

**Revurdering af  
kap. 5 godkendelse  
fra 20.07.1994**

**af fjerkræbruget**

**Lyngåvej 37, 8370 Hadsten**



## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Broholm Lyngåvej 37 8370 Hadsten
Matrikel nr.	1 at m.fl. Faurskov Hgd., Lyngå
CVR nr. for ejer af ejendommen P-nr.	
Ejendoms nr.	7100001439
Ejer af ejendommen	Broholm ApS – under konkurs v) Jørgen Hauschildt Advokatfirmaet Bech-Bruun Frue Kirkeplads 4 8100 Århus C
Ejer af husdyrbruget	samme
CHR nr.	
Driftsansvarlig	
Brugstype	Slagtekyllinger og slagteænder
Godkendelsesbetegnelse	Kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven Fjerkræfarm med mere end 250 DE.  Svarende til betegnelsen: Husdyrbrug for mere end 100 DE hvis der er tale om slagtekyllinger eller mere end 40.000 stipladser.
Biaktivitet	
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune sagsnr. 710-2010-14788
Revurderings dato	9. juni 2010
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Næste revurdering af godkendelsen	år 2015

## Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>4</b>
1.1	REVURDERING AF HUSDYRBRUGETS MILJØGODKENDELSE.....	4
1.2	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER OG EJERFORHOLD.....	5
1.3	TILSYN OG RETSBESKYTTELSE .....	5
1.4	NÆSTE REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN .....	5
1.5	GYLDIGHED.....	6
1.6	OFFENTLIGGØRELSE.....	6
1.7	KLAGEVEJLEDNING .....	7
<b>2</b>	<b>RESUMÉ</b> .....	<b>8</b>
2.1	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	8
2.2	IKKE- TEKNISK RESUMÉ .....	8
<b>3</b>	<b>VILKÅR FOR AFGØRELSEN</b> .....	<b>10</b>
3.1	GENERELLE FORHOLD.....	11
3.2	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT .....	11
3.3	GØDNINGSPRODUKTION OG – HÅNDBETING .....	12
3.4	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRHOLDET.....	12
3.5	PÅVIRKNING FRA AREALERNE .....	14
3.6	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	15
3.7	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD .....	15
3.8	EGENKONTROL.....	16
3.9	OPHØR .....	17
3.10	VILKÅR I DEN EKSISTERENDE MILJØGODKENDELSE, SOM BORTFALDER (C) .....	17
<b>4</b>	<b>MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING</b> .....	<b>17</b>
4.1	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	17
4.2	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT .....	18
4.3	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING .....	23
4.4	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRHOLDET.....	24
4.5	PÅVIRKNING FRA AREALERNE .....	32
4.6	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	37
4.7	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION .....	40
4.8	OPHØR .....	41
4.9	BEHANDLING AF INDKOMNE BEMÆRKNINGER .....	41
4.10	LOVGRUNDLAG OG VEJLEDNINGER .....	41

### BILAG 1. Udbringningsarealer

# 1 Generelle forhold

## 1.1 Revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse

Favrskov Kommune har foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget Lyngåvej 37, 8370 Hadsten, i henhold til § 103 i lov nr. 1572 af 20.12.2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31.3.2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Miljøgodkendelser af landbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Revurderingen foretages ud fra de gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen:

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af de forurenende stoffer. Favrskov Kommune skal vurdere, om de eksisterende udledninger af forurenende stoffer overholder de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen.

Kvælstof til overfladevand: Hvis der anvendes udbringningsarealer, som ligger i N-klasse 1-3, skal der stilles vilkår, som sikrer, at niveauet for tilladt udvaskning overholdes.

Fosfor til overfladevand: Arealer beliggende i P-klasse 3 kan medføre begrænsning.

Kvælstof til grundvand: Arealer beliggende i nitratfølsomme indsatsplanlagte områder vil ikke medføre vilkår, da de eksisterende indsatsplaner kun stiller krav for miljøgodkendte landbrug, der udvider. Vilkår kan stilles for at opfylde andre mål.

Ammoniak til naturområder: Da der ikke er tale om merbelastning, stilles der ikke krav vedrørende § 7-områder, men det skal vurderes, om områder betegnet som § 3 i Naturbeskyttelsesloven vil blive udsat for tilstandsændringer. Desuden skal levevilkårene for Bilag IV-arter vurderes.

Lugt: Det vurderes, om der er behov for at tilpasse driften til lugtgenegrænserne.

Habitatområder: Da der ikke er tale om en ny godkendelse af en ændret drift, er revurderingen ikke omfattet af habitatbekendtgørelsen.

BAT: Desuden skal det vurderes, om husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder om der er sket ændringer i BAT siden godkendelsen blev givet. Krav hertil skal opfyldes med en rimelig tidsfrist (proportionalitet mellem indsatsen og det miljømæssige udbytte).

Ejer er selv ansvarlig for at indhente eventuelle øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra kommunen.

*Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.*

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

På baggrund af revurderingen meddeler Favrskov Kommune herved afgørelse om, at husdyrbruget kan drives på stedet under overholdelse af de givne vilkår. Samtlige gældende vilkår er samlet i denne afgørelse. Vilkårene benævnes:

- A) Gamle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes. Vilkår, som er nævnt i anden generel lovgivning, er dog ikke gentaget.
- B) Nye vilkår, der stilles pga. de nye beskyttelsesniveauer eller pga. BAT.
- C) Gamle vilkår, der bortfalder.

Afgørelsen meddeles som påbud efter § 39 jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse. Desuden skal høring af ansøger angående udkastet betragtes som forvarsel om påbudet.

## 1.2 Meddelelesespligt – anlæg, arealer og ejerforhold

Såfremt ejer af ejendommen Lyngåvej 37 ønsker at udskifte arealerne med andre arealer, har ejer pligt til at meddele kommunen om udskiftningen.

Kommunen skal herefter foretage en vurdering af, om udskiftningen kan ske i henhold til § 15 i godkendelsesbekendtgørelsen for mindre sårbare arealer, eller om der skal udarbejdes § 16 godkendelser for modtagers arealer på særlige vilkår.

Ejer har pligt til at ansøge kommunen, før der foretages udvidelser af produktionen og ændringer i anlæggets udformning, såfremt disse afviger fra de givne oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen og revurderingen. Kommunen skal herefter vurdere, om de ønskede ændringer udløser krav om et tillæg til miljøgodkendelsen efter godkendelseslovens § 12 stk. 3.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted. Henvendelsen skal ske til Favrskov Kommune, Natur og Miljø, og skal indeholde oplysninger om den nye ejers navn, adresse, produktionens CHR nr. og den nye bedrifts CVR. nr.

## 1.3 Tilsyn og retsbeskyttelse

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for miljøgodkendelsen overholdes.

Der er ikke 8 års retsbeskyttelse på de revurderede vilkår i denne afgørelse.

Vilkårene er gældende indtil de ændres ved næste revurdering, eller der meddeles en ny miljøgodkendelse af ejendommen eller arealerne.

## 1.4 Næste revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jf. § 17 i *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den anden regelmæssige revurdering skal foretages 5 år efter denne godkendelses dato, dvs. i 2015.

Herudover skal en miljøgodkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i miljøbeskyttelseslovens § 41a.

## 1.5 Gyldighed

Såfremt godkendelsen ikke har været helt udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet.

## 1.6 Offentliggørelse

### Foroffentlighed

Et oplæg om igangsætning af revurderingen blev sendt til ejer i marts 2009. Ejendommen har i mellemtiden skiftet ejer.

Revurderingen blev indledt ved offentliggørelse i Favrskov Posten den 9.2.2010. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

### Nabohøring

Udkast til revurdering blev den 6. maj 2010 udsendt i høring hos naboer og skønnede parter i henhold til Forvaltningslovens § 19, hos ejer selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var en frist på 2 uger til at afgive bemærkninger.

Behandling af høringssvarene er beskrevet i afsnit 4.10.

### Offentliggørelse af revurderingen

Revurderingen bekendtgøres ved annoncering i Favrskovs lokalaviser onsdag den 9. juni. 2010.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om revurderingen:

Ejer: Broholm ApS – under konkurs, advokatfirmaet Bech-Bruun, Frue Kirkeplads 4, 8100 Århus C, att. Jørgen Hauschildt

Naboer:

Kaj Hedegaard Sørensen	Blåmunkevej 1	8450 Hammel
René Carl-Anders Gjerding	Faurskovvej 20	8370 Hadsten
Inger Kristine og Karl Bernhard Pedersen	Faurskovvej 21	8370 Hadsten
Tove Kragelund og Helge Kragelund	Faurskovvej 22	8370 Hadsten
FAURSKOV HOVEDGÅRD ApS	Faurskovvej 22	8370 Hadsten
Michael Okkels Sørensen og Ida Lyngsøe Nielsen	Faurskovvej 23	8370 Hadsten
Christian Erik Kofod	Faurskovvej 25	8370 Hadsten
BROHOLM ApS	Faurskovvej 4	8370 Hadsten
Jes Mogens Hald Sørensen og Lis Sørensen	Hadbjergvej 125	8370 Hadsten
Anni Elisabeth og Hans-Henrik Ditlev	Lyngåvej 36	8370 Hadsten
Benny Larsen	Lyngåvej 37	8370 Hadsten

Anja og Jonas Schneidermann Horn	Lyngåvej 38	8370 Hadsten
Kent Juul Sørensen og Susanne Madsen	Lyngåvej 40	8370 Hadsten
Henrik Herkert Høgsberg	Lyngåvej 41	8370 Hadsten
Doris Nygaard Christiansen og Niels Christian Christiansen	Mogensbækvej 32	9881 Bindslev
Ebba Andersen og Torben Marstrand M Andersen	Rækkevej 12	8370 Hadsten
Kirsten Marie Sørensen	Rækkevej 13	8370 Hadsten
Kjær Lykke Møller	Rækkevej 15	8370 Hadsten
Jørgen Juul Jensen	Rækkevej 16	8370 Hadsten
Peder Steensgaard	Rækkevej 17	8370 Hadsten
Hans Bossow Mathiasen Nielsen	Rækkevej 19	8370 Hadsten
Hanne Brinch Christensen og Folmer Lyckegaard	Rækkevej 20	8370 Hadsten
Kristina Vangsgaard Jensen og Tommy Risgaard Hansen	Rækkevej 21	8370 Hadsten
Bjarne Richard Hasager	Rækkevej 22	8370 Hadsten
Anne Mette Christensen og Jess Schulze	Rækkevej 23	8370 Hadsten
Peter Olaf Kaae og Lisbet Kaae	Rækkevej 24	8370 Hadsten
Claus Degenkov Christensen og Hanne Berninger	Volstrupvej 10	8370 Hadsten
Birthe Margrethe og Knud Erik Justesen	Volstrupvej 12	8370 Hadsten
Finn Heinrich Nielsen og Kirsten Florence Harritz Nielsen	Volstrupvej 13	8370 Hadsten
Vivian Marie Sørensen	Østergade 57	8370 Hadsten

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, [favrskov@dn.dk](mailto:favrskov@dn.dk)

Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [post@aar.mim.dk](mailto:post@aar.mim.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@Ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@Ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

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

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

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

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

## 1.7 Klagevejledning

Revurderingen kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er de, der er nævnt i husdyrgodkendelseslovens §§ 84 – 87, dvs. ovennævnte samt enhver med væsentlig individuel interesse.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Favrskov Kommune, Skovvej 20, 8382 Hinnerup, som sender den videre med sagens øvrige oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 7.juli 2010. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

Der kan klages over de nye vilkår (benævnt B), men ikke over indholdet af de gamle, som videreføres (benævnt A). Der kan desuden klages over beslutningen om bibeholdelse eller bortfald af de eksisterende vilkår.

