



Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

BØGELY SLAGTESVIN ApS
Bjerrebovej 10
8740 Brædstrup

Landbrug
Sagsbehandler:
Jonna Lund
Direkte: 76292754

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-20-15
Dato: 29. februar 2016

Miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven¹

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup, som drives under cvr. nr. 29605629.

På anlægget Bjerrebovej 5 kan der opføres en tilbygning til den eksisterende stald, og der er miljøgodkendt en svineproduktion bestående af 1.050 stk. årssøer med smågrise til 8 kg, samt 34.650 stk. smågrise (8-18 kg), 31.150 stk. smågrise (18-32 kg), 500 stk. smågrise (18-30 kg) og 3.000 stk. smågrise (18-25 kg).

Svineproduktionen i anlægget på Bjerrebovej 1 er uændret, svarende til at der må produceres 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) samt 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg).

Den samlede godkendte produktion for begge staldanlæg på ejendommen vil efter udvidelsen svare til 495,24 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra mandag den 29. februar 2016.

Afgørelsen sendes med digital post. Såfremt afgørelsen ønskes tilsendt i en printet udgave kan der rettes henvendelse til sagsbehandleren.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.)

Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 28. marts 2016. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

Med venlig hilsen

Jonna Lund



Teamkoordinator for Landbrug
Tlf. 76292754
jlu@horsens.dk

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Bøgely Slagteri v. Brian Andersen, Bjerrebovej 8, 8740 Brædstrup, CVR. Nr. 29605629.

Naboer og andre der er kommet med bemærkninger samt ejere af arealer mv

Asbjørn Holm Pedersen, Gudenåvej 32, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 36378204

Tom Bagge, Højtholmvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 13975795

Allan Markbrug Aps., Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 31596815

Bjarne Larsen, Tværvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 74975615

Knud Erik Algreen, Stidsmøllevej 16, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 17370332

Egon Lindstrøm, Tyrstingvej 21, 8740 Brædstrup

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Fiskeriforening, CVR nr. 17915746

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Bøgely Slagteri v. Brian Andersen, brian.tougaard@hotmail.com

Konsulent:

Maria Katja Jensen, LMO, mkj@lmo.dk

Børge Nilsen, LMO, bon@lmo.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

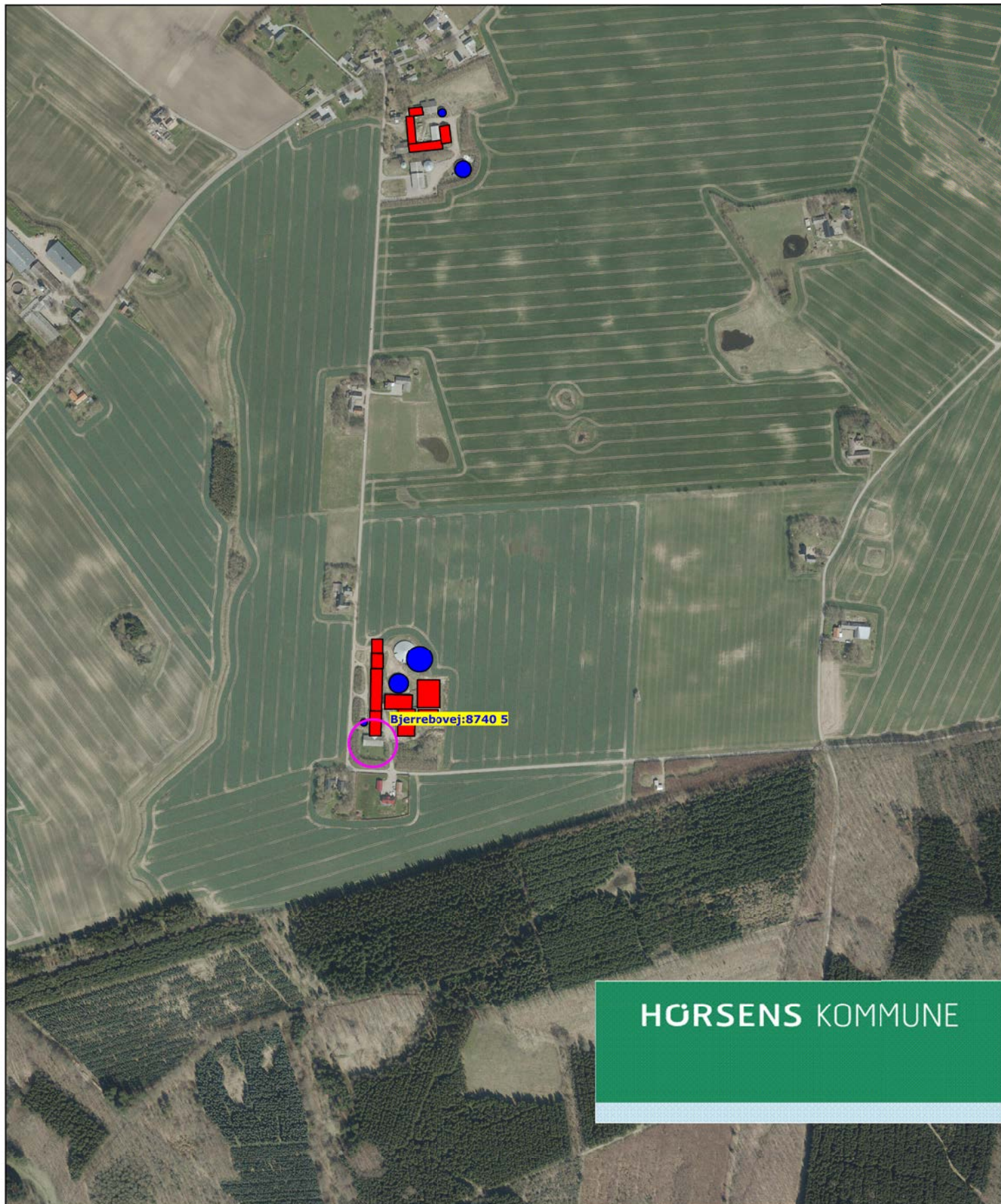
Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk

