

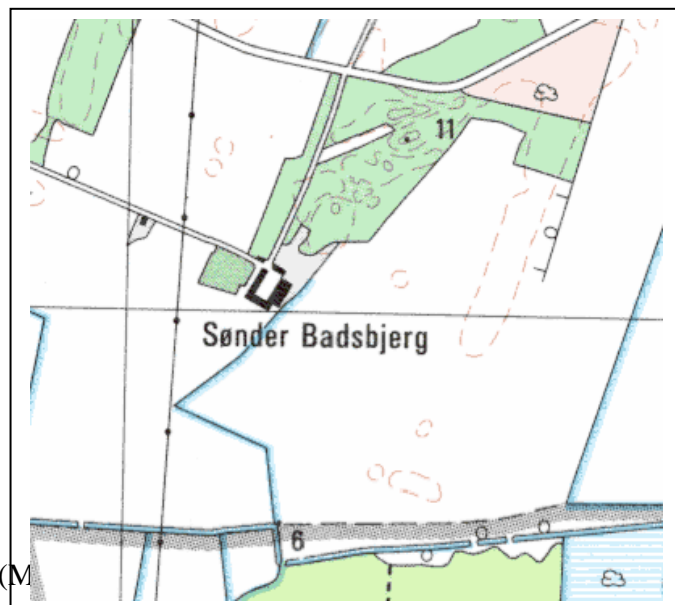
TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

AF SVINEBEDRIFT PÅ

Sønder Badsbjerg

Houvej 89

9370 Hals



Registreringsblad

Titel: Tillæg til miljøgodkendelse af svinebedrift på, Sønder Badsbjerg, Houvej 89, 9370 Hals

Dato: 14. november 2006

Virksomhedens navn: Sønder Badsbjerg

CVR-nr: 19127974

Matr. nr. 18 a m.fl.

Ejerlav: Ulsted by, Ulsted

Adresse: Houvej 89, 9370 Hals

Virksomheds ejer: Sdr. Badsbjerg A/S, Rørholtvej 76, 9370 Hals

Ansøger: Sdr. Badsbjerg A/S, Rørholtvej 76, 9370 Hals

Tilsynsmyndighed: Hals Kommune

Udarbejdet af: Orbicon, Christian Green

Kontrolleret af:

Ikke-teknisk resumé

Sdr. Badsbjerg A/S v/Andres Bundgaard har søgt Hals Kommune om tilladelse til at udvide sin svinebedrift fra 10000 til 11880 produceret slagtesvin pr. år svarende til 330 DE (dyreenheder) på ejendommen Houvej 89, 9370 Hals.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 2000 meter vest for Hou, som er det nærmeste følsomme nabobebyggelse i området. Produktionsudvidelsen vil ske uden bygnings- eller udspretningsarealmæssige ændringer.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Kopi sendt til:

- Sdr. Badsbjerg A/S v/Andres Bundgaard, Rørholtvej 76, 9370 Hals.
- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (pr. e-mail: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (pr. e-mail: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (pr. e-mail: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (pr. e-mail: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Hobro - Aalborg Landboforening, att: Randi Østergaard, (pr. e-mail: roe@agriworld.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (pr. e-mail: noah@noah.dk.)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Generelle vilkår	6
Indretning og drift	7
Gødningsopbevaring	8
Udbringning på landbrugsarealer	8
Luftemission/lugt	10
Støj	12
Affald	13
Uheld og driftsforstyrrelser	14

Forord

Sdr. Badsbjerg A/S v/Andres Bundgaard har søgt Hals Kommune om tilladelse til at udvide sin svinebedrift på ejendommen Houvej 89, 9370 Hals. Da der tidligere er meddelt en miljøgodkendelse på bedriften, vil den nye miljøgodkendelse blive udført som et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende slagtesvinebesætning fra 10000 til 11550 produceret slagtesvin pr. år svarende til 330 DE. Selvom antallet af produceret slagtesvin øges, vil antallet af DE ikke blive øget i forhold til den tidligere meddelte godkendelse. Årsagen til dette er, at omregningsfaktoren blevet ændret fra 30 til 36 slagtesvin pr. DE. Produktionsudvidelsen vil ske uden bygnings- eller udspretningsarealmæssige ændringer.

Uanset dette er det tilladelsesmyndighedens vurdering at det ansøgte indebærer en forøget forurening og udvidelsen er derfor forpligtet af reglerne om miljøgodkendelse. Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt der har vurderet ændringen ikke vil medføre udarbejdelse af en ny VVM redegørelse (Vurderinger af Virkninger på Miljøet).