Eventuel klage har opsættende virkning, dvs. at de nye vilkår ikke er gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

## Favrskov Kommune

Natur- og Miljøchef Ann Ammitzbo	Fagkoordinator Anders-Ole Sig Gjerløff
----------------------------------	--

## 2 Resumé

### 2.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Denne revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af fjerkræproduktionen på landbrugsejendommen Lyngåvej 37, 8370 Hadsten i Favrskov Kommune. Revurderingen omfatter anlæggene til husdyrproduktion på ejendommen samt udbringningsarealerne. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Revurderingen er udarbejdet af Favrskov Kommune med bistand fra Alectia A/S.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har Favrskov Kommune lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af ejendommen. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår.

Afgørelse til revurdering er udarbejdet på baggrund af oplysninger, der er indsendt via IT-systemet som skema nr. 15788, version 2 genereret den 14.04.2010. Skemaet er indsendt i forbindelse med en ansøgning om omlægning af produktionen.

### 2.2 Ikke- teknisk resumé

Hadsten Kommune har den 20.07.1994 miljøgodkendt husdyrproduktionen på Lyngåvej 37, 8370 Hadsten omfattende et fjerkræhold på 750.000 slagtekyllinger og 70.000 ænder, svarende til 378 DE (gl. beregning). Godkendelsen blev meddelt efter kapitel 5 § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Kommunen har den 01.11.2005 præciseret tilladelsen i forhold til slagtealder på dyrene: 750.000 slagtekyllinger (40 dage) og 70.200 slagteænder (52 dage), svarende til det samme antal DE, som igen



svarede til 336 DE (med 2005 - beregning). Dette er det lovlige dyrehold og svarer nu til 426 DE (ny beregning fra 1.8.2009).

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Favrskov Kommune har den 9.2.2010 annonceret sagens indledning og har den 1. april 2010 modtaget oplysninger til brug for revurderingen i form af skema gennem it-systemet, som dog er udformet i forbindelse med en ansøgning om omlægning af produktionen. Ansøgningen vil blive behandlet på et senere tidspunkt.

### **Produktion og arealer**

Produktionen på Lyngåvej 37 bestod ved seneste tilsyn i december 2007 af det tilladte samlede dyrehold. Til bedriften hører også Faurskovvej 4, 8370 Hadsten, som har tilladelse til 86 DE i slagteænder.

Revurderingen omfatter udbringning på i alt 80 ha ejede udbringningsarealer, som alle ligger i Favrskov Kommune. Harmonikravet opfyldes på arealerne, og der er ingen tilknyttede gylleaftaler. Der udbringes 1,35 DE pr ha.

### **Staldanlæg**

Produktionen foregår i de eksisterende bygninger. Driftsbygningerne ligger tæt samlet, dog anvendes også en eller flere overdækkede haller til opbevaring af fast møg på den anden ejendom Faurskovvej 2-4. Den overskydende husdyrgødning afhændes til biogasanlægget Over Løjstrup, og afgasset biomasse tages ikke retur.

### **Lugt**

De beregnede geneafstande i it-systemet gælder kun direkte for udvidelser af dyrehold, men kan give et fingerpeg om, hvorvidt der skal foretages forbedringer på ejendommen. Den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger 140 m fra staldmidten, og geneafstanden er beregnet til 277 m. Geneafstanden bliver således ikke overholdt, og det vurderes at være BAT at forlange opfyldelse af 50 % reglen i husdyrloven. Herved stiller kommunen krav om, at den faktiske afstand skal være længere end 50 % af geneafstanden og samtidig må der ikke ske en øgning af lugtgenen. Betingelserne opfyldes i den eksisterende drift, og der stilles således ikke vilkår i denne forbindelse. Afstanden til samlet bebyggelse (Lyngå) er ca. 1500 m, hvor geneafstanden er 570 m. Samtidig er afstanden fra staldmidten til nærmeste byzone (industriområde ved Hadsten) 2,1 km og den tilsvarende geneafstand er 740 m. Disse to geneafstande bliver overholdt.

### **Ammoniakbelastning af særlig værdifuld natur**

Husdyrlovens generelle reduktionskrav for ammoniakemissionen er overholdt, da der ikke foretages ændringer.

Der sker ikke nogen merpåvirkning af naturarealerne med ammoniak, hvorved kravene til beskyttelse af § 7 områder er overholdt. Det nærmeste § 7 område ligger 1,8 km fra anlægget.

Der ligger flere § 3 beskyttede arealer i forbindelse med udbringningsarealerne, som ikke vurderes at være særligt ammoniakfølsomme. Der er beskyttede arealer, som indgår i kortet over udbringningsarealer, og disse arealer kan ikke indgå som udbringningsarealer.

Derudover er et af arealerne bortforpagtet, hvor forpagter har ansøgt om at tilplante arealet med energi-pil. Arealet kan indgå som aftaleareal.

Et udbringningsareal skal tilrettes, idet en del af arealet benyttes som oplagsplads.

Et udbringningsareal skal tilrettes, idet det overlapper et C-målsat vandløb. Den del, der rækker over en åben vandflade, kan ikke benyttes som udbringningsareal.

Der er ikke stærkt skrånende udbringningsarealer ned mod vandløb.

Der er konstateret forekomst af Stor vandsalamander som er en Bilag IV-art, indenfor 2000 meter fra anlægget. Den samme forekomst af Stor vandsalamander ligger tættere på et udbringningsareal og er vurderet i forhold til udbringningsarealet. Fund af Stor vandsalamander nær udbringningsareal 13-0 vurderes at være tilstrækkelig beskyttet.

Nærmeste Natura 2000 område er Bjerre Skov, der ligger 5,4 km nord for anlægget. Da der ikke foretages ændringer i driften, skal Natura 2000 områder ikke inddrages i vurderingen.

### **Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand**

Alle udspretningsarealer afvander til Randers Fjord, som er et meget kvælstof- og fosforsårbart Natura 2000 område. Da der ikke foretages ændringer i driften, skal Natura 2000 områder imidlertid ikke inddrages i vurderingen.

Der er ikke arealer i nitratklasse 1-3, hvorved kravet til beskyttelse af overfladevand mod kvælstof (bekendtgørelsen om tilladelser og godkendelser) bliver overholdt. Husdyrtrykket er 1,35 DE/ha, og harmonikravet er opfyldt.

Bedriftens marker ligger stort set alle i fosforklasse 3 ifølge det indsendte skema, men der foreligger ikke beregning af bedriftens fosforoverskud. Der stilles vilkår om, at ejer skal indsende en beregning af fosforoverskudet, og denne kan medføre skærpede vilkår.

Der findes ikke gyllebeholdere i forbindelse med anlægget. Der er vurderet på opbevaringslager til ande- og kyllingegødning. Eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld sikres ved hjælp af en beredskabsplan med forholdsregler.

To marker ligger tæt på fem drikkevandsboringer til Neder Hadsten Vandværk. Det vurderes, at borerne skal beskyttes mod udvaskning af nitrat, så der stilles vilkår om maksimal udvaskning på 50 mg nitrat/l, hvilket kan opfyldes ved flere efterafgrøder.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Der foreligger ikke en BAT redegørelse fra ejer, og det vurderes ikke at være BAT at forlange en sådan redegørelse på nuværende tidspunkt, da der er indsendt ansøgning om total omlægning af fjerkræfarmen til slagtesvin. Der stilles i stedet direkte vilkår om at opfylde BAT krav til lugt, foder, opbevaring af dybstrøelse og renholdelse. Kravene skal opfyldes med en rimelig tidsfrist, og kravene frafaldes, dersom ejendommen opnår en ny miljøgodkendelse til et ændret dyrehold.

## **3 Vilkår for afgørelsen**

Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bibeholdes, benævnes A.

Nye vilkår er type B., men er for læsbarhedens skyld ubenævnt.

Eksisterende vilkår, som bortfalder, er opført under afsnit 3.10, og benævnes C.

## 3.1 Generelle forhold

- 3.1.1 Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Lyngåvej 37, 8370 Hadsten, med anlæg og driftsbygninger samt ejede og forpagtede udbringningsarealer under cvr-nummer 10615046.
- 3.1.2 Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene. A.
- 3.1.3 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens vilkår.
- 

## 3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### Produktionsomfang og stalde

- 3.2.1 Godkendelsen omfatter produktion af 750.000 slagtekyllinger (produktionstid 40 dage) og 249.000 slagtekyllinger (35 dage) svarende til 423,91 dyrenheder efter nugældende beregning.
- 3.2.2 Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. mindst når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- 3.2.3 Der skal foretages en energimæssig gennemgang af ejendommen, udført af en energikonsulent, senest 2 år efter meddelelse af revurderingen, med mindre der opnås ny miljøgodkendelse inden. Den skriftlige gennemgang forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### Spildevand herunder regnvand og brugen af pesticider

- 3.2.4 Spildevandstilladelsen fra 1994 videreføres. A.
- Regnvand fra tagflader samt uforurennet overfladevand fra befæstede arealer tillades afledt til nedsivning på ejendommens areal.
- 3.2.5 Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord og hav. Der må derfor ikke ske sammenblanding af regnvand med husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester.
- 3.2.6 Spildevand fra vask af stalde skal ledes til opbevaringsbeholder og kan udbringes efter reglerne om spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Affald

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

- 3.2.8 Ejendommen skal være tilmeldt de kommunale ordninger for afhentning af affald, og virksomheden skal følge de til enhver tid gældende regulativer og anvisningsordninger for bortskaffelse og sortering af affald i Favrskov Kommune. Ejeren er forpligtet til at holde sig à jour med eventuelle ændringer i regulativerne.
- 3.2.9 Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald og affaldsmængder i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.
- 3.2.10 Arealerne omkring bygninger, tilkørselsveje, fodersiloer og gødningshus skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, halmrester, husdyrgødning m.v. A.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

- 3.2.11 Handlungødning i sække skal opbevares tørt indendørs.
- 3.2.12 Flydende handlungødning skal opbevares i tanke på fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder.
- 3.2.13 Medicin, skalpeller og kanyler skal opbevares i aflåst skab.
- 3.2.14 Opbevaring af diesel og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder, som står på fast bund uden mulighed for afløb af spild til kloak eller dræn.



## **3.3 Gødningsproduktion og – håndtering**

### **Fast husdyrgødning**

- 3.3.1 Fast husdyrgødning / dybstrøelse skal opbevares på betonbund på møddingsplads eller i møddingshus. Husdyrgødningen skal overdækkes med kompostdug / landbrugsfolie straks efter udlægningen.
- 3.3.2 Opbevaringskapaciteten for husdyrgødning på ejendommen skal være mindst 9 måneder.

### **Anden organisk gødning**

- 3.3.3 Der må ikke anvendes anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam på bedriftens udspretningsarealer, uden forudgående anmeldelse til kommunen.



