

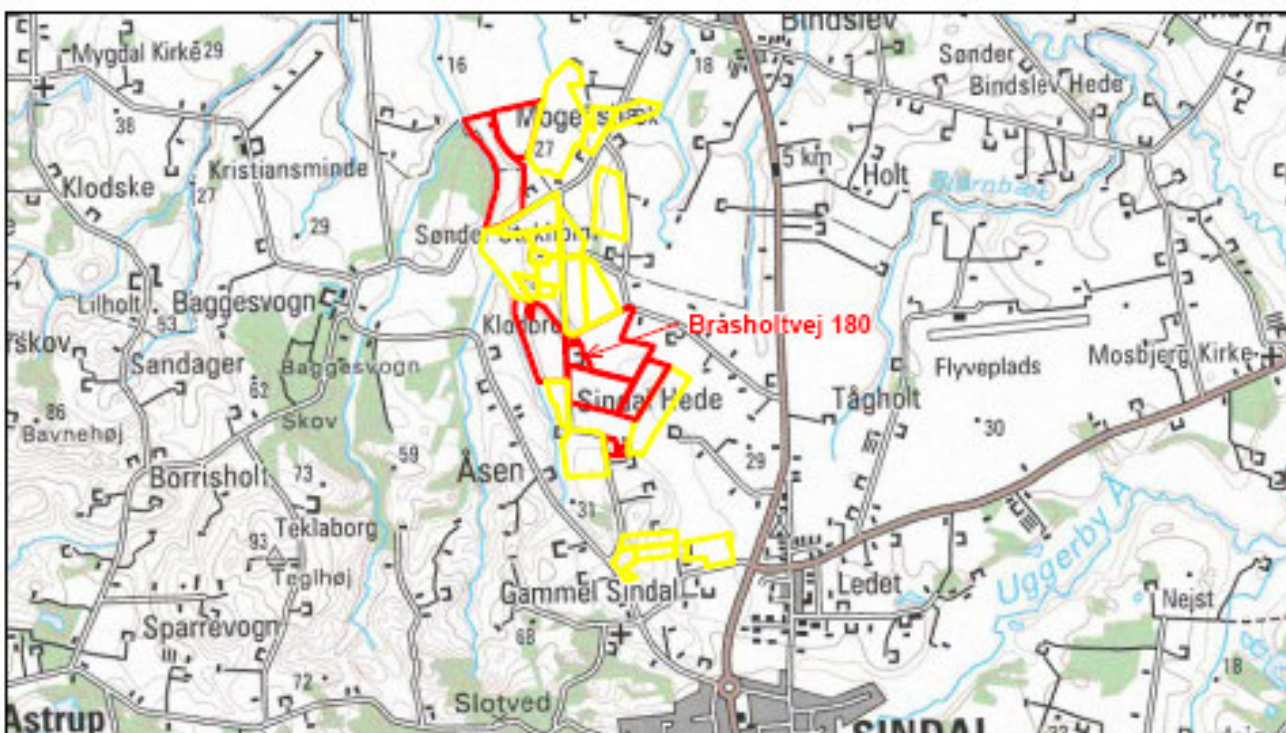



Hjørring Kommune


# § 12 Miljøgodkendelse

Til udvidelse af svineproduktionen Brasholtvej 180

9870 Sindal



 Ejet Udbringningsareal

 Gylleaftalearealer

21-11-2007

## Indholdsfortegnelse:

<b>Datablad for husdyrbruget</b> .....	3
<b>Resume'</b> .....	4
<b>1. Godkendelse</b>	
1.1 Godkendelse .....	5
<b>2. Vilkår og vurderinger for anlægsgodkendelse</b>	
2.1 Generelle vilkår.....	6
2.2 Animalsk produktion og opbevaring af husdyrgødning .....	7
2.3 Støj .....	9
2.4 Transport til udbringningsarealer.....	10
2.5 Lys, kulturmiljø og landskab .....	10
2.6 Lugt og støv .....	10
2.7 Håndtering og opbevaring af affald samt skadedyrsbekæmpelse .....	11
2.8 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	12
2.9 Tilsyn og driftskontrol .....	13
2.10 Renere teknologi og BAT .....	13
<b>3. Vilkår og vurderinger for arealgodkendelse</b>	
3.1 Arealstatus .....	15
3.2 Harmoniregler .....	15
3.3 Naturbeskyttelse og ammoniak .....	15
3.4 Beskyttelsesniveau for nitrat .....	19
3.5 Beskyttelsesniveau for fosforoverskud .....	22
3.6 Sædskifte .....	22
3.7 Forhold til habitatdirektivet .....	22
3.8 Fredninger .....	23
<b>4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning</b>	
4.1 Godkendelsens gyldighed .....	24
4.2 Klagevejledning og søgsmål .....	25
4.3 Underretning om godkendelsen .....	25

## Bilagsfortegnelse:

Bilag 1: Relevante Miljøregler, Bilag 2: Beredskabsplan  
 Bilag 3: Fravalg af BAT

## Datablad for husdyrbruget

### *Ansøger:*

<b>Navn:</b>	Anton Nielsen
<b>Adresse:</b>	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
<b>Telefon:</b>	98 92 83 28 / mobil: 22 52 51 10
<b>E-mail:</b>	

### *Bedrift:*

<b>Navn:</b>	Nørre Brasholt
<b>Adresse:</b>	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
<b>CVR-nummer:</b>	29000190
<b>P-nr.:</b>	

### *Ejer husdyrbrug:*

<b>Navn:</b>	Anton Nielsen
<b>Adresse:</b>	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
<b>CHR-nr.:</b>	98068

### *Kontaktperson:*

<b>Navn:</b>	Anton Nielsen
<b>Adresse:</b>	Brasholtvej 180, 9870 Sindal
<b>Telefon:</b>	98 92 83 28 / mobil: 22 52 51 10

### **Godkendelsen er udarbejdet af:**

Hjørring Kommune  
 Teknik & Miljøområdet  
 Jørgen Fibigersgade 20  
 9850 Hirtshals

Sagsbehandler: Carsten Winther  
 Sagsnummer: 09.02.15-K08-39-07  
 Godkendelsesdato: 21-11-2007

## Resumé

Landmand Anton Nielsen har søgt Hjørring Kommune om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Brasholtvej 180, 9870 Sindal.

Ansøgningen er modtaget elektronisk via [www.husdyrgodkendelse](http://www.husdyrgodkendelse) den 19. april 2007.

I forbindelse med indledende offentliggørelse af ansøgningen (Offentliggjort i Oplandsavisen 9. maj 2007), er der ikke indkommet bidrag fra offentligheden.

Der er ansøgt om udvidelse af et eksisterende svinebrug. Svinebruget er beliggende Brasholtvej 180, 9870 Sindal med tilladelse til 240,8 dyreenheder, der ønsker at udvide til i alt 295,0 dyreenheder.

Den faktisk eksisterende produktion på ejendommen er på 183 dyreenheder, da tilladelse til 240,8 dyreenheder ikke er udnyttet. Det betyder at kommunen i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug §26 stk. 2 skal foretage en samlet vurdering af udvidelsens påvirkning af omgivelserne med udgangspunkt i det eksisterende dyrehold på 183 dyreenheder.