Miljøgodkendelsen udarbejdes af Hals Kommune med hjælp af Orbicon.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 9. januar og supplerende materiale.
- Regionplantillæg nr. 41 med VVM-redegørelse.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Endvidere skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som ”Bedst Tilgængelige Teknologi” (BAT).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 250 DE på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Godkendelsen er udarbejdet som et tillæg til miljøgodkendelse af 29/9 1997. Det er vurderet, at udvidelsen ikke er af så omfattende karakter, at der kræves udarbejdelse af en helt ny godkendelse. Den nuværende miljøgodkendelse forbliver således gældende for de vilkår, der ikke ophæves eller ændres i kraft af dette tillæg.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

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

I henholdt EU's IPPC-direktiv, skal Hals Kommune revurdere tillægget 8 år efter meddelelsen (inden den 6./12 2014) og derefter mindst én gang hvert tiende år.

For vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves i kraft af dette tillæg, gælder den 8 års retsbeskyttelse for disse fortsat fra 29/9 1997. I forbindelse med udarbejdelsen tillægget er de tilbageværende vilkår i miljøgodkendelse af 29/9 1997 have taget op til revision og det vurderes, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen fra 29/9 1997 samt de fastlagte vilkår i dette tillæg.

Hals Kommune kan dog, om nødvendigt, meddele påbud eller forbud jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen. Endvidere er det muligt at påbyde afhjælpende foranstaltning såfremt påvirkningen er større end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 4. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Miljøgodkendelsen er offentliggjort ved annonce i Hals Avis den 6. december 2006. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Hals Kommune, Borgergade 39, 9362 Gandrup, som videresender klagen med sagens akter.

Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Johannes Elsnab
Udvalgsformand

/

Anders Pindstrup
Teknisk chef

Generelle vilkår

1. Ved dette tillægs ikrafttræden ophæves følgende vilkår i miljøgodkendelse af 29/9 1997; 2.1.1, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.9, 2.1.13, 2.1.15, 2.1.20. (se bilag 1)
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Houvej 89, 9370 Hals samt de udspretningsarealer, der anvendes.
3. Bedriften skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i tillæggets og godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i dette tillæg, miljøgodkendelsen af 29/9 1997 eller senere afgørelser foreskriver andet.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg samt miljøgodkendelse af 29/9 1997 på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt relevante vilkår.
6. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af dette tillæg samt miljøgodkendelse af 29/9 1997. Lovpligtig registrering i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, andre relevante oplysninger samt driftsjournal skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
7. Vilklårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
8. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Beregninger af nitrat udvaskning (jf. vilkår 19)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Et lagerregnskab der dokumenter kapacitet frem til 1/4 (jf. vilkår 14)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 31)

Indretning og drift

Vilkår

9. Husdyrbruget må drives med en årsproduktion på 11550 slagtesvin fra 30 til 102 kg svarende til 330 DE.
10. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - når besætningen er nået op på 330 dyreenheder, eller
 - besætningens/produktionens størrelse den 6/12 2008
11. Arealer, hvor spild af diesel eller andre olieprodukter kan forekomme, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer, skal være under tag og på tæt underlag således, at evt. spild kan opsamles.
12. Overjordiske olietanke under 6000 l skal overholde vilkårene i bilag 2. Ved etablering af nye olietanke, udanset størrelse, skal der senest 4 uger, før arbejdet begyndes, ske anmeldelse til tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

Miljøteknisk beskrivelse - Indretning og drift

Bedriftens dyrehold er i dag på 10000 slagtesvin. Efter udvidelse bliver årsproduktionen på 11550 slagtesvin 30 - 102 kg. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse. Dyreholdet vil blive etableret indenfor de eksisterende bygninger.

Miljøteknisk vurdering - Indretning og drift

Miljøbeskyttelsesloven pålægger den enkelte landmand at anvende Bedst Tilgængelige Teknik, så forurening ud fra en samlet betragtning bliver mindst mulig. Ved valg af BAT-Teknik bør der altid foretages en vurdering af bedrifttypens muligheder, begrænsninger, økonomiske forhold mv.

Det er tilladelsesmyndighedens opfattelse, at man igennem godt landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfylder brændstof mm; er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af overfladevand, jord eller grundvand.

I henhold til olietanksbekendtgørelsen³ skal der på alle listevirksomheder stilles vilkår til overjordiske olietanke i selve godkendelsen, når man udarbejder en helt ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nedgravede olietanke på listevirksomheder reguleres der imod direkte af olietankbekendtgørelsen.

³ Olietanksbekendtgørelsen Bekendtgørelse. om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 633 af 27. juni 2005

Gødningsopbevaring

Vilkår

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Houvej 89 og 90).
14. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
15. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

Miljøteknisk beskrivelse - Gødningsopbevaring

På bedriften er der kun fuldspaltegulv og vil der efter udvidelsen blive en årlig normproduktion på 5659 m³ gylle. Fra Houvej 90 er der en normproduktion på 7374 m³. Gødningsopbevaringen på de to ejendomme kan betragtes som en, da der er etableret en rørforbindelse, mellem Houvej 89 og Houvej 90.