## **3.4 Forurening og gener fra husdyrholdet**

### **Lugt**

- 3.4.1 Fjerkræfarmen skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugtgener for omkringliggende nabobeboelser, som ikke kunne forventes ud fra grundlaget for miljøgodkendelsen.
- 3.4.2 Tilsynsmyndigheden vurderer i forbindelse med en eventuel klage, om generne er væsentlige.
- 3.4.3 Såfremt der opstår væsentlige lugtgener fra anlægget, kan tilsynsmyndigheden forlange, at der skal foretages en nærmere undersøgelse af mulighederne for at begrænse generne. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden ud fra en konkret vurdering af, hvad der er relevant for det pågældende anlæg. Lugtundersøgelsen kan maksimalt kræves én gang pr. år. Ejeren af anlægget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelse og målinger.

## Transport

- 3.4.4 Transport til og fra husdyrbruget skal som hovedregel foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som fx høst og gødningsudbringning tillades dog kørsel udenfor dagtimerne.
- 3.4.5 Der må under transporten af husdyrgødning ikke forekomme spild.
- 3.4.6 Husdyrgødningen skal være overdækket ved transport gennem Laurbjerg By.

## Støj fra anlæg og maskiner

- 3.4.7 Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse uden for eget skel i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag –fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

(A).

- 3.4.8 Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.
- 3.4.9 Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.
- 3.4.10 Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af landbruget. A.

- 3.4.11 Dokumentation skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal. Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, Målinger af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder eller Orientering nr. 9/1997. A.
- 3.4.12 Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj". A.

### **Fluer og skadedyr**

- 3.4.13 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Århus Universitet, Danmarks Jordbrugsforskning, Skadedyrlaboratoriet. A.
- 3.4.14 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
- 3.4.15 Animalsk affald skal opbevares efter Fødevarestyrelsens regler. Døde dyr transporteres snarest til destruktionsanstalt og skal i tidsrummet inden afhentning afdækkes og må i øvrigt ikke give anledning til uhygiejniske forhold. A.

### **Støv fra anlæg og maskiner**

- 3.4.16 Anlægget må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige udenfor ejendommens areal. A.

### **Lys**

- 3.4.17 Belysning i og udenfor staldene skal begrænses mest muligt i de perioder, hvor solen er gået ned.



## **3.5 Påvirkning fra arealerne**

- 3.5.1 Ophæves
- 3.5.2 Ophæves
- 3.5.3 Ophæves
- 3.5.4 Ophæves

### **Kvælstof til grundvand**

- 3.5.5 Ophæves

## Fosfor til overfladevand

3.5.6 Ophæves

3.5.7 Ophæves

---

## 3.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

3.6.1 Mindst 32 % af dybstrøelsen fra alle stalde skal køres direkte til nedbringning på udbringningsareal. Der skal anvendes fasefodring, foderet skal indeholde fytase, og foderet til kyllinger skal overholde BREF-notatets maksimum af råprotein og fosfor (se afsnit 4.6.3).

3.6.2 Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder, dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	6,0
32	5,9
35	5,8
40	5,7
45	5,7

3.6.3 Ophæves

---

## 3.7 Driftsforstyrrelser eller uheld

3.7.1 Der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal udarbejdes og indsendes til Favrskov Kommune senest 1 år efter revurderingens meddelelse.

3.7.2 Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse.

3.7.3 Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112.

3.7.4 I tilfælde af uheld skal disse noteres i en særskilt logbog, og der skal udarbejdes en procedure/opdatering til beredskabsplanen med henblik på at forebygge situationen fremover.

---

## 3.8 Egenkontrol

Nedenstående punkter skal forevises på forlangende eller sendes til tilsynsmyndigheden og skal opbevares i minimum 5 år:

- 3.8.1 Dokumentation for, at vilkårene om ejendommens produktionsniveau er overholdt, fx E-kontrol og slagteriafregninger eller andet.
- 3.8.1 Dokumentation for, at vilkårene om udbringning af husdyrgødning er overholdt, fx gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, beregning af fosforoverskud m.v. A.
- 3.8.2 Der skal føres en logbog, hvor følgende registreres:
  - Fra hvilke staldafsnit dybstrøelse udbringes direkte, herunder mængderne (kg N eller gødning)
  - Tidspunkter for direkte udbringning af dybstrøelse
  - På hvilke arealer den direkte udbringning af dybstrøelse er foretaget.

For den del af dybstrøelse, som placeres i markstakke, skal følgende registreres:  
Mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstakke  
Placering af markstakke med dybstrøelse  
Faktura fra maskinstation eller internt regnskab fra markdriftsfællesskab, hvoraf husdyrbrugets udbringningsarealer fremgår, skal opbevares sammen med logbogen på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.8.3 En gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.8.4 Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- 3.8.5 Foderets gennemsnitlige indhold af fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.
- 3.8.6 Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
- 3.8.7 Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 3.8.8 Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteret ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.

-----



### 3.9 Ophør

- 3.9.1 Ved ophør af husdyrdrift på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.
- 3.9.2 Som minimum foretages følgende: Alle beholdere og anlæg, der har indeholdt husdyrgødning, skal rengøres herfor. Olie, kemikalier samt affald skal bortskaffes efter de gældende regler.
- 3.9.3 Overflødiggjorte landbrugsbygninger såsom fjerkræhuse og møddingshuse skal nedrives og fjernes indenfor 1 år efter, at husdyrholdet er ophørt.

### 3.10 Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som bortfalder (C)

- 4.2.1.1 Om bygningsarbejder.
  - 4.2.2.1 Om at overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen.
  - 4.2.2.2 Om at udvidelser skal godkendes efter Miljøbeskyttelsesloven.
  - 4.2.4.3 Om opbevaringskapacitet.
  - 4.2.4.4 Om udbringning af 2 DE/ha.
  - 4.2.4.6 Om lukning af udendørs foderpladser.
  - 4.2.6.2 Om at udføre støvmålinger.
  - 4.2.7.1 Om udbringning af spildevand efter husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 

## 4 Miljøteknisk redegørelse og vurdering

### 4.1 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 4.1.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger, afstandskrav m.v.

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Der er flere strækninger med beskyttet dige: langs 18-0 og 25-1. Ingen af digerne indgår i udbringningsarealerne.

Der er registreret et dige gennem udbringningsareal 25-0. Diget er forsvundet i tidsrummet mellem luftfoto 1999 og 2002.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der opføres ikke nybygninger, og det anses som en forudsætning, at de eksisterende bygninger er opført efter de dengang gældende regler.

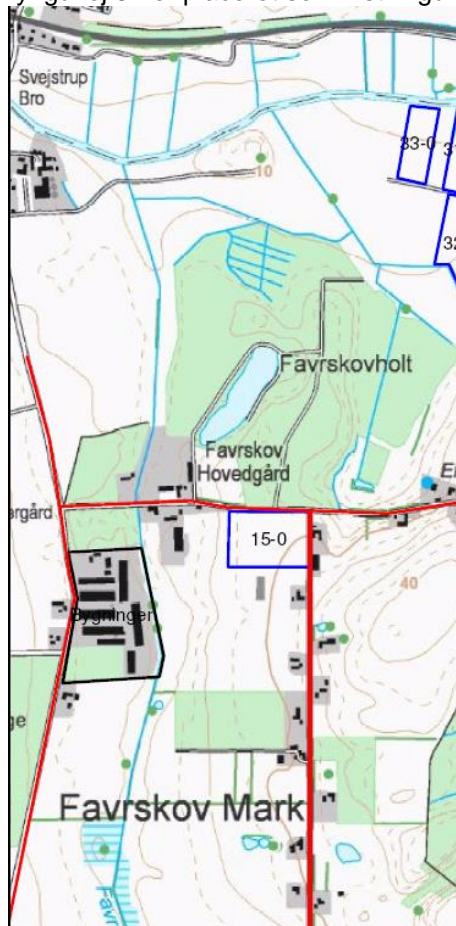
Jord- og stendiger er beskyttet af Museumslovens § 29a, og må derfor ikke ødelægges eller indgå i udbringningsarealet. Favrskov Kommune sender anmeldelse til Kulturarvsstyrelsen, som der myndighed på området vedrørende dige på udbringningsareal 25-0.

#### 4.1.2 Placering i landskabet

##### Miljøteknisk redegørelse

Produktionen foregår i de eksisterende bygninger. Driftsbygningerne ligger tæt samlet, dog anvendes også gødningshuse på Favrskovvej 2-4. Disse ejendomme ejes også af Broholm ApS.

Lyngåvej 37 er placeret som vist i figur 1.



Figur 1. Oversigtskort

##### Kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommen ligger i et område, som i Kommuneplan 09 for Favrskov Kommune er landzone, der er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde. Området er forbeholdt så vidt muligt til landbrugsproduktion.

Området grænser op til øvrige områder, hvor andre hensyn end landbrugets har første prioritet, herunder er området nord og øst for ejendommen udpeget til bevaringsværdigt kulturmiljø (Favrskov Hovedgård samt en statshusmandskoloni på 40 brug udstykket 1922-23).

Der stilles ikke vilkår om udformning og placering, da det drejer sig om eksisterende anlæg, som ikke ændres.

## 4.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

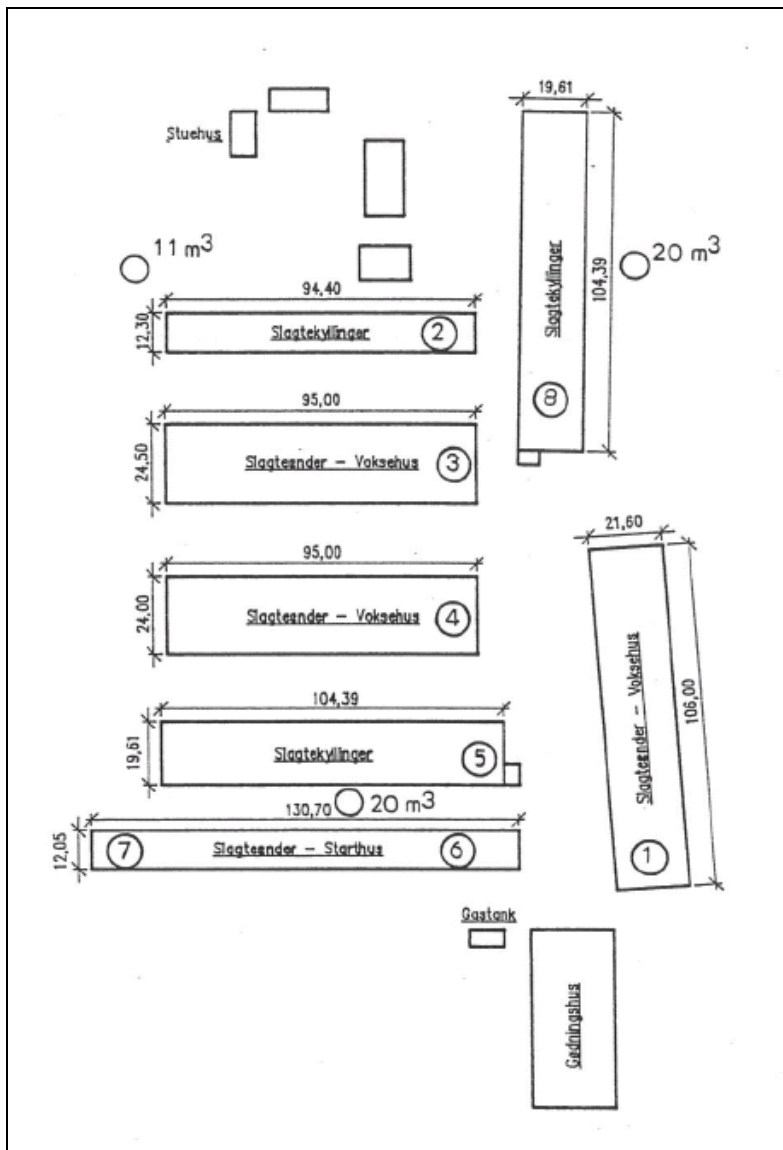
### 4.2.1 Husdyrhold og staldindretning

## Miljøteknisk redegørelse

Revurderingen omfatter husdyrholdet på Lyngåvej 37 med en årlig produktion af 750.000 slagtekyllinger og 70.200 slagteænder svarende til 426 DE beregnet efter den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Lyngåvej 37 indgår i driftsfællesskab med Faurskovvej 4, som også producerer slagteænder. Alle bedriftens udbringningsarealer indgår i revurderingen. Bygninger og dyrehold på Faurskovvej 4 indgår ikke i revurderingen, da der er tale om to adskilte samlede ejendomme.