Før:		Efter:	
450 årssøer med grise	104,6 DE	1100 årssøer med grise	263,52 DE
11000 smågrise 7,2-35 kg	76,6 DE	980 smågrise 8,3-30 kg	5,33 DE
70 slagtesvin 35- 100 kg	1,8 DE	950 slagtesvin 30-100 kg	26,19 DE
I alt	183,1 DE	I alt	295,04 DE

I forbindelse med udvidelsen skal der bygges ny stald og en 4000m<sup>3</sup> gyllebeholder som vist på side 8 og 9. Dyrehold og indretning i eksisterende staldanlæg ændres ligeledes.

Bygning af ny stald påregnes at starte primo 2008 og med følgende staldindretning:

Farestald: enkelttopstaldning med delvis spalter

Løbeafdeling: løse grise med dybstrøelse og spalter

Drægtighedsstalde: stabile løse grupper på delvis spalter.

Ejendommen er placeret i god afstand fra naboer (5-600 meter). Alle afstandskrav til vandforsyning vej, naboskel m.v. i henhold til §8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Ejendommens arealer til udspredning af husdyrgødning består af 80,32 ha ejet jord, samt gylleaftaler på 130,27 ha.

De væsentligste miljøbelastninger fra virksomheden er støj fra transport samt støv, lugt og ammoniakfordampning fra virksomheden. Derudover produceres en mindre mængde affald.

For at sikre, at udvidelsen kan foregå så husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet er der i denne godkendelse bl. a. fastsat vilkår til ammoniakfordampningen fra stald og lager, samt krav om at virksomheden løbende skal forholde sig til mulighederne for renere teknologi og BAT (Best available techniques)

Husdyrlovens krav til beskyttelsesniveauer er overholdt, og BAT benyttes i den planlagte nye stald ved at farestierne etableres med delvist fast gulv i henhold til BAT-byggeblad 106.02-51. Herudover anvendes BAT i driften på flere punkter (se side 14).

## **1. GODKENDELSE**

### **1.1 Godkendelse**

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger meddeles Anton Nielsen godkendelse af den ansøgte svineproduktion på Brasholtvej 180, 9800 Hjørring.

Godkendelsen indeholder vilkår og vurderinger af de forhold som er fastsat i §11 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 15. december 2006, samt bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De forhold som er indgået i vurderingen af godkendelsen er:

- anvendelse af bedst tilgængelige teknik
- belastning af overfladevand/grundvand
- natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder
- områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet
- områder udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde
- områder udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger
- begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener
- sikring af korrekt affaldshåndtering
- beskyttelse af jord og grundvand
- recipienter og spildevandsafledning
- landskabelige værdier
- væsentlige mulige alternative løsninger
- plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

## 2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR ANLÆGSGODKENDELSE

### 2.1 Generelle vilkår

#### Vilkår

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgning af 19.04.2007, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Udvidelsen skal være gennemført inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 2 år vil godkendelsen kun gælde for det antal DE der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen.
3. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden om besætningens størrelse 2 år efter godkendelses dato.
4. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
5. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret og opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. (Se bilag 2).
6. Sker der driftsuheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Hjørring Kommune.
7. Ved landbrugets overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden snarest muligt orienteres.
8. Miljøgodkendelsen er gældende fra datoen for meddelelse af godkendelse. I tilfælde hvor miljøgodkendelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene eller helt at ophæve miljøgodkendelsen.
9. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Dette gælder både ændringer af bygninger, arealer og dyrehold. Med hensyn til evt. udskiftning af udspretningsarealer skal der ske anmeldelse i henhold til §16 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (p.t. 648 af 18. juni 2007).
10. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Hjørring Kommunes affaldsregulativer.

### Vurdering

Der er fastsat generelle vilkår for virksomhedens drift samt vilkår for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

## **2.2 Animalsk produktion og opbevaring af husdyrgødning**

### Vilkår

11. Husdyrproduktionen skal foregå i staldsystemer som angivet i ansøgning og må pr. år på intet tidspunkt overskride:
  - 1100 årssøer m grise til 8,3 kg.
  - 980 smågrise (8,3- 30 kg).
  - 950 slagtesvin (30-100 kg).
12. Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 295 dyreenheder (DE), beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006).
13. Inden for det maksimale produktionsniveau tillades afvigelser på 10% indenfor de forskellige grupper, såfremt det ikke medfører forøget forurening.

### Vurdering:

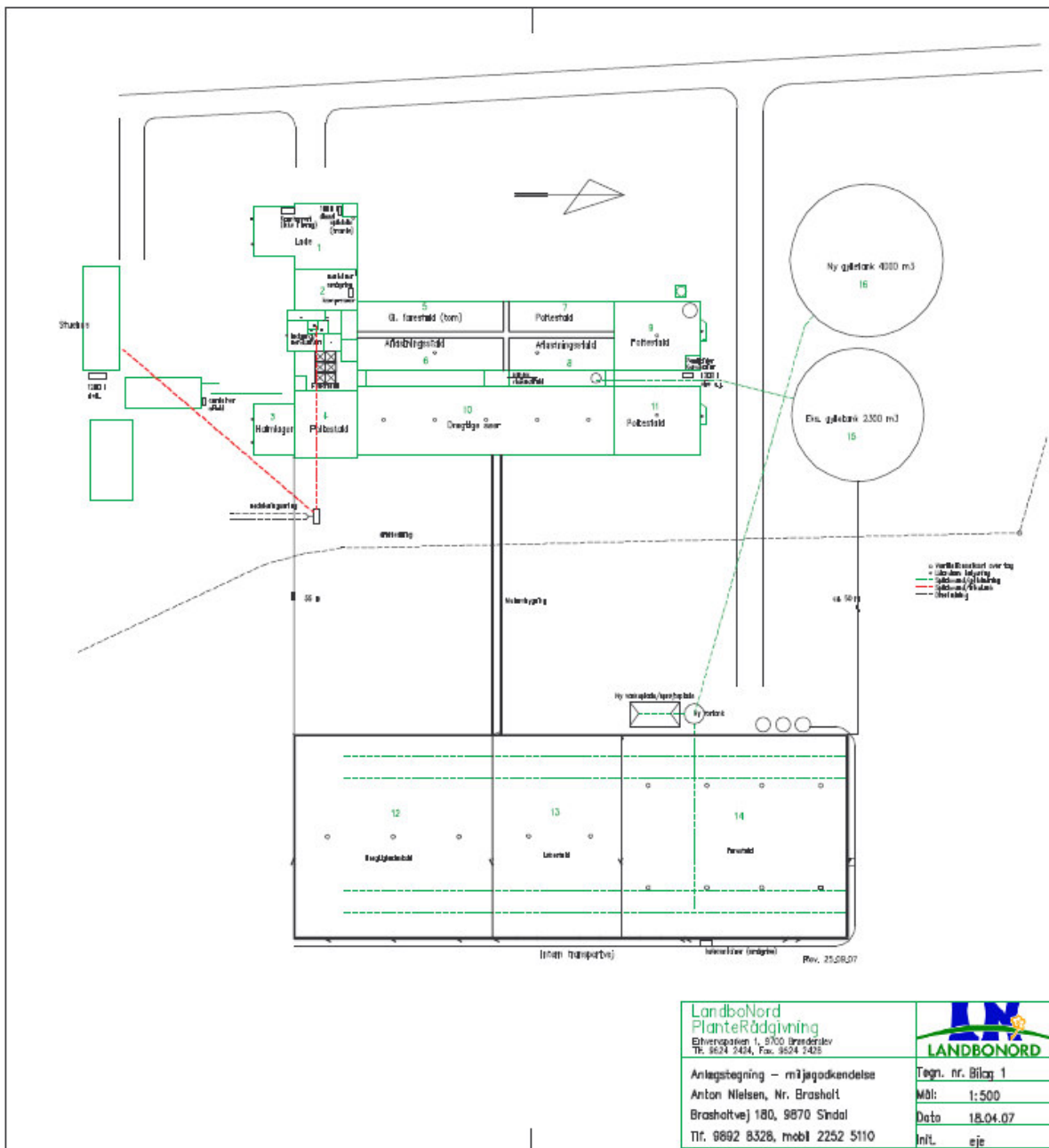
Det vurderes, at vilkår for animalsk produktion sikrer at produktionens tilladte størrelse kan kontrolleres. Der er endvidere indbygget en vis fleksibilitet indenfor det maksimale produktionsniveau såfremt det ikke medfører forøget forurening.