Miljøgodkendelse

på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup

I henhold til § 12 stk. 3 i bekendtgørelse
af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

FEBRUAR 2016



HØRSENS KOMMUNE



Dato: 29. Februar 2016

**Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse på
Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup
i henhold til
§ 12, 3 i lov om miljøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug¹.**

Skema 81800, version 2

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen.....	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	5
1.4	Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering.....	9
1.5	Vilkår for godkendelsen.....	10
1.6	Offentlighed og høring.....	14
1.7	Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.....	14
1.8	Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed.....	16
1.9	Annoncering.....	16
2	Anlægget.....	16
2.1	Dyrehold og management samt BAT.....	16
2.2	Lokalisering, afstandskrav, landskabet og planforhold.....	19
2.3	Energi og vandforbrug.....	22
2.4	Gener ved anlæg.....	22
2.5	Forurening.....	29
3	Arealerne og afsætning af husdyrgødning.....	35
3.1	Gødningsregnskab.....	37
3.2	Vurdering af aftalearealer.....	40
4	Samlet vurdering af BAT.....	43
5	Samlet vurdering.....	44
6	Bilag 1. Ejendommens indretning.....	45
6	Bilag 2. Gældende vilkår.....	47



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Der er søgt om tillæg nr. 2 efter § 12 stk. 3, til miljøgodkendelsen som blev meddelt den 31. oktober 2012 efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven².

Den driftsansvarlige virksomhed er Bøgely Slagtesvin Aps. v/Brian Tougaard Andersen, Bjerrebovej 8, 8740 Brædstrup, CVR nr. 29605629

Miljøgodkendelsen omfatter to anlæg beliggende på adresserne Bjerrebovej 1 og Bjerrebovej 5.

Tillægget vedrører udelukkende ændringer i produktionen på Bjerrebovej 5, hvor der opføres en tilbygning til den eksisterende farestald og produktionen ændres og udvides. Fremadrettet vil der således være en produktion bestående af 1.050 stk. årssøer med smågrise til 8 kg, samt 34.650 stk. smågrise (8-18 kg), 31.150 stk. smågrise (18-32 kg), 500 stk. smågrise (18-30 kg) og 3.000 stk. smågrise (18-25 kg).

Produktionen i staldene på Bjerrebovej 1 fortsætter uændret, hvorfor driften på denne ejendom ikke er beskrevet i det pågældende tillæg.

Der indgår ikke udbringningsarealer i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2012, og der er heller ikke udbringningsarealer i dette tillæg, idet al husdyrgødning afsættes til aftale arealer. Der sker dog en ændring i modtagere af husdyrgødningen fra produktionen, hvorfor der er stillet nye vilkår til arealerne.