Staldene kan ses på figur 2.



Figur 2. Staldene i den oprindelige udformning fra godkendelsen 1994.

## Kommunens bemærkninger og vurdering

Hadsten Kommune har den 20.07.1994 miljøgodkendt husdyrproduktionen på Lyngåvej 37, 8370 Hadsten omfattende et fjerkræhold på 750.000 slagtekyllinger og 70.000 ænder, svarende til 378 DE (gl. beregning). Godkendelsen blev meddelt i henhold til kapitel 5 § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Reglerne om VVM-sagsbehandling af svin og fjerkræ over 250 DE var gældende på det tidspunkt, men blev ikke iagttaget.

Kommunen har den 01.11.2005 præciseret tilladelsen i forhold til slagtealder på dyrene: 750.000 slagtekyllinger (40 dage) og 70.200 slagteænder (52 dage), svarende til det samme antal DE, som igen svarede til 336 DE (med 2005 - beregning). Dette er det lovlige dyrehold og svarer nu til 426 DE (ny beregning fra 1.8.2009).

Godkendelsen bliver fuldt udnyttet, udfra tilsyn 19.12.2007 og fra CHR-registeret april 2010.

#### Øvrige ejendomme:

Dyreholdet på Fauruskovvej 4:

Der er tilladelse til 86 DE i slagteænder, men der blev ved tilsynet i oktober 2008 registreret en produktion på 35 DE i slagteænder.

Eksisterende vilkår 4.2.1 om at driften skal være som beskrevet bibeholdes.

Eksisterende vilkår 4.2.1.1 om påbegyndelse af byggearbejde bortfalder (blot en oplysning).

Eksisterende vilkår 4.2.2.1 om at driften skal ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbek. bortfalder (generelt krav).

Eksisterende vilkår 4.2.2.2 om at ændringer skal godkendes først bortfalder (generelt krav).

Eksisterende vilkår 4.2.3 om dyreholdets størrelse bortfalder og erstattes af nyt.

## 4.2.2 Ventilation

### **Miljøteknisk redegørelse**

Beskrivelse fra miljøgodkendelsen 1994: Der er ventilation i hallerne til kyllinger nr. 2, 5 og 8 og desuden i starthuset nr. 6 til ænder, se figur 2 ovenfor. Stald nr. 7 er siden blevet revet ned.

Hallerne er forsynet med undertryksanlæg med indsugningsventiler placeret i væggene, udsugningerne placeret ved kip, og afkastene 1 m over kip. Ventilationsanlægget er hastighedsreguleret, så ventilatorerne arbejder ved mindre omdrejningstal og dermed lavere støjniveau end ved maksimal ventilation, når behovet for ventilation er mindre.

Andehusene nr. 1, 3 og 4 har naturlig ventilation med åbninger i facader og kip.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der stilles vilkår om rengøring og vedligehold af ventilationsanlæggene.

## 4.2.3 Fodring

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der foreligger ikke oplysninger om fodringen.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Da der ikke sker en merudledning af hverken ammoniak eller fosfor, er der ikke stillet vilkår i revurderingen om anvendelse af bestemte fodertyper med henblik på at opnå reduktioner i udledningerne.

Eventuelle krav for at opfylde BAT-niveauet vedrørende udledninger af ammoniak og fosfor er behandlet under afsnit 4.6 om BAT.

#### 4.2.4 Spildevand herunder regnvand

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Kyllingehallerne vaskes mellem hvert hold. Vaskevandet ledes til en opsamlingsbeholder på 40 m<sup>3</sup> ved hver hal. Andehusene vaskes ikke.

Tagvandet ledes i dræn til Faurskov Bæk og videre til Lilleåen.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår på Faurskovvej 4.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

###### *Processpildevand*

Vaskevand fra fjerkræstalde betragtes som spildevand i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen (Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, 1997).

Håndtering af marksprøjten skal foregå i henhold til bekendtgørelsen herom, der administreres af Plantedirektoratet (bek. nr. 268 af 31.3.2009 om påfyldning og vask af sprøjter).

###### *Sanitært spildevand*

Sanitært spildevand må ikke ledes til opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Der er således ikke tale om "spildevand" ifølge definitionen i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

###### *Tagvand og andet regnvand*

Ejer skal sikre, at der ikke tilføres vand med indhold af husdyrgødningsrester eller pesticider til regnvandsdrænet.

Eksisterende vilkår 4.2.7.1 om udbringning af spildevand ophæves (henviser til gl. bekendtgørelse).  
Eksisterende vilkår 4.2.7.2 om tilladelse til afledning af regnvand bibeholdes.

#### 4.2.5 Affald

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Spildolie opbevares i tromler på betongulv og afleveres til OK olieselskab.

Døde dyr opbevares i 11 kærre-containere, som afhentes af Daka 1 gang ugentlig, dog 2 gange om sommeren.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge de gældende regulativer for Favrskov Kommune.

Virksomheden er forpligtiget til at opbevare fortegnelse med registrering af mængder og art af farligt affald.

*Farligt affald* som f.eks. olieaffald og pesticider skal afhentes af en af de godkendte transportører og skal afleveres til Modtagestation for Farligt Affald, Ølstedvej 36, Lisbjerg, 8200 Århus N eller til en anden godkendt modtager, hvis bedriften har indhentet fritagelse hos kommunen.

Bortskaffelse af *Klinisk risikoaffald*, som f.eks. brugte kanyler, medicinrester, engangssprøjter og skalpeller og lign. skal ske via Favrskov Kommunes indsamlingsordning. Landbrugsejendommen skal tilmeldes denne ordning.

*Døde dyr og andet animalsk affald* må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til en godkendt destruktionsvirksomhed. Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen.

Det er tilladt for erhvervsvirksomheder at aflevere affald på genbrugspladserne efter reglerne. Til egenkontrol forlanges en kvittering for aflevering af olie- og kemikalie affald, som kan udstedes på genbrugsstationen.

Kravene til håndtering af affald bliver kontrolleret ved de regelmæssige tilsyn.

Eksisterende vilkår 4.2.9.2 om overdækning af døde kyllinger og ænder bibeholdes.

#### 4.2.6 Råvarer og hjælpestoffer

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Olietankbekendtgørelsens krav om etablering, inspektion og sløjfningsterminer skal følges for både nuværende og fremtidige overjordiske og nedgravede olietanke.

Der er fyringsolietanke ved hver staldbygning.

Der stilles vilkår for at sikre, at råvarer og hjælpestoffer såsom handelsgødning og diesellole ved spild ikke kan forurene omgivelserne.

#### 4.2.7 Driftsforstyrrelser eller uheld

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Redegørelse for mulige uheld:

På landbrugsejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Strømsvigt

Husdyrgødning forefindes udelukkende som dybstrøelse.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, skal alarmcentralen straks kontaktes.

Der stilles vilkår om, at der skal laves en beredskabsplan, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og brand mv. skal beskrives.

## 4.3 Gødningsproduktion og -håndtering

### 4.3.1 Flydende og fast husdyrgødning

Husdyrgødning i form af dybstrøelse opbevares i gødningshuset på ejendommen eller transporteres til gødningshus på Faurskovvej 4, ifølge tilsynet den 19.12.2007. Gødningshusene er åbne haller med betongulv og tag, men uden vægge. Der strøes med halm.

Gødningshuset på ejendommen er på 700 m<sup>2</sup>, og der er plads til cirka 3500 m<sup>3</sup> dybstrøelse. Husene på Faurskovvej er af samme størrelse.

Norm-produktionen af dybstrøelse er 2.260 tons eller ca. 3.800 m<sup>3</sup>.

Ca. 3/4 af husdyrgødningen afsættes til biogasanlægget på Over Løjstrup.

I nedenstående tabel gives en oversigt over produktion og afgivelse af husdyrgødning for bedriften:

Samlet bedrift	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Produceret husdyrgødning	36.985	8.990	426
Afsat netto til biogasanlægget	27.313	6.639	315
Til rådighed på egne og forpagtede arealer - rågylle	9.672	2.351	111
Til rådighed på egne og forpagtede arealer – afgasset biomasse	0	0	0
I ALT til rådighed	<b>9.672</b>	<b>2.351</b>	<b>111</b>

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Den ovennævnte normproduktion svarer til det offentliggjorte gødningsregnskab for 2006-7, hvor produktionen var 34.806 kg N, som blev udbragt på 85 ha harmoniareal med et husdyrtryk på 1,28 DE/ha. Husdyrtrykket er i revurderingens oplysninger angivet til 1,35 DE/ha.

Der tages ikke afgasset biomasse retur.

Der stilles krav om 9 mdr. opbevaringskapacitet, hvilket er en skærpelse i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens minimum på 6 mdr. for at tage højde for vanskelige udbringningsforhold om vinteren forårsaget af vejret. Dersom biogasanlægget aftager løbende vinteren igennem, kan kravet til opbevaringskapacitet nedsættes. Der er dog på ejendommen kapacitet til ca. 11 måneders produktion.

Det vurderes, at da der er kapacitet til opbevaring på overdækket betonbund, og da der er stor risiko for okkerudledning langs Lilleåen, skal der ikke gives mulighed for at opbevare dybstrøelsen i markstak, af hensyn til minimering af risikoen for udvaskning af kvælstof og okker.

Dybstrøelsen skal overdækkes med presenning / landbrugsfolie umiddelbart efter udlægning i gødningshus, selvom huset har tag.

Det er ikke nødvendigt med særlige vilkår i forbindelse med opbevaringslagerets placering i forhold til nærliggende vandløb og natur.

Eksisterende vilkår 4.2.4.1 om at overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen bortfalder (generelt krav).

Eksisterende vilkår 4.2.4.2 om opbevaring i markmødding bortfalder.

Eksisterende vilkår 4.2.4.3 om opbevaringskapacitet bortfalder og erstattes af nyt.

Eksisterende vilkår 4.2.4.6 om udendørs foderpladser bortfalder (ikke relevant).

Eksisterende vilkår 4.2.4.5 om renholdelse og spild bibeholdes.