Dyreholdet er skematisk vist nedenstående i nudrift og ansøgt drift.

Før:		Efter:	
450 årssøer med grise	104,6 DE	1100 årssøer med grise	263,52 DE
11000 smågrise 7,2-35 kg	76,6 DE	980 smågrise 8,3-30 kg	5,33 DE
70 slagtesvin 35- 100 kg	1,8 DE	950 slagtesvin 30-100 kg	26,19 DE
I alt	183,1 DE	I alt	295,04 DE

På ejendommen produceres der årligt efter udvidelsen 6.494 tons gylle og 230 tons dybstrøelse. Dybstrøelse opbevares i markstak. Gyllen opbevares i 2 gyllebeholdere henholdsvis en eksisterende på 2300 m<sup>3</sup> og en projekteret på 4000 m<sup>3</sup>.

Den totale opbevaringskapacitet på ejendommen er på i alt 6300 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til 11,6 mdr. opbevaring, og den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er af landbrugsfaglig konsulent beregnet til 9 mdr opbevaring. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er hermed opfyldt.



<b>LandboNord</b> PlanteRådgivning Eihversøgaten 1, 8700 Brønderslev Tlf. 9624 2424, Fax. 9624 2425	 <b>LANDBONORD</b>
Anlægsbetegning – miljøgodkendelse Anton Nielsen, Nr. Brasholt Brasholtvej 180, 9870 Sindal Tlf. 9692 8328, mobil 2252 5110	Tegnr. nr. Bilag 1 Mål: 1:500 Dato 18.04.07 tit. eje





Naboafstande

### 2.3 Støj

#### Vilkår

14. Ingen særlige vilkår.

### Vurdering:

Fra husdyrbrug er det især transport, pumper, ventilation og foderfremstilling, der kan give anledning til støjgener.

I forhold til naboer stilles ingen særlige støjkrav da der ikke er vurderet risiko for støjgener grundet den relativt store afstand til naboer.

## **2.4 Transport til udbringningsarealer**

### Vilkår:

15. Ingen særlige vilkår.

### Vurdering :

Udbringningsarealerne ligger forholdsvis samlet omkring anlægget og der vurderes ikke behov for at fastsætte særlige transportveje. Ved udbringning af husdyrgødningen bør der så vidt muligt køres direkte til- og fra markarealerne og ad veje med færrest gener for trafikken og beboere langs ruten.

## **2.5 Lys, Kulturmiljø og Landskab**

### Vilkår:

16. Ingen særlige vilkår.

### Vurdering:

Ejendommens bygninger ligger i jordbrugsområde og udbringningsarealerne ligger delvis i jordbrugsområde og delvis i regionalt naturområde i henhold til amtets regionplan. Området er landbrugspræget med flere større husdyrproduktioner.

Det oplyses i ansøgning, at den nye stald bygges med respekt for det eksisterende byggeri, og i farver der harmonerer med omkringliggende natur. Husdyrbrugets nuværende og projekterede anlæg ligger endvidere udenfor fredninger, beskyttelseslinier og byggelinier.

I forbindelse med høring af forslag til miljøgodkendelse har kommunen fra ansøgers konsulent modtaget et forslag til ændring af projektet. Ændringen vedrører en flytning og en anden udformning af den nye stald, som indgår i projektet.

Årsagen til den ønskede ændring er, at en jordbundsundersøgelser på stedet viser dårlige bundforhold, hvorfor stalden ønskes flyttet 25-30 meter længere mod øst, ligesom størrelsen på stalden ønskes ændret fra 30 x 150 meter til 40 x 110 meter. Det betyder samtidig, at højden på stalden øges fra ca. 10 meter til ca. 12,5 meter.

Hjørring Kommune har vurderet begrundelsen for ændringen og ændringens mulige påvirkninger på omgivelserne, og fundet at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning. Ændringen indgår derfor i denne miljøgodkendelse.

I kommunens vurdering af ændringen er indgået påvirkning af natur, naboer og landskab. Staldbygningen flyttes længere væk fra de nærmeste naturområder, og påvirkningen med ammoniak vil dermed ikke stige yderligere.

Afstanden til nærmeste naboer er fortsat relativ stor (ca. 500 meter), hvorfor der ikke vurderes gener fra lugt, støj, støv og fluer.

Den forøgede højde på bygningen vurderes ud fra en konkret besigtigelse ikke væsentlig i forhold til beskyttelsen af de landskabelige værdier. Staldbygningen kommer ikke til at ligge højt i terrænet og dermed med langtrækkende synlige konsekvenser, men vurderes trods de forholdsvis store dimensioner at ville falde ind i landskabets karakter.

Staldanlægget er fortsat beliggende udenfor fredninger, beskyttelseslinier og byggelinier.

## 2.6 Lugt og støv

### Vilkår:

17. Markstakke til dybstrøelse må ikke anbringes i en afstand nærmere end 200 m fra nærmeste nabobeboelse.

### Vurdering:

Ansøgningssystemet har beregnet en teoretisk lugtemission fra staldanlæggene. Af beregningen efter den nye lugtvejledning fremgår det, at geneafstand for lugt overholdes til samtlige områdetyper. Se samlet lugtberegning herunder:

### Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	923,62 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	683,57 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	289,94 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

På grund af virksomhedens afstand til nærmeste nabo, vurderes det, at der ikke er nogen risiko for lugtgener for naboer som følge af ventilation fra stalde, så der stilles ikke særlige krav hertil. Nærmeste nabobeboelser ligger i en afstand af ca. 500 m fra Brasholtvej 180.

Det er dog fundet relevant at skærpe det generelle regler for placering af markstakke i et særligt vilkår for at sikre naboer yderligere mod lugt og fluegener.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed.

## 2.7 Håndtering og opbevaring af affald samt skadedyrsbekæmpelse

### Vilkår

18. Ingen særlige vilkår.

### Vurdering:

Der er ikke vurderet behov for fastsættelse af særlige vilkår da reglerne i gældende bekendtgørelser og Hjørring Kommunes affaldsregulativer er vurderet tilstrækkelige til sikring af forsvarlig håndtering og bortskaffelse af døde dyr, bekæmpelsesmidler, olieprodukter, farligt affald, medicin samt skadedyrsbekæmpelse. (se bilag 1 med relevante miljøregler).

