 KgP	85,56 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstroelse	1254,19 KgN	149,76 KgP	11,31 DE	0,00 DE
Fast gødning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	4179,76 KgN	747,56 KgP	40,29 DE	0,00 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstroelse	1254,19 KgN	149,76 KgP	11,31 DE	0,00 DE

Modtager:
Smedagervej 4
6360 Tinglev

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	8688,43 KgN	1620,59 KgP	85,56 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	4179,76 KgN	747,56 KgP	40,29 DE	0,00 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12868,19 KgN	2368,15 KgP	125,85 DE	0,00 DE

4.3.6. Harmonital

2,3 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Allt gyllen udbringes med nefælder.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	0,00 kgP

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	2,3 DE/ha
DEreel	2,12 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	78,90 kgN/ha
kgN/ha DEreel	77,40 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Situationsplan

Situationsplan

Hjælpelinie

Målelinie

1) Stuehus

2) Maskinhus

3) Stald

4) Gyllebeholder på 2800 kbm

5) Nedsivningsanlæg

6) Fortank

7) Jordvold

8) Evt. døde dyr



2007

Sinke Jørgensen

Nystrandvej

6372 Bylderup-Bov. Tlf: 7464195 | Date: 13-11-07

Landwirtschaflicher Hauptverein

Landstrassen 1

63721 Bylderup

www.lhv.de | Fax: 73 64 30 05

Udarbejdet i Næsgaard Markkort

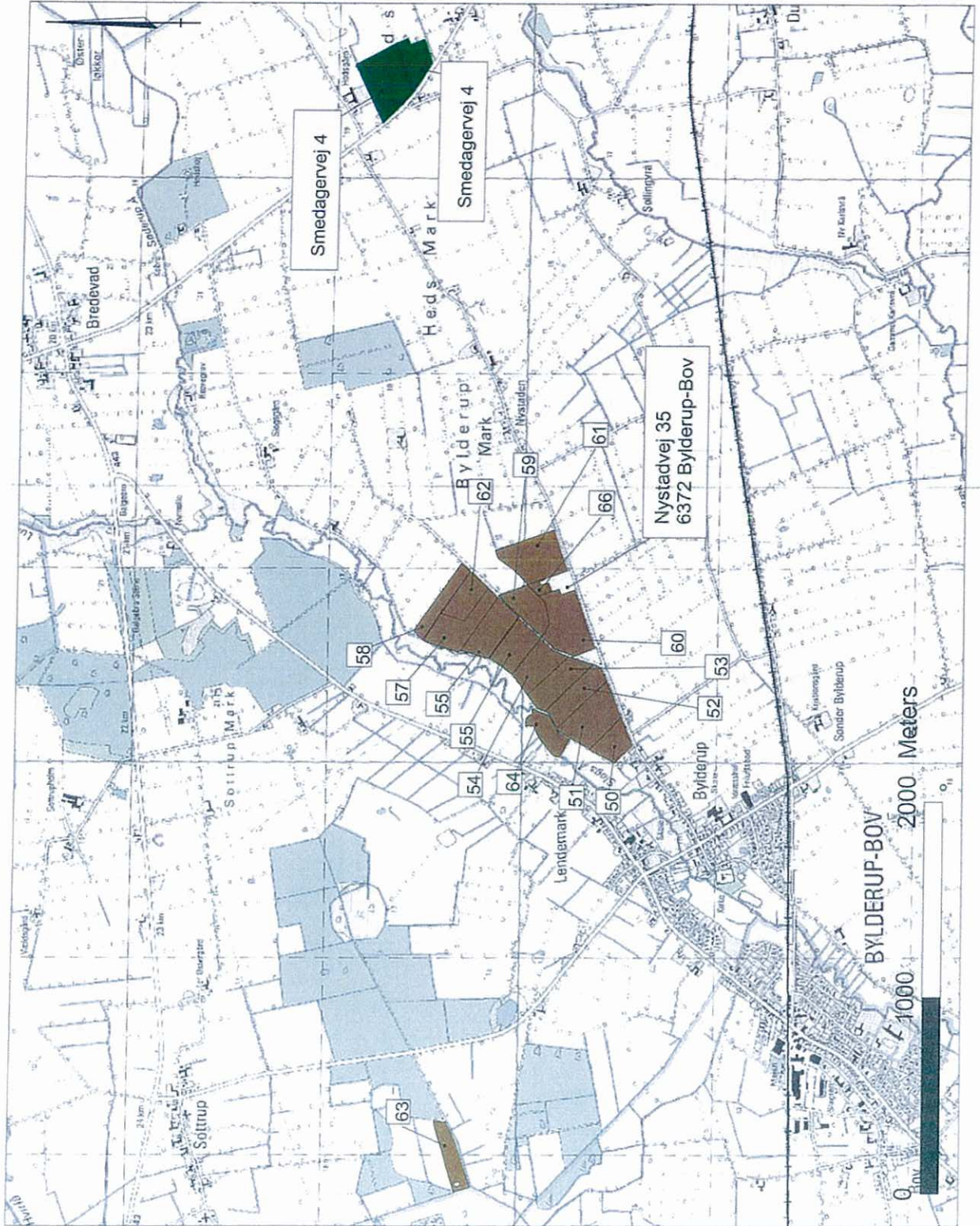
Bilag 3

Nystadvej 35
6372 Bylderup-Bov
Udsprejningsarealer
med mark navn

Bilag 3

Tegnforklaring

- Markarealer
- Aftale
- Udbringning



Bilag 4

Ruter for udbredning af husdyrgødning samt arealer

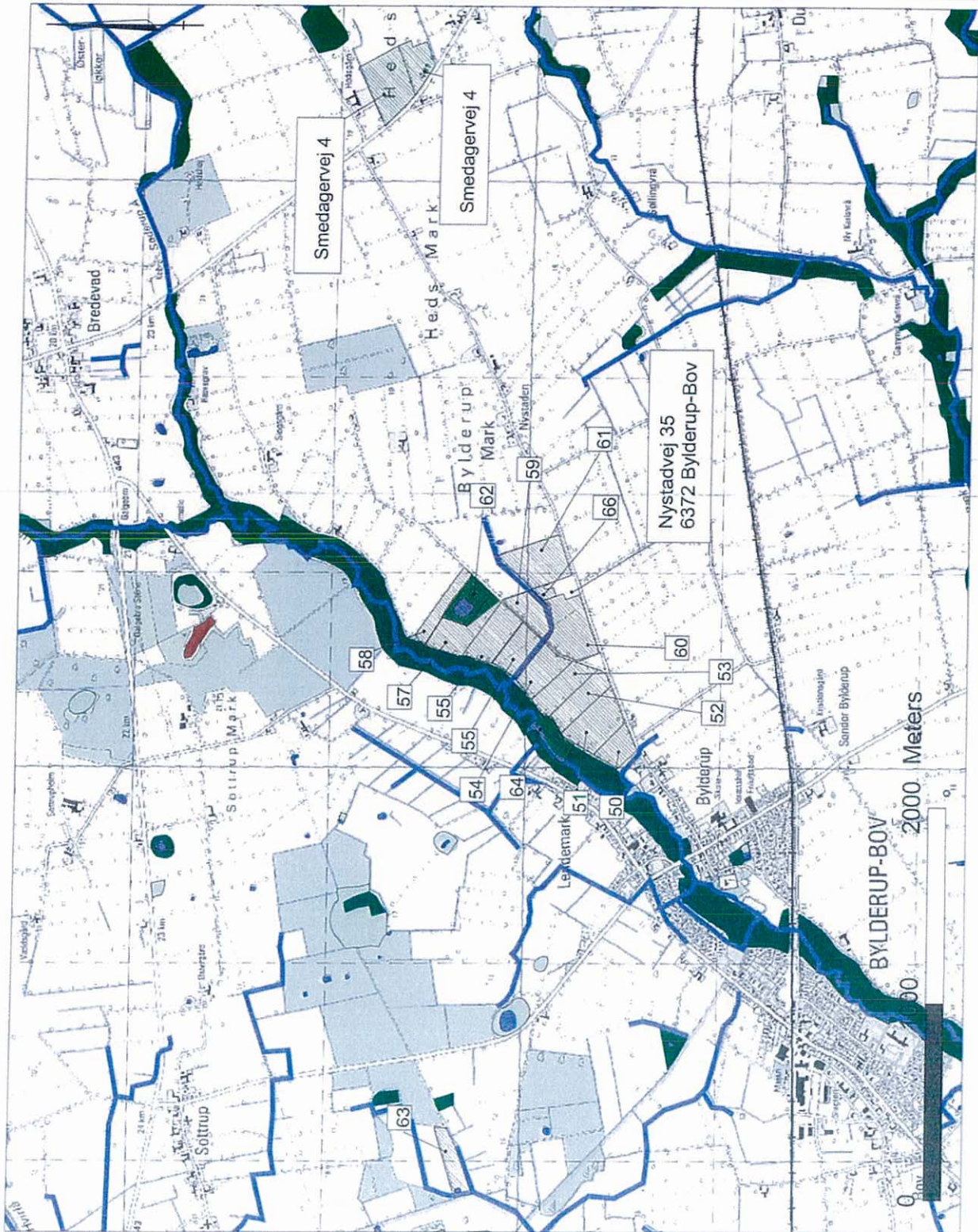
Udsprejningsarealer

- Hjælpeplanie
- Ejet, 66 læs
- FP - Sottrupmark, 4 læs
- Afgrensning (ingen gylle)
- Gylteafale (dybstroelse), Smedagervej 4, 10 læs