### 4.3.2 Anden organisk gødning

#### Miljøteknisk redegørelse

Der er ikke oplysning om eventuel anvendelse af anden organisk gødning på bedriften, som f.eks. spildevandsslam, kartoffelfrugtsaft eller lignende.

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er stillet vilkår om, at der ikke må anvendes spildevandsslam eller anden organisk gødning på bedriften, før ændringen er vurderet af kommunen. Årsagen er bl.a. at spildevandsslam indeholder store mængder af fosfor, som ikke indgår i de tilgrundliggende beregninger.

Anvendelse af anden organisk gødning, skal indgå i gødningsregnskabet og erstatter en tilsvarende mængde N og P i husdyrgødningen, i henhold til reglerne i slambekendtgørelsen nr. 1650 af 13.12.2006.

## 4.4 Forurening og gener fra husdyrholdet

### 4.4.1 Ammoniak og natur

#### Miljøteknisk redegørelse

ANLÆG

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra stalde og husdyrgødningslagre.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget på Lyngåvej 37 er beregnet til 14.304 kg N/år.

Kapitel 5 godkendelsen indeholder ikke vilkår, som skal medtages i beregningerne, og der foreligger ikke nogen tidligere VVM-screening, som kunne medføre forudsætninger, der skal medtages.

*Natura 2000:* Nærmeste Natura 2000 område er Bjerre Skov og Haslund Skov (H229), der ligger 5,4 km nord for anlægget Lyngåvej 37.

§ 7 *naturtyper:* Der er ikke foretaget en beregning af depositionen fra staldanlægget på det nærmeste § 7 område, som ligger 1,8 km fra anlægget mod nord og er et overdrevsområde (I567-03-ov) nord for Lerbjerg by.

§ 3 *beskyttet natur:* Indenfor 1000 meter fra anlægget Lyngåvej 37, ligger langs med Favrskov bæk flere beskyttede enge i retning 380 meter mod nord og 150 meter mod syd. Et moseområde ca. 700 meter mod



nordvest (I568-10-mo) og ca. 750 meter mod nord øst, ligger et moseområde i forbindelse med Favrskovholt skovområde (I567-05-mo).

380 meter mod nord:

L567-05-en: Besigtiget den 11. september 2009 af Favrskov Kommune og i 2005 af Århus Amt. Arealet ligger omkring Favrskov bæk og beskrives som uudnyttet med behov for afgræsning. Arealet er kun overfladisk gennemgået og her blev der fundet høje næringskrævende arter som: stor nælde, vild kørvel, rørgræs, kruset skræppe og burrenerre.

150 meter mod syd:

L557-01-en: Besigtiget den 20. juli 2005 af Århus Amt. Arealet ligger omkring Favrskov bæk og er ugræsset og under tilgroning med: stor nælde, mosebunke rørgræs og pil. Der blev derudover fundet arter som: skov kogeleaks, sump kællingetand, gåsepotentil eng rævehale og kær trehage.

L557-02-en: Besigtiget den 20. juli 2005 af Århus Amt. Arealet ligger omkring Favrskov bæk og er ugræsset og under tilgroning. Arealet meget fugtigt ned mod vandløbet og mosebunke dominerer i den mere tørre del. Der blev fundet arter som: kær dueurt, gul fladbælg, fløjlsgræs, sump kællingetand, lav ranunkel, kær star, og kær tidsel.

700 meter mod nordvest

I568-10-mo: Besigtiget den 29. juni 2005 af Århus Amt. Arealet ligger ved Blæsenborg plantage og beskrives som en ellesump omkring væld og bæk. Mod nord er der pilesump omkring vandhul. Uddrag af arter: skov angelik, mosebunke, rød el, vand karse, eng nellikerod, stor nælde, grå pil og lysesiv.

750 meter mod nord øst

I567-05-mo: Besigtiget den 29. juni 2005 af Århus Amt. Arealet beskrives som størsteparten pilesump, men også birke og ellesump. Levested for rådyr, spætter og mange andre fuglearter. Uddrag af arter: skov angelik, hyldebladet baldrian, dunbirk, skov kogeleaks, dyndpadderok, gul iris, eng kabbeleje, rørgræs, kær star og kær tidsel.

Naturarealerne er alle B-målsatte jf. landsplandirektiv (Regionplan 2005).

## **Kommunens bemærkninger og vurdering**

### **ANLÆG**

*Natura 2000*: Nærmeste Natura 2000 område er Bjerre Skov og Haslund Skov (H229). Da der ikke foretages ændringer i driften, skal påvirkningen på arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for internationale beskyttelsesområder ikke inddrages i vurderingen i henhold til habitatbekendtgørelsen. Der er ikke tale om ny tilladelse, men om en vurdering af, om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

### *§ 7 naturtyper:*

Gennemsnits-depositionen af kvælstof-komponenter i Favrskov Kommune er 13 kgN/ha/år, i 2007. De seneste depositionsregninger kan ses på hjemmesiden:

<http://www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/>

Da den samlede emission fra anlægget er uændret, er der ikke et generelt ammoniakkrav at overholde, og der stilles ikke specielle krav til beskyttelse af § 7 områderne. Det nærmeste § 7 område ligger ca. 1,8 km nord for anlægget, og på grund af den store afstand er der ikke foretaget beregning i punktet.

### *§ 3 beskyttet natur:*

Områder, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er beskyttet ved et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Det er naturtilstanden på arealet, der afgør, om der er tale om et beskyttet naturområde. Det er altid lodsejerens ansvar, at der ikke sker indgreb i beskyttede naturområder.

Der er foretaget en gennemgang af alle ejendommens udbringningsarealer i forhold til forekomster af beskyttet natur.

Arealerne er ved besigtigelse foretaget i 2005 af Århus Amt vurderet til at have B- værdisætning. Der er ingen forekomst af truede arter eller arter omfattet af EF habitatdirektivet. Nogle af arealerne er enten under tilgroning eller udtørring.

Fersk eng samt de pågældende mosetyper og kær har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha, jævnfør Ammoniakmanualen (DMU, 2005) og tålegrænserne er således ikke overskredet. Ud fra naturtypernes tålegrænse og den relativ store afstand til anlægget vurderes naturtyperne ikke at være sårbare overfor ammoniak-deposition fra det pågældende anlæg.

Der gøres dog opmærksom på, at det ikke kan udelukkes, at en miljøvurdering af en evt. fremtidig ændrings- eller udvidelsessag vil resultere i skærpede krav.

## **Miljøteknisk redegørelse**

### **UDSPREDNINGSAREALER**

Udbringningsareal 31-0 og 33-0 er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Udbringningsareal 22-0 og 23-0 vurderes at være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Udbringningsareal 32-0 indgår i ansøgning fra forpagter Povl Høgsberg om tilplantning med pil.

Udbringningsareal 25-1: halvdelen er oplagsplads og cross-bane.

Udbringningsareal 11-0: del af Landgrøften C-målsat vandløb indgår i udbringningsarealet.

*Natura 2000*: Nærmeste Natura 2000 område er Bjerre Skov og Haslund Skov (H229), der ligger 3,8 km nord for nærmeste udbringningsareal. Da der ikke foretages ændringer i driften, skal påvirkningen på arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for internationale beskyttelsesområder ikke inddrages i vurderingen i henhold til habitatbekendtgørelsen. Der er ikke tale om ny tilladelse, men om en vurdering af, om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

§ 7 naturtyper: Udbringningsareal 30-0 ligger indenfor bufferzone II fra § 7 naturtype.

#### *§ 3 beskyttet natur:*

Udbringningsareal 13-0 grænser mod vest til Favrsø Bæk og en beskyttet eng (I557-02-en). Engen ligger vest for bækken og er senest besigtiget 20. juli 2005 af Århus Amt. Engen beskrives her som en højstaudeeng, der er under tilgroning. Arealet er B-målsat. Uddrag af arter: dominans af mosebunke og fløjlsgræs. Forekomst af hyldebladet baldrian, græsbladet fladstjerne, sump kællingetand, gåsepotentil og kær trehage samt næringskrævende arter som stor nælde, vild kørvel, butbladet skræppe og burre snerre.

Eng (2028) Udbringningsareal 31-0 og 33-0 ligger i den beskyttede eng. Engen er besigtiget 7. april 2009 af Favrskov Kommune og beskrives her som tidligere braklagte arealer, som ikke har været omlagt i 2008. Arealet er generelt meget vådt og henligger med naturlig vådbundsvegetation domineret af arter som rørgræs, mose-bunke, manna-søggas, lav ranunkel, eng-rævehale, lyse-siv og toradet star.

Udbringningsareal 22-0 og 23-0 vurderes at være enge omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Engene er tidligere braklagte arealer, som ikke har været omlagt i 2008. Arealerne er ikke anmeldt med 15. års genopdykningsret.

Kommuneplan09: I henhold til Kommuneplan09 for Favrskov Kommune indgår de fleste udbringningsarealer i områder med særlig landskabelig interesse. Langs med Lilleåen indgår udbringningsareal 33-0, 31-0, 23-0, 22-0, 24-0, 32-0, 19-0, 21-0, 11-0, 11-2, 28-0 og del af 20-0 som potentiel natur. Udbringningsareal 13-0, 15-0 og 18-0 indgår som skovrejsningsområde

## **Kommunens bemærkninger og vurdering**

## UDSPREDNINGSAREALER

Udbringningsareal 32-0 indgår i ansøgning fra forpagter Povl Høgsberg om tilplantning med pil. Arealet kan bruges som udbringningsareal for husdyrgødning, men er et aftaleareal – ikke et ejet/forpagtet areal, med mindre forpagtningen endnu ikke er en realitet. Arealets status vurderes ikke at have betydning for den miljømæssige vurdering.

Udbringningsareal 25-1: På luftfoto fra 2008 omfatter en del af udbringningsarealet en parkeringsplads. I dag er halvdelen af arealet oplagsplads for materiel og cross-bane. Denne del kan ikke indgå som udbringningsareal (figur 3).



Figur 3. Oplagspladsen skal udtages af udbringningsareal 25-1.

*Natura 2000:* Nærmeste Natura 2000 område er Bjerre Skov og Haslund Skov (H229). Da der ikke foretages ændringer i driften, skal påvirkningen på arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for internationale beskyttelsesområder ikke inddrages i vurderingen i henhold til habitatbekendtgørelsen. Der er ikke tale om ny tilladelse, men om en vurdering af, om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige.

*§ 7 naturtyper:* Udbringningsareal 30-0 er beliggende i Bufferzone II til § 7 naturtype.

Ved udbringning af ammoniak, kan fordampning fra udbringningsarealerne give anledning til en påvirkning af naturarealer, på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra udbringningsarealet. I værste tilfælde på op til 100 meter. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker indenfor 1000 meter til et § 7 areal skal ske ved nedfældning jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24 og 38.

Der sker ikke nogen merpåvirkning af naturarealerne med ammoniak, hvorved kravene til beskyttelse af § 7 områder er overholdt.