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion.

## 2.8 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

### Vilkår:

#### *Bekæmpelsesmidler*

19. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og køretøjer skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet. Vaskepladsen skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04.2003.
20. Ved påfyldning af vand på marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.

#### *Gylle*

21. Planlagt gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> skal være etableret senest når udvidelsen er gennemført.

22. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
23. Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.
24. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles.

#### *Dybstrøelse*

25. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå mindst 5 år, før der må placeres en markstak samme sted.

#### *Olie*

26. Ved påfyldning af diesellole på køretøjer og maskiner skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af diesellole skal ske under konstant overvågning.
27. Overjordiske olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
28. Virksomheden skal straks kontakte Hjørring Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

#### Vurdering

Forhold nævnt under punkt 2.8 er reguleret af generelle regler i gældende bekendtgørelser (se bilag 1 med relevante miljøregler), men det er vurderet relevant at stille særlige vilkår til beskyttelse af jord og grundvand f.s.v. angår bekæmpelsesmidler, gyllehåndtering og olie ligesom det vejledende krav til placering af markstakke er gjort til et vilkår.

## **2.9 Tilsyn og driftskontrol**

### Vilkår

29. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
30. Virksomheden skal løbende registrere følgende:
  - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
  - Ved etablering af markstak til dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

31. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

#### Vurdering

Ud over ovennævnte vilkår er virksomheden lovmæssigt bl.a. underlagt egenkontrol i form af logbog til egenkontrol af flydelag i gyllebeholdere, og Affaldsbekendtgørelsen fastsætter, at virksomheden skal føre register over affaldsproduktionen.

I ansøgningsmaterialet er oplyst egenkontrol udføres ved registrering af forbrug, fast aftale med dyrlæge, alarmanlæg i stalde, overvågning v. Gyllepumpning, E-kontrol, mark- og gødningsplaner.

## 2.10 Renere teknologi og BAT

### Vilkår

32. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.
- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer tilstræbes substitution til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

33. Anlæg der er særligt energiforbrugende som f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

#### Vurdering

Renere teknologi er et bærende element i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Miljø-/ressourcestyring og BAT (**B**est **A**vailable **T**echnology) bygger desuden på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Aktuelt i denne sag etableres farestierne i den ny stald med delvist fast gulv i henhold til BAT-byggeblad 106.02-51. Begrundelse for fravalg af yderligere BAT ved etablering af planlagt ny stald fremgår af bilag 3.

Desuden er der i ansøgningsmaterialet oplyst, at BAT anvendes i driften ved at der laves:

- foderplaner til optimering af grisenes foderoptag,
- træning og uddannelse af medarbejdere,
- registrering af vand og energiforbrug og anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning,
- drikkevandssystem til forebyggelse af spild,
- rengøring af stalde med højtryksrensere efter hver produktionscyklus,
- jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer,
- identifikation og reparation af lækager,
- optimering af ventilationssystem,
- rengøring af ventilationskanaler efter behov,
- energibesparende belysning,
- gylletanke der kan modstå termiske og kemiske påvirkninger,
- gylletanke bliver i videst muligt omfang tømt en gang om året og inspiceret,
- gyllen omrøres kun lige før tømning af tanken,
- flydelag på gylletanken,
- måling af næringsstoffer i husdyrgødning inden udbringning på markafgrøder

### **3. VILKÅR OG VURDERINGER FOR AREALGODKENDELSE**

#### **3.1 Arealstatus**

Ejendommen Brasholtvej 180 og dens arealer ligger på skillelinien ml. område der i regi-onplanen er udpeget som Regionalt naturområde og Jordbrugsområde. Ejendommen ligger endvidere på kanten af det bakkede randmorænelandskab mellem Sindal og Hirtshals.

#### **3.2 Harmoniregler**

Husdyrbrugets harmonikrav er 1,4 DE pr. ha. pr. planperiode for svin. Med bedriftens egne arealer på 80,32 ha og gødningsaftaler på 130,27 ha, er der i alt 210 ha til rådighed for udspredding af husdyrgødning. Det nødvendige harmoniareal er på (295 DE/1,4DE pr. ha) 210ha.

Harmonikravet er dermed opfyldt.

Der er ikke fastsat skærpede harmonivilkår i denne godkendelse, hvorfor Plantedirektora-tet er kontrolmyndighed med de generelle regler på området.

#### **3.3 Naturbeskyttelse og ammoniak**

Vilkår

34. Den årlige ammoniakfordampningen fra stald og lager excl. markstakke må ikke overstige 3889 kg N efter udvidelsen.

Vurdering:

I forbindelse med produktionsudvidelsen vil der ske en stigning i ammoniakfordampning fra stald og lager incl. Markstakke fra 2.403 kg N/år til 4.014 kg N/år

Det lovfastsatte beskyttelsesniveau for ammoniak er sammensat af 2 elementer:

1. Et generelt krav om reduktion af ammoniakemission fra stald og lager ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug for mere end 75 dyreenheder.
2. En maksimal merbelastning med ammoniak af særlige naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det generelle krav er i 2007 fastsat til 15 %. Reduktionskravet stilles i forhold til "bedste" stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/06.

Reduktionskravet er ifølge beregning foretaget i ansøgningsystemet overholdt. Det bemærkes, at 15% reduktionskravet er set i forhold til udvidelse fra 240 DE som tidligere er godkendt men ikke udnyttet og til de ansøgte 295 DE.