2007
Sönke Jürgensen
Nysøvej
6372 Dybbølsgade Tlf. 7664105
Landwirtschaftlicher Hauptverein
Industriparken
6360 Tinglev Tlf. 73 64 30 00 Fax 73 64 30 05
www.fhm.dk
Udvalget i Næstved Kommune

Bilag 5



Nystadvej 35
6372 Bylderup-Bov

Beskyttet natur og
vandløb samt sø- og
vandløbsbeskyttelses-
linie

Bilag 5

Tegnforklaring

- Beskyttede vandløb
- Beskyttet natur
- Overdrev
- Hede
- Eng
- Mose
- Strandeng
- Sø
- Markarealer
- Aftale
- Udbringning





Sönke Jürgensen
Nystadvej 35
6372 Bylderup-Bov

Teknik og Miljø
Miljø og Natur
Plantagevej 4, Bov
DK-6330 Padborg
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: 1-11-2007
Sagsnr.: 07/14403
Dok.nr.: 1
Kontakt: SNJ
Direkte tlf.nr.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Miljøtilsynsrapport og opstartsmøde vedrørende godkendelsesansøgning

Den 18. oktober 2007 foretog NIRAS på vegne af Aabenraa Kommune et miljøtilsyn på din ejendom og opstartsmøde vedrørende din ansøgning om miljøgodkendelse.

På mødet deltog Sönke Jürgensen, konsulent Julie Skriver Mogensen, LHN og for kommunen Mikkel Kloppenborg Nielsen, NIRAS.

I forbindelse med tilsynet blev følgende konstateret:

- Ansøger fik i 2003 en betinget byggetilladelse, der krævede en ansøgning om VVM screening ved Sønderjyllands Amt, inden igangsætning af byggeri og opstart af produktion. Denne screening er imidlertid aldrig blevet søgt. Der søges derfor om lovliggørelse af byggeri samt omlægning fra produktion af slagtesvín og mindre ammekobesætning til malkekvægsbesætning, hovedsageligt med opdræt ved ansøgning om miljøgodkendelse efter ny lovgivning om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.
- Julie Skriver Mogensen sender kopi af byggetilladelse til kommunen og Mikkel Kloppenborg Nielsen, da denne ikke findes i det kommunale arkiv.
- Dieseltank på 1.800 liter i maskinhus er fra 1974, og dermed over aldersgrænsen på 30 år, og skal sløjfes på korrekt vis senest d. 31. august 2008.
- Julie Skriver Mogensen følger op vedrørende indvindingstilladelse på markvandingss boring.

De øvrige landbrugsmæssige miljøforhold var i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse blev følgende bl.a. konstateret:

- Der skal laves en målefast tegning over anlæg med rørføringer, afstande hvor der er afstandskrav på baggrund af orthofoto. Afstand til beskyttet vandløb skal ligeledes indtegnes, ligesom vold til beskyttelse af vandløb, se nedenfor.
- Gyllebeholder ligger kun 30 meter fra beskyttet vandløb, og der skal derfor snarest tages følgende forholdsregler mod eventuelt gylleudslip:

- Der skal straks opføres en én meter høj jordvold langs det beskyttede vandløb. Julie Skriver Mogensen fremsender tegning til Mikkel Kloppenborg Nielsen over placering vold iht. aftale på opstartsmøde.
- Stikgrøft langs maskinhus, der løber til det beskyttede vandløb skal straks blændes af, således at der ikke er forbindelse med det beskyttede vandløb.
- Øvrige forholdsregler ved eventuelt udslip skal indarbejdes i beredskabsplanen, der bliver stillet vilkår om i miljøgodkendelsen.
- Samarbejdet med ejendommen Smedagervej 4 vedr. foder mv. beskrives nærmere.
- Håndtering og afsætning af dybstrøelse til smedagervej 4 beskrives nærmere.
- Andel af gulv med skrabere beskrives nærmere, herunder hvorledes ammoniakreduktion opnås.
- Tomme felter i ansøgning tilføjes beskrivelser.
- Udbringningsteknologi beskrives.

Det blev aftalt, at NIRAS sender ansøgningen tilbage til konsulent, som indarbejder rettelserne og genindsender ansøgningen.

Venlig hilsen

Susanne Niman Jensen

Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Miljø og Natur afdelingen

Aabenraa Kommune
Plantagevej 4, 6330 Padborg
www.aabenraa.dk
Telefon nummer (direkte) 7376 7480

Kopi sendt til: Julie Skriver Mogensen (jsm@lhn.dk)