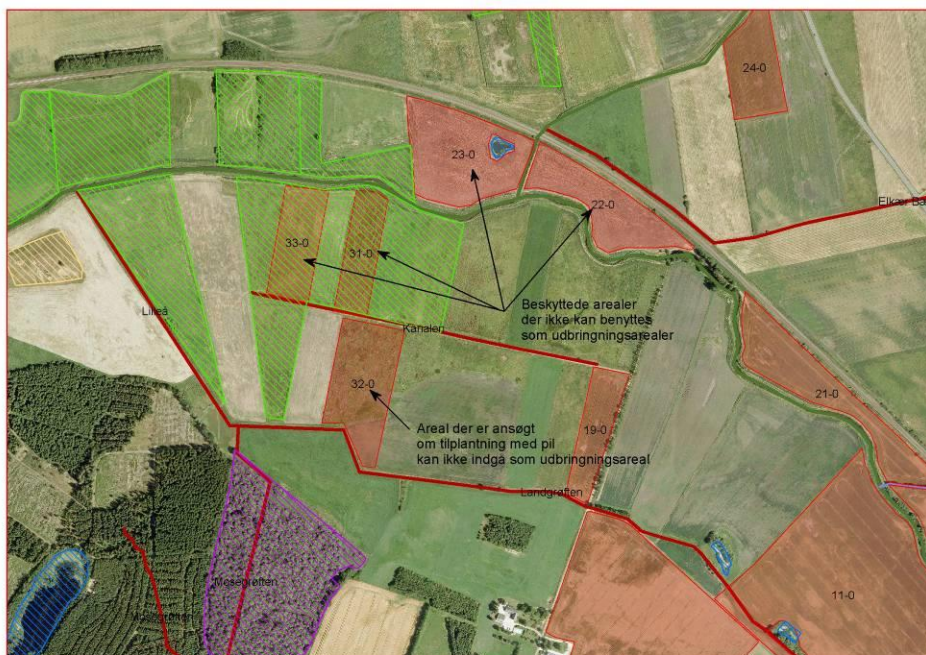
*§ 3 beskyttet natur:* Der er foretaget en gennemgang af arealer med § 3 beskyttede arealer beliggende i forbindelse med udbringningsarealer. Kommunens § 3 registrering er opgraderet i forbindelse med sagen i Miljøportalens arealinfo.

Der er følgende kommentarer til § 3 beskyttede arealer i tilknytning til udbringningsarealerne:

Eng (2028) Udbringningsareal 31-0 og 33-0 ligger i den beskyttede eng og kan ikke indgå som udbringningsarealer (se figur 4). Der udarbejdes særskilt § 3 afgørelse.

Udbringningsareal 22-0 og 23-0 vurderes at være enge omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Engene er tidligere braklagte arealer, som ikke har været omlagt i 2008. Tidligere luftfoto 1998, 1995, 1999, 2002, 2004, 2006, 2008 viser ingen tegn på omlægning. Arealerne er ikke anmeldt med 15. års genopdykningsret. Der udarbejdes særskilt § 3 afgørelse.

Der er ikke udarbejdet et nyt udbringningskort på baggrund af de udtagne arealer, men de udtagne marknumre og det samlede brugbare udbringningsareal fremgår af vilkårene.



Figur 4. § 3 områder angivet som udbringningsareal.

Udbringningsareal 13-0 grænser mod vest til Favrskov Bæk og en beskyttet eng (I557-02-en). Engen er B-målsat jf. landsplandirektiv (Regionplan 2005).

Favrskov Bæk ligger mellem den beskyttede eng og udbringningsarealet og der er ikke forekomst af særligt truede arter, ej heller arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. På denne baggrund vurderes arealet ikke at være næringsfølsomt.

#### *Kommuneplan09:*

I henhold til retningslinje 14.3 skal levesteder for vilde dyr og planter bevares og om muligt forbedres i områder med potentiel natur. Inddragelse af arealer i de potentielle naturområder til formål, der kan forringe naturindholdet, skal så vidt muligt undgås.

I henhold til retningslinje 15 skal der inden for områder af særlig landskabelig interesse skal landskabshensyn tillægges stor vægt. Inddragelse af arealer til formål, der har negativ påvirkning af landskabets kvaliteter, skal så vidt muligt undgås.

I henhold til retningslinje 13. udpeges skovrejsning hvor grundvandsressourcen skal beskyttes, hvor bynære friluftinteresser skal styrkes, eller hvor skov kan fremme den biologiske mangfoldighed i landskabet. Skovarealet i kommunen skal øges med henblik på at fremme løvskov, hvortil der er god tilgængelighed.

#### 4.4.2 Lugt

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Lugt fra fjerkræbruget vil hovedsageligt stamme fra staldene og kun i mindre grad fra opbevaring, transport og udspreddning af husdyrgødning. Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten,

antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i og udenfor hallerne.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

Lugtberegningerne udført i ansøgningssystemet ses i tabellen nedenfor mht. enkeltbolig. Der er foretaget manuel beregning af geneafstanden til samlet bebyggelse og byzone. Her er anvendt 115.000 stipladser for kyllinger+ænder / 1,7 kg pr. dyr / 400 OU pr. 1000 kg og manuel aflæsning af kurverne i Vejledningen til godkendelse. Genekriteriet er ikke overholdt overfor enkeltbolig, men er overholdt overfor de andre to områdetyper.

Ved lugtberegningen måles afstandene fra midten af de forskellige stalde. I skemaet er ejendommens faktiske afstand målt fra ét tænkt midterpunkt.

Områdetype	Lovens minimum afstand = geneafstanden, meter	Ejendommens faktiske afstand	Genekriterie overholdt ?
Byzone / sommerhusområde	740	2,1 km	ja
Samlet bebyggelse / lokalplanlagt boligområde	570	1500 m	ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	277	140 m	nej

Den nærmeste byzone er lokalplan 02.12 ved Hadsten, som er udlagt til industri.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Lyngå.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Lyngåvej 40.

På kortet ses placeringen af nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.



Figur 5. Naboer i forhold til lugt.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Som hovedregel skal lugtgeneafstanden overholdes for udvidelser og ændringer af dyrehold, og derved ikke for revurderinger. Lugtgeneafstanden kan dog bruges til at angive en rettesnor for eventuel forekomst af lugtgener i forbindelse med revurderinger i de tilfælde, hvor geneafstanden ikke overholdes.

Geneafstanden bliver ikke overholdt i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Lyngåvej 40). Det vurderes, at en skarp overholdelse af lugtgeneafstanden vil medføre uforholdsmæssigt store udgifter på et tidspunkt, hvor landbruget ikke samtidig foretager udvidelse/omlægning. I stedet vurderes det rimeligt at anvende husdyrlovens alternative mulighed: Kommunen stiller krav om, at den faktiske afstand skal være mere end 50 % af geneafstanden, samtidig med, at der ikke må ske en forøgelse af geneafstanden i forhold til den eksisterende drift. Den faktiske gennemsnitsafstand er 140 m (målt fra den anslåede staldmidte), og 50 % af geneafstanden er 139 m.

Da denne alternative geneafstand overholdes, og da der ikke er indkommet klager til Favrskov Kommune over lugt fra dyreholdet, stilles der ikke vilkår i denne forbindelse.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtproblemer og til transporter af gylle.

Eksisterende vilkår 4.2.6.1 om støv- og lugtgener bibeholdes.

### **4.4.3 Fluer og skadedyr**

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Fluer i stor mængde kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Dybstrøelse er gode udklækningssteder for fluerne, dog vil fjerkræ ofte selv klare problemet med larver. En særskilt bekæmpelse vil ikke ofte være nødvendig.

Der stilles et generelt vilkår om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinierne fra statens Skadedyrlaboratorium. Retningslinierne angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende, se evt. hjemmesiden [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk): "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr".

Det eksisterende vilkår 4.2.9.1 om fluebekæmpelse bibeholdes.

### **4.4.4 Transport**

#### **Miljøteknisk redegørelse**

Transporter med husdyrgødning er jævnt fordelt over året, da dybstrøelse til biogasanlægget leveres løbende. Øvrige transporter såsom foder, levering af daggamle dyr, dyrlæge, og handelsgødning er også jævnt fordelt over året.

Produktionen af ænder er dog sæsonbetonet.

I forbindelse med revurderingen ændres dyreholdet mv. ikke. Antallet af transporter øges derfor ikke..

## Beskrivelse af transport

Nudrift, årligt:

Levende dyr: ca. 26 (hver anden uge)

Døde dyr: ca. 70

Halm: ca. 50

Dybstrøelse/møg: ca. 195

Brændstof: 52 (én gang ugenligt)

Affald: ca. 35

Foder: ca. 156

Total ca. 584 stk/år.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Transport af husdyrgødning har tidligere givet anledning til klager over lugt, når transporterne passerede Laurbjerg på vej til biogasanlægget på Over Løjstrup. Der stilles derfor vilkår om overdækning af køretøjerne med dybstrøelse, når de passerer gennem byen. Derudover vurderes transporterne ikke at give anledning til væsentlige gener, som er anderledes end forventet fra landbrugsdrift.

Der stilles vilkår om, at transport hovedsageligt skal foregå i dagtimerne for at undgå støjgener i de rolige perioder.

#### **4.4.5 Støj fra anlæg og maskiner**

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Støjkilderne på ejendommen vil hovedsageligt være ventilationen i staldbygningerne.

Støjniveauet er i miljøgodkendelsen skønnet til 50 dB(A) i 15 m afstand fra bygningerne.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Det vurderes, at fjerkræbruget skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugs -virksomheder i det åbne land.

Favrskov Kommune har ikke modtaget klager over støj fra naboer.

Der stilles vilkår om, at kommunen i forbindelse med eventuel klage kan forlange foretaget støjmåling.

Eksisterende vilkår 4.2.5.1 og 2 om støjgrænser og støjmåling bibeholdes.

#### **4.4.6 Støv fra anlæg og maskiner**

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der vil udover transporterne forekomme udsendelse af støv fra staldventilationen og fra håndtering af halm og foder. Det forventes, at støv hovedsageligt vil forblive inde i fjerkræhallerne, bortset fra, når dybstrøelsen fjernes.

Eksisterende vilkår 4.2.6.1 om støv- og lugtgener bibeholdes.

Eksisterende vilkår 4.2.6.2 om måling af støv bortfalder, da der ikke forefindes standarder for acceptabelt støvniveau til at sammenligne en måling med.

#### **4.4.7 Lys**

## Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er placeret 6 store lysmaster på ejendommen, og der er lys i de åbne stalde hele døgnet, se figur 4. Der stilles vilkår om, at lyset så vidt muligt skal være slukket om natten.



Figur 6. Lysforhold på ejendommen.

## 4.5 Påvirkning fra arealerne

### 4.5.1 Udbringningsarealerne

#### Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Miljøstyrelsen har meddelt (november 2009), at ved revurdering skal ejendommens nuværende lovlige arealer anses som den arealdrift, der er den godkendte.

Det samlede ejede og forpagtede areal er ca. 125 ha (opgivet til hektarstøtte), hvoraf 79,7 ha er harmoniareal. Hele arealet er oplyst at være ejet, dog er en mark muligvis forpagtet ud.

Husdyrgødning fra 111 DE ud af den samlede produktion på 426 DE udbringes på egne marker. De resterende 315 DE afhændes til biogasanlægget eller til andre aftagere. Der er stillet vilkår om indsendelse af de aftaler, som gør rede for den resterende udbringning.



Husdyrgødningen på arealerne indgår i gødningsregnskaberne, og Plantedirektoratet er kontrolmyndighed. Kommunen kan ikke stille vilkår til tredjemand eller udarbejde § 16 arealgodkendelser på gylleaftaler, da en § 16 godkendelse kun kan omfatte husdyrgødning, som stammer fra en § 10, 11 eller 12 godkendelse.