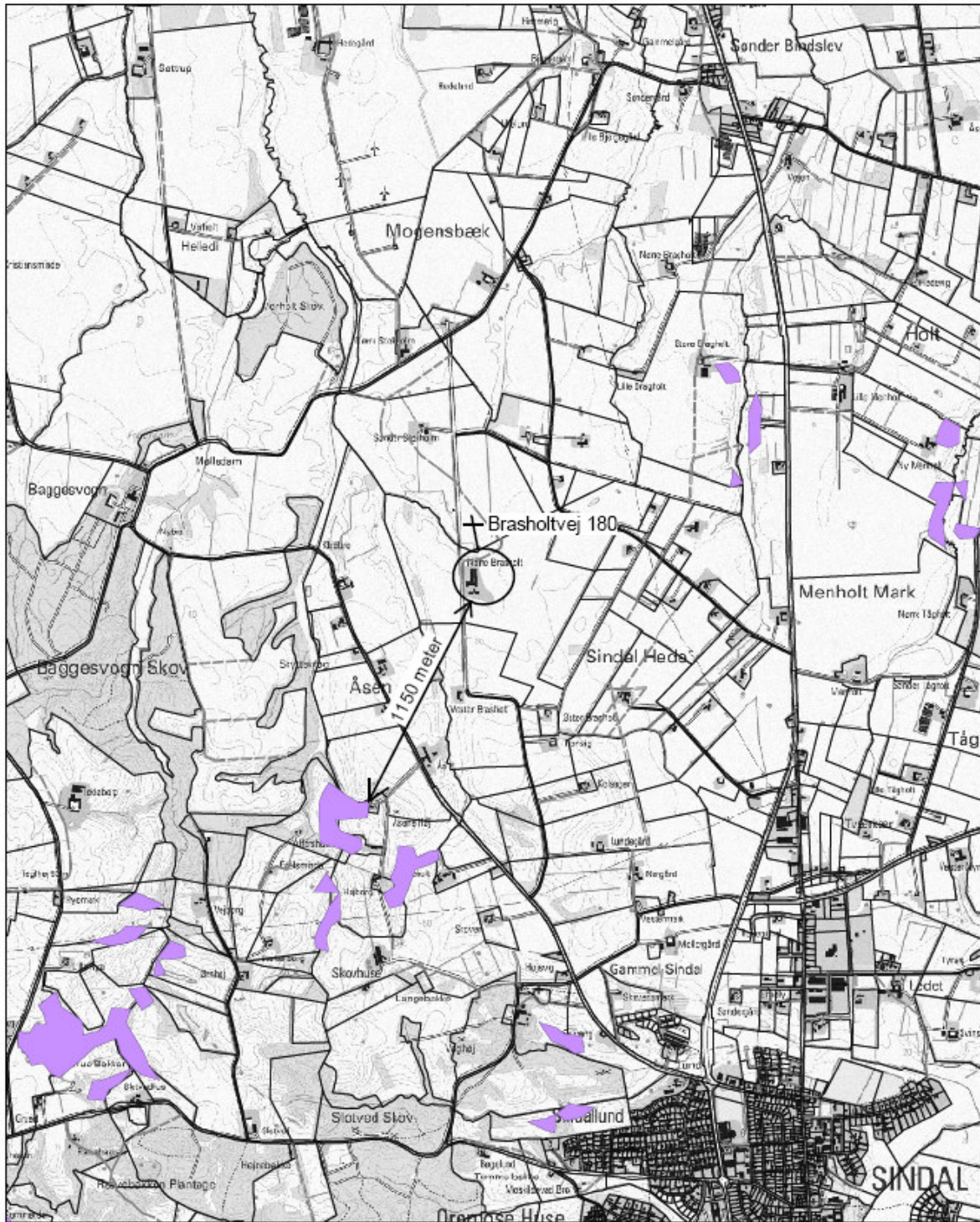
Indenfor og i en afstand af 300 meter fra de i lovens §7 nævnte naturområder må ammoniakemissionen fra stald og lager ikke øges som følge af udvidelsen af dyreholdet (bufferzone I).


I en afstand fra 300 – 1000 meter (bufferzone II) fra de i §7 nævnte naturområder må merbelastningen ikke overskride et fastlagt beskyttelsesniveau som bl.a. afhænger af antallet af øvrige ejendomme over 75 dyreenheder placeret i samme bufferzone.

Der findes ingen §7 naturområder indenfor 1000 meter fra ejendommens stalde og gødningslagre. Nærmeste areal med særlig beskyttelse efter §7 i Lov om Miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug ligger i en afstand af 1,1km (se kort side 17). Der er således ingen begrænsninger i forhold til hverken bufferzone I eller II.

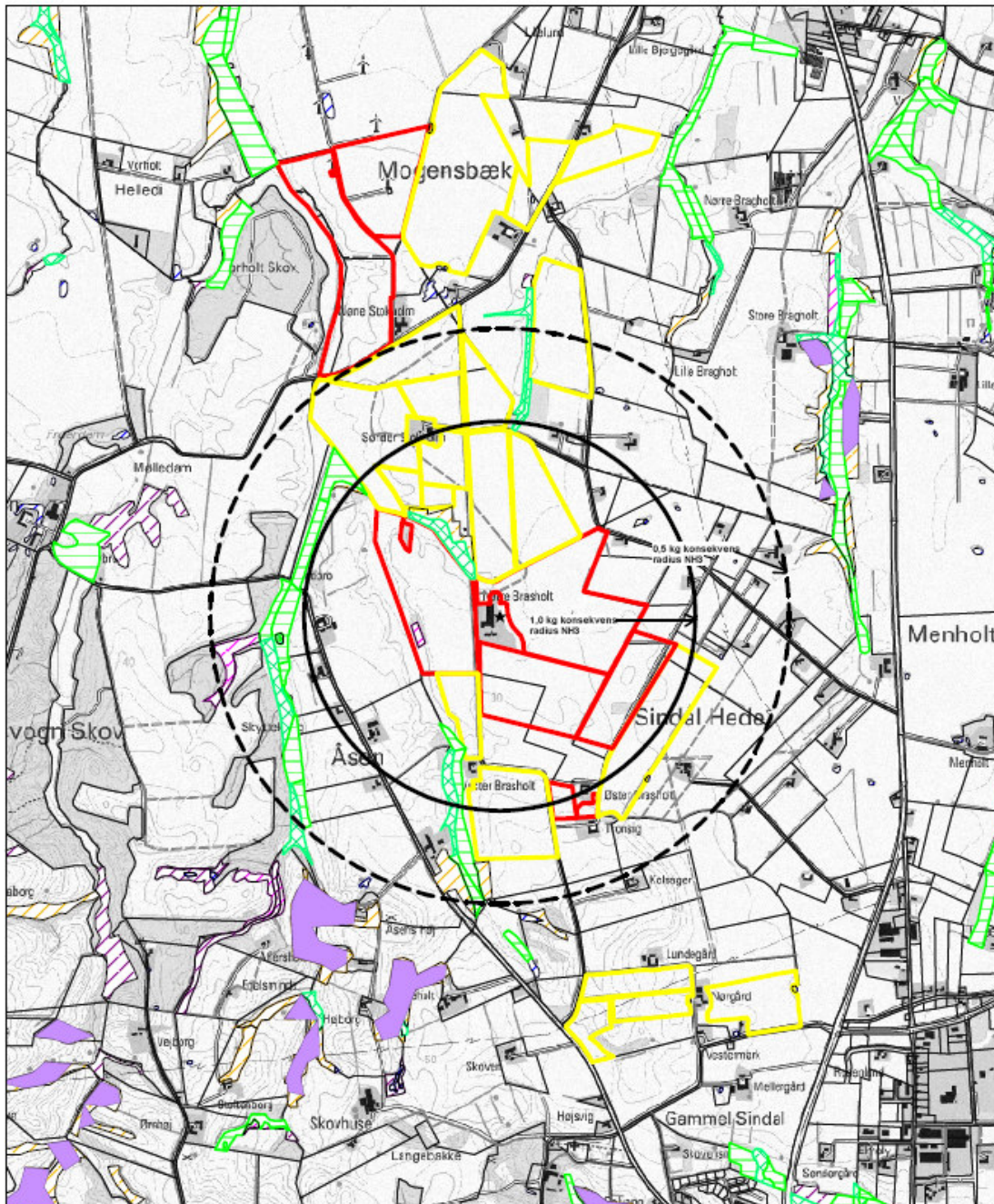
Samlet set er det vurderet, at udvidelsen overholder det lovfastsatte beskyttelsesniveau for påvirkning af natur med ammoniak i henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.





 §7 hedeareal omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug







Brasholtvej 180, 9870 Sindal  
 1,0 kg og 0,5 kg konsekvensradius for NH<sub>3</sub>  
 ved udvidelse af svineholdet fra 183 DE til 295 DE

§3 beskyttet natur

-  Kulturreng
-  Natureng
-  Mose
-  Overdrev
-  Hede
-  §3 Hede > 10 ha

Udbringningsarealer

-  Ejet udbringningsareal
-  Gylleaftaleareal

## **Beskyttede naturarealer og N-deposition fra ejendommens anlæg**

Ved ejendommen Brasholtvej 180 ligger der 13 arealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 indenfor 1kg konsekvensradius (778m). De beskyttede arealer er fordelt på 2 overdrev, 1 hede, 1 mose, 1 vandhul, 3 naturenge og 5 kulturenge. Naturkvaliteten vurderes ikke at ligge i den højeste ende på de pågældende arealer.