Kapaciteten er fordelt på en gyllebeholder på 3040 m³ samt opbevaring i kanaler og fortank svarer til 1500 m³. På Houvej 90 er kapaciteten fordelt på tre gyllebeholdere på hhv. 3040 m³, 400 m³ og 1240 m³ samt opbevaring i kanaler og fortank svarer til 2180 m³. Det giver en samlet kapacitet på 12240 m³, den samlede opbevaringskapacitet er, på baggrund af de indsendte oplysninger, derfor 11,3 måneder.

Miljøteknisk vurdering - Gødningsopbevaring

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Der skal i beregningen være indberegnet vaskevand samt nedbørsbidrag til gylletanken. Det er derfor tilladelsesmyndighedens vurdering at der er nok opbevaringskapacitet på selve ejendommen.

I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april. Dette er for at sikre at beholderne ikke er fyldte den 1. februar med fare for overløb, hvis udbringning forhindres pga. af vejret og lignende, samt at man bedre har mulighed for at disponere udspretnings tidspunktet i forhold til afgrødens behov.

Udbringning på landbrugsarealer

Vilkår

16. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

17. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
18. Udbringningen af gylle til bar jord skal foregå med nedfælder og i voksende afgrøder med slæbeslanger.
19. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen på dyrkede arealer med afstrømning til Limfjorden må årligt maksimalt udgøre 59 kg N/ha i gennemsnit.
20. Som dokumentation for kvælstofudvaskning skal beregningen baseres på programmet "SimIIIb", beregningen vedrørende fosforudvaskning skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden.

Miljøteknisk beskrivelse - Udbringning på landbrugsarealer

Der er 236 ha på egne og forpagtede arealer til rådighed til udspredning af husdyrgødning. Der kan derfor udsprede husdyrgødning svarende til et totalt dyrehold på 330,4 DE i det der iht. § 28 stk. 4 i husdyrbekendtgørelsen må udsprede 1,4 DE/ha.

Miljøteknisk vurdering - Udbringning på landbrugsarealer

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For svinebrug må der, ved godkendelsestidspunktet gældende regler, udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.

Der gives godkendelse til 330 DE, der kan udsprede på egen og forpagtede arealer, hvilket betyder at harmoniarealet er 236 ha. Der er 236 ha til rådighed til udsprede, harmonikravet er dermed overholdt.

I henhold til vilkår 2.1.12 i miljøgodkendelse af 29/9-1997 skal der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse forpagtnings- og udspredeaftaler, planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Alle projektets udbringningsarealer ligger i oplandet til Limfjorden. Uanset dette så opfylder i Limfjorden i dag ikke målsætningen pga. for store tilførsler af næringsstoffer. Derfor er forudsat, at udvaskningen af kvælstof til Limfjorden højst må være 59 kg N/ha/år, i gennemsnit for alle udbringningsarealer.

Kravet på de 59 kg N/ha/år er stillet på baggrund af Amtsrådets vedtagelse, at der for oplandet til Limfjorden fra hver ha højst må nå 14 kg kvælstof pr. år frem til Limfjorden.

De stillede vilkår er meddelt i overensstemmelse med regionplanen samt administrationsgrundlaget for Nordjyllands Amt.

Tilladelsesmyndigheden har vurderet ansøgningsmaterialet og har ikke yderligere bemærkninger til beregningerne af nitratudvaskningen fra rodzonen.

Gylle på ubevokset jord skal nedfældes, når der er mulighed for dette. Dels bliver høstudbyttet 5-10 procent højere end ved nedfældning og harvning, dels undgår man næsten fuldstændigt ammoniakfordampning og lugtgener.

BAT og god landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen.
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår leve op til BAT.

Luftemission/lugt

Vilkår

21. Det skal opretholdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, da det ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen.
22. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
23. Lugtmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Miljøteknisk beskrivelse - Luftemission/lugt

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Den primære lugtkilde er staldene, som har mekanisk ventilation. Fra gyllebeholdere kan der være betydelige lugtgener ved omrøring.

Lugtemissionen er beregnet efter Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Det giver følgende resultater (sommerværdier) 30951 lugtenheder pr. sekundet

I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold, der ud over er der indsat den gennemsnitlige vægt, da der køres med kontinuert drift.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer samt ved indlægning af korn samt tørring.

Miljøteknisk vurdering – Luftemission/lugt

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse staldlugtemissionen er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Til vurdering af lugtgener er anvendt ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”⁴. Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 176 meter, for ”Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv” (geneafstand forstås den afstand hvor der vil kunne forventes væsentlige lugtgener) og konsekvensområdet er beregnet til 693 meter efter udvidelse af dyreholdet (konsekvensområde forstås den afstand fra ejendommen, hvor der afhængig af vind- og vejrforhold kan opfanges lugt fra produktionen).