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat og hvor mange hektar, der ligger i udpegede og følsomme områder. Af disse er dog 7,65 ha udtaget, da de er § 3 områder:

	I alt	Nitratklasse 0	N-kl 1	N-kl 2	N-kl 3	NFI	Fosfor klasse 0	Fosfor klasse 1	Fosfor klasse 2	Fosfor klasse 3
Antal ha	87,33	87,33	0	0	0	45,76	18,74	0	6,44	74,26

Kapitel 5 godkendelsen indeholder ikke vilkår, som skal medtages i beregningerne.

Udbringningsarealerne for husdyrgødning ses på Bilag 1, dog med undtagelser som angivet i vilkårene og beskrevet i afsnittet om Ammoniak og natur. Ved angivelse af harmoniarealet på 79,7 ha er der fratrukket de § 3-arealer, som ikke må bruges i øjeblikket. Der træffes senere selvstændig aftale om arealerne. Desuden er fratrukket et skøn over oplagsplads og å-strækning, som heller ikke kan bruges.

Ændringer af arealerne i forhold til, da kapitel 5 godkendelsen blev givet, samt øvrige ændringer i husdyrgødningen forudsættes i øvrigt foretaget i henhold til gældende lovgivning.

Til bedriftens totale udbragte mængde husdyrgødning fra 426 DE skal der anvendes et harmoniareal på mindst 304 ha. Ejer har rådighed over 80 ha, hvor husdyrgødningen udbringes med et husdyrtryk på 1,35 DE/ha.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

*Da der ikke foretages ændringer i driften, skal Natura 2000 områder ikke inddrages i vurderingen i henhold til habitatbekendtgørelsen. Der er ikke tale om en ny tilladelse, men om en vurdering af, om eksisterende vilkår er tilstrækkelige. De følgende afsnit drejer sig derfor kun om, hvorvidt det fastlagte beskyttelsesniveau i husdyrloven bliver overholdt.*

Eksisterende vilkår 4.2.4.4. om udbringning af husdyrgødning med 2 DE/ha bortfalder (overrulet af nye harmonikrav).

#### 4.5.2 Kvælstof til overfladevand

##### Miljøteknisk redegørelse

Alle udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 0.

Der foreligger ikke oplysninger om udvaskning af kvælstof.

##### Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved beliggenheden i N-klasse 0 er den generelle vurdering i husdyrgodkendelsesloven, at overholdelse af harmonireglerne er tilstrækkeligt til at beskytte overfladevand mod nitratudvaskning. Det tilladte dyretryk på 1,4 DE/ha.

Med et dyretryk på 1,35 DE/ha bliver kravet til beskyttelse af overfladevand overholdt.

Da beregningerne i IT-systemet er foretaget på baggrund af den udbragte mængde husdyrgødning, som hidrører fra det maksimalt tilladte dyrehold, stilles der vilkår om maksimal udbragt mængde N.

#### 4.5.3 Fosfor til overfladevand

##### **Miljøteknisk redegørelse**

74,26 ha af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 3.

Der foreligger ikke oplysninger om fosforoverskud.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der er ikke indsendt nye P-tal for markerne, og der er ikke foretaget beregning i IT-systemet. For at få en korrekt fordeling af markerne i P-klasser, bliver der stillet vilkår om indsendelse af P-tal efterfølgende.

De nye P-tal kan eventuelt betyde, at der stilles vilkår om maksimalt fosforoverskud.

#### 4.5.4 Påvirkning af søer og vandløb

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Der ligger flere § 3 beskyttede vandhuller indenfor 1000 meter fra anlægget.

Udbringningsareal 13-0 grænser mod vest til Favrskov Bæk og en beskyttet eng (I557-02-en). Udbringningsarealernes hældning ned mod vandløbene er  $< 6^0$ , indenfor en afstand af 20 m fra vandløbs øverste kant.

Sø 2164 beliggende op til udbringningsareal 17-0.

Vandhul beliggende i udbringningsareal 16-0. Vandhullet indgår ikke som udbringningsareal.

Sø 1985 beliggende i udbringningsareal 11-0. Søen indgår ikke som udbringningsareal.

Lilleåen løber langs med udbringningsareal: 33-0, 31-0, 23-0, 22-0, 21-0, 24-0, 11-0, 11-2, 28-0 og 16-0. Åen er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og B1-målsat på strækningen.

Landgrøften er en privat vandløbsstrækning, med udløb til Lilleåen. Grøften løber langs med udbringningsareal: 32-0, 19-0, 17-0 og 11-0. Grøften er C-målsat.

Udbringningsareal 11-0: Del af Landgrøften C-målsat vandløb indgår i udbringningsarealet. Grøften skal udtages af udbringningsarealet.

Bulbro bæk har tilløb til Lilleåen og løber langs med udbringningsareal 28-0. Bækken er B1-målsat på strækningen.

Udbringningsareal 33-0, 31-0, 23-0, 22-0, 32-0 og 19-0 er lavbundsarealer med stor risiko for okkerudledning.

##### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der gøres opmærksom på de generelle bræmmeregler i Vandløbsloven nr. 1043 af 20.10.2008 § 69 stk. 1.: ”Dyrkning, jordbearbejdning, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter ned til naturlige eller højt målsatte vandløb.

Reglerne gælder for flere af bedriftens udbringningsarealer, der ligger ned til vandløb.

Jævnfør bekendtgørelse 717 af 02/07/2009, § 26 stk. 3: Flydende husdyrgødning må ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6<sup>0</sup> vandløb, søer over 100 m<sup>2</sup> eller fjorde indenfor en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens kant.

Ingen af udbringningsarealerne har en hældning hældning > 6<sup>0</sup> mod vandløb eller søer.

Det vurderes ikke at være nødvendigt med særlige vilkår i form af bræmmer for beskyttelse af vandløb eller søer mod overfladeafstrømning af flydende husdyrgødning, så længe udbringningen foretages i overensstemmelse med gældende lovgivning og lovkravet om 2 meter bræmme overholdes. Favrskov Kommune vurderer, at ingen af vandhullerne er næringsfølsomme og overholdelse af de lovbestemte bræmmer på 2 meter er tilstrækkelig beskyttelse.

#### 4.5.5 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

##### **Kommunens miljøtekniske redegørelse, bemærkninger og vurdering**

Bilag IV-arter må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten, bestanden eller deres yngle- og rasteplasser, i henhold til § 29 a i naturbeskyttelsesloven.

Kommunen har gennemgået eksisterende viden og har kendskab til forekomster af Stor vandsalamander ca. 250 meter nord for udbringningsareal 13-0. Stor vandsalamander er en bilag IV-art. Arten er senest registreret i 2007.

Vedrørende vandløbslevende bilag IV-arter. På strækningen af Lilleå, er der konstateret odder samt bilag II-art: Flodlampret. Derudover er strækningen gydested for ørred.

Hvis de generelle lovbestemte regler for næringsstofudbringning overholdes, vurderes anvendelsen af de ansøgte arealer ikke at påvirke gunstig bevaringsstatus for Stor vandsalamander og de beskyttede arter i vandløbene.

#### 4.5.6 Grundvand

##### **Miljøteknisk redegørelse**

Ejendommen Lyngåvej 37 forsynes fra en boring, der ligger få meter fra den ene stald. Der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde mv. Der anvendes ca. 10.100 m<sup>3</sup> vand årligt.

Der er ingen tilladelse til markvanding på ejendommen.

##### Arealer

En stor del af markerne ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD): mark nr. 11-0, 12-0, 13-0, 15-0, 16-0, 17-0, 18-0, 19-0, 30-0, 30-1, 31-0, 32-0, 33-0.

Resten af markerne ligger i område med drikkevandsinteresser (OD): mark nr. 11-2, 20-0, 21-0, 22-0, 23-0, 24-0, 25-0, 25-1, 28-0.

Alle marker inden for OSD ligger også i et område, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) af hensyn til drikkevandsinteresserne. Nitratudvaskningen fra arealerne i NFI er beregnet til 64 og 70 mg nitrat pr. liter, ved anvendelse af S2 sædskifte.

#### Neder Hadsten Vandværk

Mark nr. 30-0 og 30-1 ligger ca. 160 m fra de 5 boringer til det almene vandværk Neder Hadsten Vandværk. Grundvandsstrømmen er mod nordøst, således at strømningsretningen er fra markerne direkte mod boringerne. Området er nitratfølsomt, og den nyeste boring (DGU nr. 78.928) indvinder fra det nederste beskyttede grundvandsmagasin i 48-54 m dybde, mens de ældre boringer indvinder fra det øvre, meget dårligt beskyttede magasin i 8-13 m dybde, magasinet er frit. Vandet fra det øvre magasin er meget påvirket fra overfladen og indeholder en del nitrat og der er fundet BAM og Atrazin. Det nederste magasin er bedre beskyttet mod nitrat og er et spændt magasin, men har forhøjet arsenindhold ligesom boringen måske er påvirket af residualt saltvand, og der er forhøjet indhold af klorid.

På Lyngåvej 37 ligger deres egen boring få meter fra en af staldene. Boringen har DGU nr. 78.519 og er 18 m dyb, filtersat i 14-18 m. Det er et spændt magasin med kun 2 m lerdække som beskyttelse mod nedsivende nitrat. Andre boringer i nærområder viser tilsvarende ringe beskyttelse. Analyser af vandkvaliteten viser, at der gennem årene har været forhøjet nitratindhold og flere gange forhøjet kimalt. Der er givet flere påbud om forbedring af vandkvaliteten efter Vandforsyningsloven. Seneste analyse fra maj 2009 viser 60 mg nitrat/l men et kimalt på kun 15/ml.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Indenfor OD-områder skal der tages hensyn til eksisterende boringer til almene vandværker. Særligt, hvor de er placeret i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er ingen nærliggende boringer til almene vandværker ved de marker, som ligger i OD-området.

Indenfor OSD-områder skal der i særlig grad tages hensyn til beskyttelsen af grundvandet, idet det er fra disse områder, at fremtidens drikkevandsforsyning skal sikres. Her beskrives der i særlige indsatsplaner, hvordan det skal ske.

Der er endnu ikke udarbejdet indsatsplaner for de områder, hvor udbringningsarealerne ligger. En kommende vedtaget Indsatsplan til drikkevandsbeskyttelse og Vandplan/Vandhandleplan i området vil kunne sætte mål og retningslinier, som skal iagttages ved fornyet miljøgodkendelse.

Det generelle krav til kvælstofudvaskningen i NFI-områderne er, at udvaskningen ikke må øges i forbindelse med en udvidelse af dyreholdet. Da der sker ikke nogen udvidelse af dyreholdet, stilles der derfor ikke krav i forbindelse med revurderingen udover nedenstående for boringsnære marker:

#### Neder Hadsten Vandværk

Det vurderes at da mark 30-0 og 30-1 ligger boringsnært og direkte opstrøms til Neder Hadsten Vandværks boringer, vil en nitratudvaskning væsentlig over 50 mg/l fra markerne udgøre en væsentlig risiko for, at vandværkets vandkvalitet på længere sigt ikke kan overholde drikkevandskvalitetskravet på max. 50 mg nitrat/l. Der stilles derfor vilkår, som sikrer at udvaskningen ikke overstiger 50 mg/l fra mark 30-0 og 30-1 i form af krav til øget mængde efterafgrøder ud over kravet ifølge gødningsregnskabet. Der skal fremsendes

beregning af omfanget af efterafgrøder i marken, som viser en udvaskning på max. 50 mg/l, og ændringen skal være gennemført senest fra og med dyrkningssæsonen 2011/12.