Naturkvaliteten af et beskyttet naturareal defineres i henhold til det system der ligger i Naturdatabasen ([www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk))

Systemet bygger dels på et strukturindeks samt et botanisk indeks. Strukturindekset indeholder en vægtning af parametre som vegetationsstruktur, afgræsning og drift samt Naturtypekarakteristiske strukturer. Det botaniske artsindeks bygger på en vægtning af den enkelte arts score samt artssammensætning og diversitet. Arterne inddeles i typiske arter, positive og særligt positive arter samt problematiske arter.

Udvidelsen af bedriften Brasholtvej 180 indebærer en stigning i den luftbårne N-belastning med 1611kg N/år. Af de 13 beskyttede arealer i nærområdet af ejendommen er det overdrev, hede og mose der er specielt N-følsomme.

Den præcise beregning af merdepositionen i udvalgte naturpunkter på nærmeste overdrev, hede og mose ligger dog alle under 1kg som er niveauet, der er defineret i Hjørring Kommunes administrationsgrundlag for ikke højt målsatte §3 arealer. Da kvaliteten endvidere ligger i den lave ende vurderes merdepositionen at være uden betydning.

### **Beskyttede naturarealer og udbringningsarealer**

Udbringningsarealerne grænser på en strækning på 3,1 km op til beskyttet vandløb. Det drejer sig om henholdsvis Vangen Bæk og Hesselbæk. Begge vandløb er B1 målsat og med en kvalitetsmålsætning på henholdsvis forureningsgrad 2 og for en mindre del forureningsgrad 1-2. Ingen af arealerne skrånede så stærkt mod vandløbene at det vurderes at udgøre en risiko.

Endvidere støder dele af udbringningsarealerne op til natureng og overdrev. Randpåvirkning (som følge af sprøjtning og gødskning) af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med projektets arealanvendelse.

## **3.4 Beskyttelsesniveau for nitrat**

### Vilkår

Ingen særlige vilkår

### Vurdering:

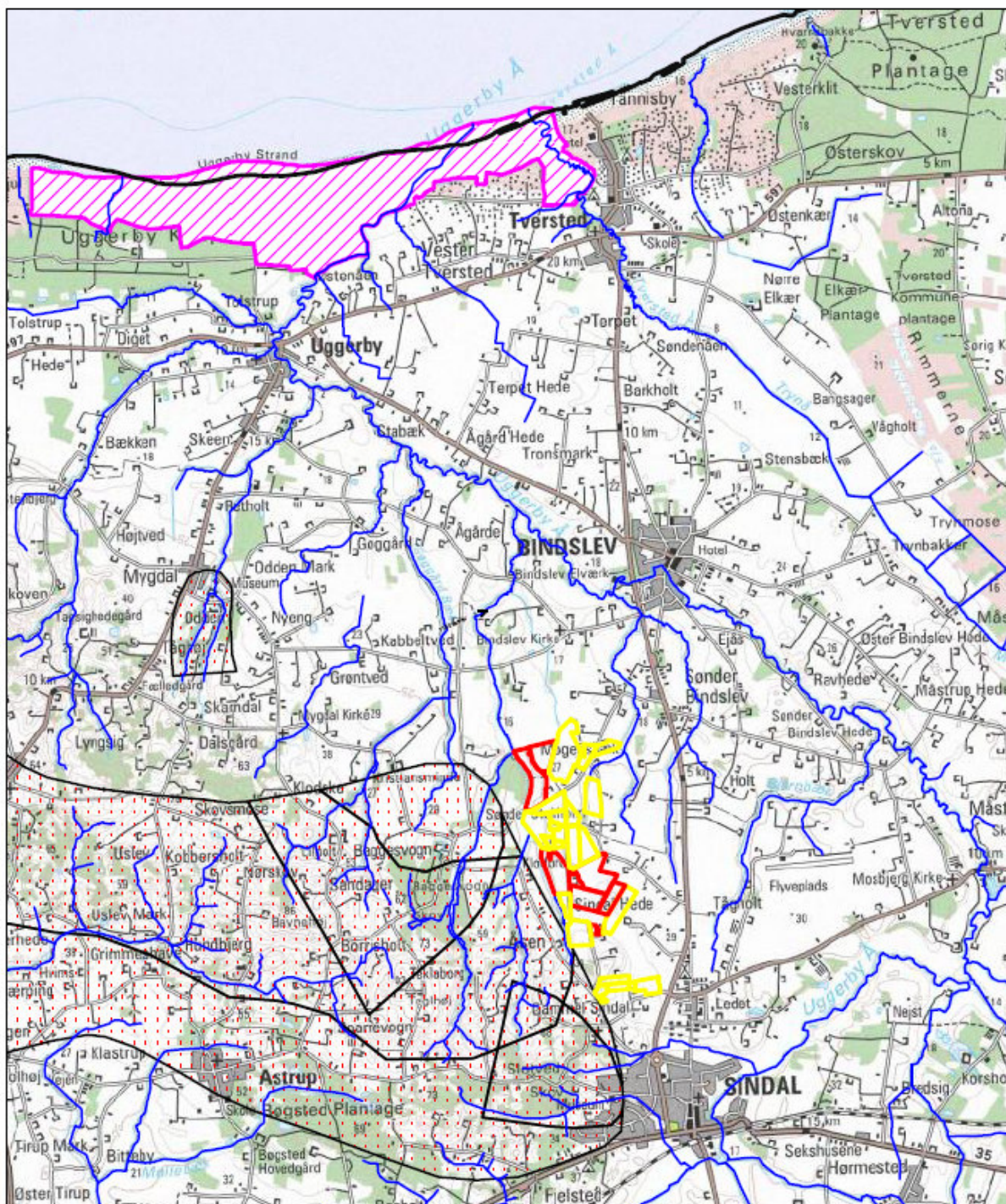
Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af to elementer:





1. Beskyttelsesniveau i forhold til overfladevand.
2. Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand.

Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning i forhold til overfladevand fokuserer på de oplande, der afvander til de mest sårbare Natura 2000 områder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Ejendommens udbringningsarealer består af 80,32 ha ejede arealer og 130,27 ha aftalearealer (se side 21). Ingen af udbringningsarealerne afvander til meget sårbare eller sårbare Natura 2000 områder, hvorfor der ikke stilles krav om skærpelse af de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning som må udbringes pr ha. Hovedparten af udbringningsarealerne afvander via Uggerby å til Tannis bugt.





-  Ejet udbringningsareal
-  Udspretningsaftaleareal
-  Nitratfølsomt indvindingsopland
-  Habitatområde

Beskyttelsesniveauet i forhold til grundvand er fokuseret på nitratfølsomme områder. Såfremt der er udarbejdet indsatsplaner i relation til nitratfølsomme områder, der berører bedriftens arealer, skal miljøgodkendelsen vilkår udarbejdes, så de lever op til indsatsplanerne. I modsat fald kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion med udbringningsarealer i nitratfølsomme områder ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat /l i eftersituationen.