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabo, der er indplaceret i zone III, ligger cirka 450 meter væk fra ejendommen. Nærmeste byzone, Hou, ligger udenfor konsekvensområde.

På grund af afstanden til nærmeste nabo, er det tilladelsesmyndighedens opfattelse, at produktionen på ejendommen, sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Dog er der fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende naboer, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis.

God landmandspraksis er en væsentlig del af BAT. Selv om det er vanskeligt at definere miljømæssige fordele i form af reduceret emission eller reduktion i forbrug af vand og energi, er det den daglige drift der er afgørende i den overordnede reduktion af den miljømæssige belastning fra landbruget.

God landmandspraksis er ifølge BAT følgende:

- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.
- Al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At være opmærksom på vindretningen ved udspreddning i forhold til nabo-beboelse.

⁴ Miljøcenter Fyn/Trekantområdets ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”. 2. Udgave udarbejdet maj 2002 udgivet af FMK

- At alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Støj

Vilkår

24. Bidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivitet (under fuld drift) - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt overstige nedenfor anførte værdier.

	Tidspunkt	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi ved nabobeboelse*
Dag	Kl. 07-18	8 timer	55
Aften	Kl. 18-22	1 time	45
Nat	Kl. 22-07	½ time	40

*) Ved nabobeboelse menes der opholdsarealer ved nærmeste matrikulære nabo.

25. For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastende tidsrum for de angivne referencetidsrum. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.
26. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.
27. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Miljøteknisk beskrivelse - støj

Støj forekommer i forbindelse med ventilatorer, indblæsning af foder, den daglige brug af traktorerne samt transporten til og fra ejendommen. Alle støjkloder undtagen transport vurderes ikke at være mærkbare uden for ejendommen. Brugen af traktorer i det daglige vil primært foregå i dagtimerne. Transporten på ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet i marken samt efterårets høstarbejde og vil i perioder foregå uden for normal arbejdstid.

Antallet af gylletransporter vil stige med 20%, men det vil imidlertid være koncentreret i perioder i løbet af foråret. Den daglige transport foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet transporter kan forekomme i aftentimerne.

Miljøteknisk vurdering - Støj

Det er efter tilladelsesmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne som vil medføre gener for de omkringboende. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Affald

Vilkår

28. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader ejendommen.

Miljøteknisk beskrivelse - Affald

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Brugte kanyler indsamles og afleveres på miljøstation. Øvrigt affald afhentes sammen med dagrenovationen.

Døde dyr bortskaffes af tre gange om ugen af DAKA. Indtil afhentning placeres de på en lukket og overdækket plads som etableres i forbindelse med udvidelsen.

Miljøteknisk vurdering - Affald

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Hals Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Hals Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Skemaer herfor samt vejledning kan hentes på www.halskom.dk under Virksomhed ⇒ Teknik og miljø ⇒ Affald/renovation eller ved henvendelse til Teknisk Forvaltning, Tlf.: 9954 9999 eller e-mail: teknisk@halskom.dk.

Ligesom man ved jævnlig aflæsning af forbrugsmålere hurtigt kan danne sig et overblik over energiforbruget, er det BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Uheld og driftsforstyrrelser

Vilkår

29. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
30. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
31. Overpumpning af gylle skal foregå under konstant opsyn, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
32. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
33. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Miljøteknisk beskrivelse - Uheld og driftsforstyrrelser

Jævnfør den indsendte beredskabsplan er det muligt at fortage en opdæmning af Starsiggrøften, hvor den krydser Ulstedvej.

Der ud over er der savsmuldspakker i laden og maskinhuset der kan bruges til op-sugning af evt. spild. Brandslukkere forefindes jf. beredskabsplan.

Miljøteknisk vurdering - Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Det gode ved en beredskabsplan er at man forhåbentlig begynde at tænke på hvad der kan gå galt og hvad konsekvenserne af det kan blive og hvad der kan gøres for at minimere risikoen. Men planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men kan ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Bilag 1. Ændringer i eksisterende vilkår

Gammelt vilkår **Sløjfet på grund af:**

- | | |
|--------|---|
| 2.1.1 | Der tillades en større produktion |
| 2.1.6 | Støj kravene præciseres, endvidere fastsættes der vilkår for egenkontrol såfremt der kommer klager |
| 2.1.7 | Første del erstattes af et nyt vilkår – anden del slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |
| 2.1.8 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |
| 2.1.9 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |
| 2.1.13 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |
| 2.1.15 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |
| 2.1.20 | Slettes, da det er omfattet af vilkår 4 i tillægget |

Bilag 2. Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipe-lines.
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden:
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.

- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - 6) Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm.
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret en-strengt rørsystem.
 19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
 20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
 21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
 22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
 23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
 24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
 25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.