Lyngåvej 37's egen boring anvendes kun til egen vandforsyning, men ligger nærmere en stald end de anbefalede 25 m. Boringen er meget sårbar og vandanalyserne viser forhøjede nitratindhold og kimalt. Sidstnævnte tyder på nedsivning af overfladevand. Kimtallet er dog reduceret til væsentlig under grænseværdien i seneste analyse. Samlet vurderes det, at vandforsyning fra boringen ikke er sikker fremover, og at der sandsynligvis bliver behov for forbedring af vandkvaliteten inden for de kommende år, men at der ikke stilles vilkår herom i forbindelse med revurderingen, idet det vurderes, at påvirkning af overfladevand er ophørt pga. det reducerede kimalt.

## 4.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### Miljøteknisk redegørelse samt Kommunens bemærkninger og vurdering

I henhold til husdyrlovens §§ 19 og 23 skal Favrskov Kommune vurdere, om ejer har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. I vurderingen indgår Miljøstyrelsens BAT-blade, vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen "Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug", bilag 3 (teknologilisten), kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument), samt Miljøklagenævnets afgørelser.

Der foreligger ikke en BAT redegørelse fra ejer. Favrskov Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt med miljøgevinsten at forlange en BAT redegørelse i denne revurdering, da ejer har indsendt ansøgning om en total omlægning af dyreholdet på ejendommen fra fjerkræ til slagtesvin. BAT-niveauet vurderes, og kravene fastsættes ud fra de foreliggende oplysninger.

Kommunens vurderinger er anført for hvert enkelt emne nedenfor.

#### 4.6.1 Management

*BAT for fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:*

- Uddannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre driften
- Renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødsning af markerne.

*Favrskov Kommune vurderer, at opfyldelse af kravene til BAT skal sikres ved vilkår om en beredskabsplan og om renholdelse af faciliteterne, dvs. omkring bygninger, foderanlæg og gødningshus. Også flytningen af ænder fra starthus til voksehus kan give risiko for spild af husdyrgødningen. Der er for øvrigt et sådant vilkår i forvejen fra den oprindelige kapitel 5 godkendelse.*

#### 4.6.2 Stalde

BAT for slagtekyllinger ifølge BREF-dokumentet, Miljøstyrelsens BAT-blade (dec.2009) og teknologilisten (2006)

- Naturligt ventileret stald med strøelse over hele gulvet
- Drikkevandssystem, der ikke lækker
- Velisoleret og –ventileret bygning med strøelse
- Mekanisk tørring, der blæser luft gennem strøelsen

Favrskov Kommune vurderer, at der ikke er udviklet BAT-byggeblad for slagtekyllinger /ænder. Der findes et BAT-blad for produktion af skrabeæg, hvor staldens gulv er etableret med en gødningsskælder, hvorigennem en ventilator blæser luft, som tørrer gødningen. Herved nedsættes ammoniakemissionen med 60 % i forhold til gulv uden tørring. Gødningstørring menes også at nedsætte lugt og støv. Etablering af gødningstørring vurderes imidlertid ikke at være proportionalt med miljøgevinsten, da etablering i en stald til slagtefjerkræ ikke er en udviklet og tilgængelig teknologi. Der findes således ikke et mål for BAT niveauet for ammoniakemissionen, som bør opfyldes.

BREF-dokumentet angiver, at naturligt ventilerede stalde med strøelse over hele gulvet også er BAT. Dette niveau bliver overholdt for en del af fjerkræhallerne.

Det vurderes, at ejers tiltag lever op til det BAT-niveau, som herved lægges for denne ejendom.

#### 4.6.3 Foder

BAT for svin ifølge BREF-dokumentet er:

Fasefodring, tilsætning aminosyrer, og tilsætning af enzymer som fytase til forbedring af foderudnyttelsen i foderet.

Desuden angiver BREF-dokumentet disse vejledende niveauer for BAT i fodringen af slagtekyllinger:

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder)	Samlet indhold af fosfor (% i foder)	Bemærkning
Slagtekyllinger	starter	20 - 22	0,65 – 0,75	1) Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyre
	i vækst	19 - 21	0,60 – 0,70	
	slutfedning	18 - 20	0,57 – 0,67	2) Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

Favrskov Kommune vurderer, at husdyrbruget skal opfylde det ovennævnte BAT-niveau mht. råproteinindhold, fosforindhold, fasefodring og fytase.

Det vurderes, at indholdet af råprotein i de gængse foderblandinger vil opfylde kravet. Det oplyses normalt, om foderet indeholder fytase.

Da den nuværende fodring ikke er oplyst, stilles der vilkår om at indsende sammenlignelige oplysninger indenfor et år, og fodringen skal opfylde kravet indenfor 2 år, med mindre der er meddelt miljøgodkendelse til et svinehold.

#### 4.6.4 Forbrug af vand og energi

*BAT for fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:*

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Rengøring med brug af så lidt vand som muligt
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet for god temperaturkontrol
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Isolering af bygningerne
- Anvendelse af lav-energibelysning

I den oprindelige miljøgodkendelse beskrives det, at kyllingestaldene vaskes, mens andestaldene ikke rengøres med vand i mellem hvert hold. Der er 7 lysmaster på ejendommen og belysning i andestaldene døgnet igennem.

*Favrskov Kommune vurderer*, ejers tiltag lever op til BAT-niveauet for vandforbrug til vask, som herved lægges for denne ejendom, men at der kunne være besparelsesmuligheder indenfor drikkevand, ventilationens energiforbrug og belysningen. Dette kan undersøges ved en energimæssig gennemgang af ejendommen, udført af en energikonsulent, hvilket stilles som vilkår.

#### 4.6.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

*BAT for opbevaring af husdyrgødning ifølge BREF-dokumentet, Miljøstyrelsens BAT-blade (dec.2009) og teknologilisten (2006) er:*

- Tørret fjerkrægødning i et gødningshus med tæt bund
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Øget andel af direkte udkørsel af dybstrøelse

Nogle af BREF-tiltagene er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen: placering af markstak, møddingsplads.

*Favrskov Kommune vurderer*, at placering af husdyrgødningen i markstak ikke er BAT for denne ejendom, som har adgang til gødningshuse med betonbund og overdækning. Der stilles vilkår om, at dybstrøelsen skal opbevares i gødningshusene. Det vurderes desuden, at de gældende lovkrav for opbevaring udgør BAT-niveauet for denne ejendom, og at behandling af husdyrgødningen i biogasanlæg er BAT for denne ejendom. Ejendommen lever således op til BAT-niveauet.

#### 4.6.6 Udbringning af husdyrgødning

*BAT for udbringning ifølge BREF-dokumentet og Miljøstyrelsens BAT-blade (dec.2009) er:*

- Ikke at tilføre gødning til marker, der er vandmættede, frosne, snedækkede, stejlt hældende eller støder lige op til vandløb.
- Afbalancere den udbragte gødning med afgrødernes forventede behov.
- Gødning spredes på et tidspunkt tæt på maksimal afgrødevækst.

- Gødning spredes på hverdage.
- Gødning spredes under hensyntagen til vindretning i forhold til nabobeboelser.

Nogle af BREF-tiltagene er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen: udbringning må ikke ske i weekender nærmere end 200 m fra byzone, udbr. af fast gødning om efteråret, nedbringelse indenfor 6 timer på sort jord.

*Favrskov Kommune vurderer, at de gældende lovkrav er BAT-niveauet for denne ejendom.*

#### 4.6.7 Udledning af NH<sub>3</sub>, N, P og lugt

Udledning af NH<sub>3</sub> er beskrevet under afsnittet 4.6.2 Stalde.

Udledning af N til overfladevand og grundvand: BAT niveauet vurderes at være de lovbundne krav til håndtering af husdyrgødning og harmonikravet for husdyrtryk i DE/ha.

Udledning af P til overfladevand: BAT niveauet vurderes at være de lovbundne krav til håndtering af husdyrgødning og harmonikravet for husdyrtryk i DE/ha.

Lugt: BAT niveauet vurderes at være husdyrlovens beregnede geneafstande for samlet bebyggelse og for byzone, samt mindst 50 % af geneafstanden for enkeltboliger. BAT-kravet overholdes, så der stilles ikke yderligere vilkår.

#### Samlet vurdering for BAT

Kravene til anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er dels beskrevet i de ovennævnte 6 punkter og dels i revurderingens afsnit 4 Miljøteknisk redegørelse og vurdering af udledningerne af ammoniak, nitrat, fosfor, lugt og andre gener.

Med baggrund i niveauet for § 12 godkendelser, der er defineret ud fra BREF-dokumentet fra juli 2003, fra vejledningerne i forbindelse med husdyrgodkendelsesloven, fra oplysninger om standardvilkår og fra Miljøklagenævnsafgørelser, vurderer Favrskov Kommune, at det er godtgjort, at driften af dette husdyrhold, under opfyldelse af de stillede vilkår og lovgivningen i øvrigt, forebygger og begrænser forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

## 4.7 Egenkontrol og dokumentation

Vilkår for kontrol og eftersyn af produktionsapparatet, samt kontrol med gene- og forureningsmæssige foranstaltninger og beredskabsplan er stillet under de enkelte punkter omhandlende de relevante dele af revurderingen. Vilkårene for egenkontrollen skal primært sikre, at vilkårene kan kontrolleres, således at tilsynsmyndigheden har adgang til oplysningerne, og ejer af anlægget løbende kan evaluere sine arbejdsgange med henblik på at undgå miljøuheld.

Vilkårene for egenkontrol uddyber således de allerede stillede vilkår i revurderingen.

Eksisterende vilkår 4.2.8 om adgang til gødningsjournal bibeholdes.



## 4.8 Ophør

### Miljøteknisk redegørelse

Ved produktionsophør vil stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune stiller et vilkår for at undgå forureningsfare ved ophør.

På grund af nærheden til det bevaringsværdige kulturmiljø omkring Favrskov Hovedgård stilles der desuden vilkår om, at fjerkræhaller og gødningshus skal nedrives, når dyreholdet ophører. Herved forbedres indsigten til det gamle herregårdsmiljø, når forbigående kommer ad Lyngåvej fra Lyngå-siden.

## 4.9 Behandling af indkomne bemærkninger

### Bemærkninger indkommet i høringsfasen:

Der er i høringsperioden indkommet indsigelser og bemærkninger fra Arkitektfirmaet H. Thule Hansen MAA på vegne af Favrskov Hovedgaard Aps v/Helge Kragelund, fra Lett Advokatfirma på vegne af Anni og Hans-Henrik Ditlev og fra Danmarks Naturfredningsforening, Favrskov.

De fremsendte bemærkninger og indsigelser har ikke givet anledning til at ændre revurderingen.

## 4.10 Lovgrundlag og vejledninger

- Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 294 af 31. marts 2009.
- Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen: Tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (dec. 2006) samt supplement (dec. 2007).
- FMK's lugtberegningsmodel 2002: Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.
- Naturbeskyttelsesloven nr. 933 af 24.9.2009.
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Støjvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.