Bedriften har ikke udspretningsarealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er således ikke behov for at stille særlige vilkår til beskyttelse af grundvandet.

### 3.5 Beskyttelsesniveau for fosforoverskud

#### Vilkår

Ingen særlige vilkår

#### Vurdering:

Der skal stilles krav til fosforoverskud på drænede lerjorde og lavbundsarealer, herunder drænede og grøftede sandjorde, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor, hvorfor der ikke stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

### 3.6 Sædskifte

I ansøgningen (version 2 dateret 14-09-2007) er sædskiftet ændret fra S1 til S4 for alle marker. Sædskiftet S4 er således identisk med ansøgningssystemets referencesædskifte. Referencesædskiftet er det sædskifte som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for fosfor og nitrat er udgangspunkt for den pågældende bedrift.

Da der ikke er behov for at stille særlige krav til hverken fosforoverskud eller nitrat jf. afsnit 3.4 og 3.5 er bedriften kun omfattet af de generelle regler for sædskifte og gødningstil-  
deling og ikke bundet af det angivne sædskifte i ansøgningen.

### 3.7 Forhold til habitatdirektivet

#### Natura 2000- områder

#### Vilkår

Ingen særlige vilkår

### Vurdering:

Der er ingen arealer under ejendommen Brasholtvej 180 der ligger indenfor Natura 2000 område (se kort side 21). Driftsbygningerne ligger i en afstand af henholdsvis 9 og 10 km til de nærmeste habitatområder. (Habitatområde 5, Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb og Habitatområde 2, Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. Udbringningsarealerne ligger umiddelbart nord og syd for ejendommen

Da ejendommen Brasholtvej 180 ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper samt arter der er udpegningsgrundlag for de nævnte NATURA 2000-områder.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren N-belastning af de nævnte NATURA 2000-områder. Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i NATURA 2000-områder vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af udvidelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition (0,0 kg N/ha/år).

### **Bilag IV-arter**

#### Vilkår

Ingen særlige vilkår

### Vurdering:

Der er ikke registreret bilag IV arter i umiddelbar nærhed af udvidelsen.

Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring Brasholtvej 180. På baggrund af Faglig rapport nr. 322 fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være markfirben, spidssnudet frø, løgfrø og bæklampret. Bæklampret er den art der er registreret nærmest ejendommen og den er registreret i en afstand af 1,6km. Med stor sandsynlighed vil den dog også findes i vandløbene tættere på ejendommen.

Udvidelsen af bedriften Brasholtvej 180 vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

### **3.8 Fredninger**

Baggesvognfredningen ligger 800m vest for ejendommen Brasholtvej 180. Fredningen har både et biologisk, landskabeligt, kulturhistorisk samt rekreativt formål. Der er ingen af ejendommens arealer der ligger indenfor fredningen, hvorfor ammoniakfordampning vurderes at være eneste potentielle påvirkning. Der findes flere sjældne plantearter bl.a. Hyl-

ster-guldstjerne og Skov-springklap, endvidere findes der en meget rig mosflora med bl.a. den sjældne *Anomodon Vitucolus*. I udvalgt naturpunkt med rig mosflora i en afstand af 1,5 km er merdepositionen beregnet en til 0 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionen vurderes således at være ubetydelig for de biologiske værdier.

## Sammenfatning

Udvidelsen på Brasholtvej 180 medfører mindre stigninger i N-depositionen på naturarealerne i nærområdet som dog vurderes at være ubetydelige.

Ammoniakfordampning som følge af udvidelsen vurderes ikke målbart at påvirke tilstanden af naturtyper og levevilkår for arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder.

Udvidelsen af bedriften Brasholtvej 180 vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Udvidelsen vurderes endvidere at være ubetydelig for de biologiske værdier i Baggsvogn Fredningen.

## 4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning

### 4.1 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Hjørring Kommune.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage



godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 39.

I tilfælde af at denne afgørelse påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Hjørring Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Hjørring Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

## 4.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Hjørring Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt. Søgsmålsfristen regnes fra godkendelsens offentliggørelse.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

## 4.3 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen samt bilag er sendt via e-mail til:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| - | 3F Skagerak                               | <a href="mailto:skagerak@3f.dk">skagerak@3f.dk</a>                             |
| - | Arbejderbevægelsens Erhvervsråd           | <a href="mailto:ae@aeraadet.dk">ae@aeraadet.dk</a>                             |
| - | Danmarks Fiskeriforening                  | <a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>                             |
| - | Danmarks Naturfredningsforening           | <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>   |
| - | Danmarks Naturfredningsforening, Hjørring | <a href="mailto:hjoerring@dn.dk">hjoerring@dn.dk</a>                           |
| - | Danmarks Sportsfiskerforbund              | <a href="mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk">jkt@sportsfiskerforbundet.dk</a> |
| - | Dansk Ornitologisk Forening               | <a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>                                 |

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| - | Det Økologiske Råd                   | <a href="mailto:info@ecocouncil.dk">info@ecocouncil.dk</a>                               |
| - | Embedslægeinstitutionen Nordjylland  | <a href="mailto:nord@sst.dk">nord@sst.dk</a>   |
| - | Ferskvandsfiskeriforeng. for Danmark | <a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a> |
| - | Forbrugerrådet                       | <a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a>   |
| - | Miljøcenter Aalborg                  | <a href="mailto:post@aal.mim.dk">post@aal.mim.dk</a>                                     |
| - | Landbonord                           | <a href="mailto:ako@landbonord.dk">ako@landbonord.dk</a>                                 |

## Bilag 1.

### Relevante miljøregler

#### **Lovgivning**

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20/12-2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden. Listen er ikke udtømmende.

- *Bek. nr.648 af 18.juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr.1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 1208 af 28/11/2006 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen.)*
- *Bek. nr. 882 af 23. juni 2004 af lov om vandløb.*
- *Bek. nr. 1317 af 20. november 2006 om forbud mod markafbrænding af halm m.v*
- *Bek. nr. 1650 af 13.december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål*
- *Bek. nr. 611 af 23. juni 2001 om bekæmpelse af rotter.*
- *Hjørring Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

#### **Vejledninger**

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Vejledning 2006 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *"Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"*  
*udgivet af FMK.*

**Bilag 2**

# Beredskabsplan For

Indholdsfortegnelse:

<b>TELEFONNUMRE .....</b>	<b>30</b>
<b>BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....</b>	<b>31</b>
<b>OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS.....</b>	<b>32</b>
<b>KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....</b>	<b>33</b>
<b>STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....</b>	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
<b>STRØMSVIGT – INSTRUKS .....</b>	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
<b>TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....</b>	<b>34</b>
<b>Bilag A Kort over ejendommen .....</b>	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
<b>Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb .....</b>	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Udarbejdet af Allan Olesen, LandboNord

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehus.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe i servicerum ved indgang til stalde.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 9892 8328.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 7233 3333 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2031 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på 7015 0300 telefon dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på 9895 1719 telefon dag eller nat

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Anton Nielsen på tlf. 9892 8328 / 2252 5110.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

- Hvor det brænder

- Brandens omfang

- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

-skumslukkere

-åndedrætsværn

## OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Anton Nielsen på tlf. 9892 8328 / 2252 5110

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333 i dagtimer.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret sydøst for gammel gylletank (se bilag 4).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe, (se bilag 4).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- rundballer (placeret i halmlager)
- jordbrink, hvorfra der kan tages jord til opdæmning (se bilag 4)



## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Anton Nielsen på tlf. 9892 8328 / 2252 5110.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7233 3333 i dagtimer.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret sydøst for gammel gylletank (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag 4).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- rundballer (placeret i halmlager
- jordbrink (til opdæmning)
- savsmuld (i lade)

I laden findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

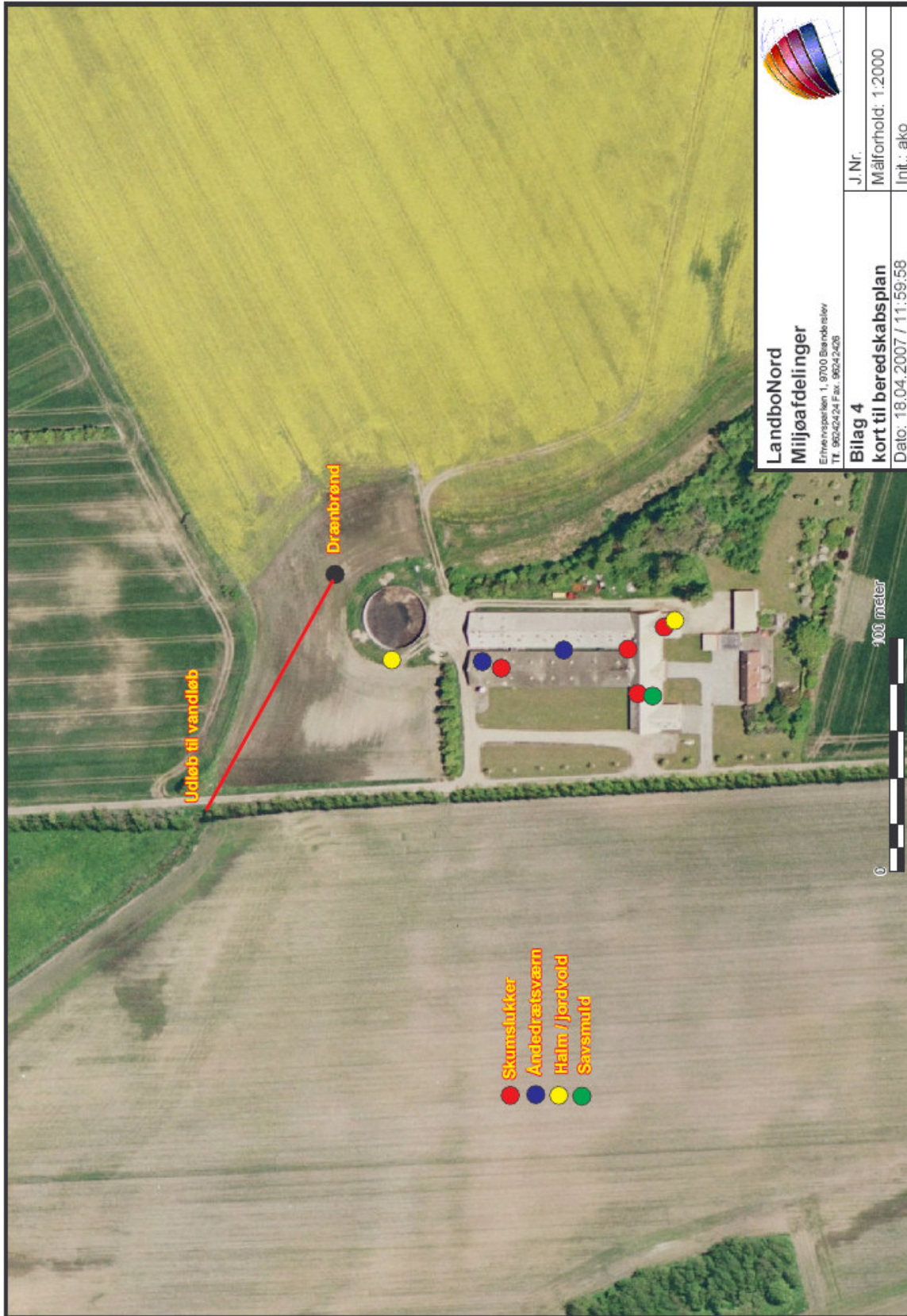
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



## BILAG 3

Fravalg af BAT i ansøgning for Anton Nielsen, Brasholtvej 180, 9870 Sindal

Fravalg af gyllekøling i drægtighedsstalden:

Gyllekøling er fravalgt primært på grund af krav om skrabning af kanalbunden for at kunne opnå den fulde effekt, varme- og ammoniakmæssigt, af kølingen. Erfaringer viser at skraberne i kanalerne ofte medfører ekstra vedligehold af linespil i kanalerne. Skraberne drejer ofte på langs i kanalen, og det medfører at gyllen opdeles i lag med forskel i temperatur. Dermed kan den fulde effekt på varme og ammoniak ikke opnås.

I BAT-byggeblad 106.01-51 er det angivet at man sparer 55 kroner pr. årssø FORUDSAT al varme fra indvinding udnyttes i staldene. Det er ikke realistisk at udnytte al varmen. I sommerperioden, hvor langt den største del af varmen kan indvindes, er der ikke behov for varmen i staldene.

Samtidig vil det kun være i farestalden og smågrisestalden Anton Nielsen kan udnytte varmen. Derfor er det meget sandsynligt at Anton Nielsen vil blive påført en væsentlig ekstra udgift, både til etablering, og til vedligehold af anlægget i hverdagen. Det vil gøre det sværere at opnå rentabilitet i produktionen. Desuden vil det sandsynligvis medføre væsentlige ekstra arbejdsopgaver, primært til vedligehold af skrakersystemet i kanalerne. Det kan reelt betyde ekstra lønomkostninger.

Fravalg af forsuring:

Svovlsyrebehandling af gylle er en BAT-kandidat. For forsuring ved søer er der ikke lavet økonomiberegninger på implementeringen af forsuring.

Der er til stadighed problemer med forsuring, specielt med lugtgener fra anlæggene. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser der opstår i den forsurede gylle, der medfører lugtgenerne.

Desuden mangler vi stadig at se langtidseffekterne af forsuring på holdbarheden af elementerne i stalden og i gyllebeholderen. Det kan vise sig at være en ganske dyr affære, at anvende forsuring, hvis de rette forholdsregler ikke tages fra starten. Her tænkes på ekstra beskyttelse af elementer i stalden og i gyllebeholderen.

Svovlsyrebehandling af gylle er primært valgt fra af Anton Nielsen pga. den ukendte økonomi ved anvendelse af forsuring, samt den øgede arbejdsmængde forsuringsanlægget pålægger Anton Nielsen.

Generelt vil jeg henvise til at beskyttelsesniveauet som fastsat i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt i ansøgningen.

Ejendommen Brasholtvej 180, 9870 Sindal er beliggende i et område, hvor der er meget langt til nærmeste naturområde, hvorfor effekten af tiltag vil være af begrænset betydning generelt set for naturens tilstand.

Med venlig hilsen

Allan Olesen, LandboNord

Tlf. 9624 2579 / 2929 4714

[ako@landbonord.dk](mailto:ako@landbonord.dk)