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
brian.tougaard@hotmail.com

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bjerrebo	6150294739	29605629

Adresse	Postnummer	By
Bjerrebovej 1 og 5	8740	Brædstrup

Matrikler på ejendommen

Matrikler på ejendom Bjerrebovej 5

Ejerlav	Matrikel nummer
Rolighed, Tyrsting	1y
Rolighed, Tyrsting	1a
Tyrsting By, Tyrsting	22f
Tyrsting By, Tyrsting	1t

² Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer



Rolighed, Tyrsting 1b
Matstrup Hgd., Tyrsting 1b
Rolighed, Tyrsting 1h
Ring By, Ring 6e
Våbensholm Hgd., Føv-
ling 2r

Matrikler på ejendom Bjerrebovej 1

Ejerlav	Matrikel nummer
Rolighed, Tyrsting	1y
Rolighed, Tyrsting	1a
Tyrsting By, Tyrsting	22f
Tyrsting By, Tyrsting	1t
Rolighed, Tyrsting	1b
Matstrup Hgd., Tyrsting	1b
Rolighed, Tyrsting	1h
Ring By, Ring	6e
Våbensholm Hgd., Føv- ling	2r

CHR på ejendommen

24427 (Bjerrebovej 5) og 24429 (Bjerrebovej 1)

Ansøger

BØGELY SLAGTESVIN ApS v/Brian Tougaard Andersen, Bjerrebovej 8, 8740 Brædstrup.
Tlf.nr.: 75 75 28 24 Mobil: 26213440 Mail: brian.tougaard@hotmail.com

Konsulent

LMO, Maria Katja Jensen
Erhvervsbyvej 13
8700 Horsens

Tlf.nr.: 76587548 Mobil: 23383449 Mail: mkj@lmo.dk

Kontaktperson på bedriften

Brian Tougaard Andersen, Mobil: 26 21 34 40

Beregninger udført på baggrund af version 2.6.8.1 i www.husdyrgodkendelse.dk, og farmN version 4.0 - beregningsmottor:2.3. Dyreenhed version 7.

Ansøgningsskema nr.:

81800 (Viser konsekvens af den ansøgte ændring)

82669 (Viser konsekvens af udvidelser over en 8 årig periode)(fiktiv)

Ansøgning indsendt første gang: 29. oktober 2015

Ansøgning indsendt sidste gang: 8. januar 2016

Kommune: Horsens

Sagsbehandler og tilsynsførende: Jonna Lund, tlf.: 76 29 2754, mail: jlu@horsens.dk

Sags nr.:



§ 12 stk. 2, sag nr. 2010-006625
§ 12 stk. 3, sag nr. 09.17.00-P19-13-15 (1. tillæg)
§ 12 stk. 3, sag nr. 09.17.00-P19-20-15 (2. tillæg)

1.3 Resume af godkendelsen

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ejendommen Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup består af 2 anlæg, som er godkendte samlet i en godkendelse.

Ejendommens godkendelse blev meddelt i 2012 efter § 12 i husdyrbrugsloven. I september 2015 blev tillæg nr. 1 til godkendelsen meddelt til en ændring af produktionen i staldene på Bjerrebovej 1, mens produktionen på anlægget på nr. 5 fortsatte uændret.

I oktober 2015 blev der søgt om tillæg nr. 2 til at opføre en tilbygning til den eksisterende farestald og til at udvide produktionen på anlægget på Bjerrebovej 5, mens produktionen på Bjerrebovej 1 fortsætter uændret.

Ansøgningen er indsendt af Bøgely Slagtesvin v. Brian Andersen, Bjerrebovej 8, 8740 Brædstrup, der driver svineproduktionen på ejendommene under CVR. Nr. 29605629.

På ejendommen er der i dag godkendelse til en svineproduktion bestående af 1.000 stk. årssøer med smågrise til 7,4 kg, samt 29.200 stk. smågrise (7,4-32 kg) og 3.800 stk. smågrise (7,4-30 kg) på Bjerrebovej 5, mens der på Bjerrebovej 1 må produceres 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) samt 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Den samlede nuværende produktion svarer til 479 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse³.

Der er søgt om at udvide og ændre svineproduktionen på Bjerrebovej 5 til en produktion bestående af 1.050 stk. årssøer med smågrise til 8 kg, samt 34.650 stk. smågrise (8-18 kg), 31.150 stk. smågrise (18-32 kg), 500 stk. smågrise (18-30 kg) og 3.000 stk. smågrise (18-25 kg). Dermed vil den samlede produktion for begge anlæg efter udvidelsen svare til 495,24 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Konsekvensen af ændringen er beregnet i skema 81800 i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Til supplerung er der indsendt Skema 82669, som viser at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er opfyldt i en 8 årig periode jf. § 26 i husdyrbrugsloven⁴. Der indgår endvidere aftalearealer i ansøgningen, således at det er muligt at vurdere om afsætningen af husdyrgødning udløser krav om arealgodkendelser.

Placering

Ejendommen Bjerrebovej 1 og 5 ligger i landzone. Ved udvidelsen forlænges farestalden på anlægget på Bjerrebovej 5 mod nord. Bygningen opføres i samme højde, og bredde samt materialer som den eksisterende stald der forlænges. Se evt. figur 2.

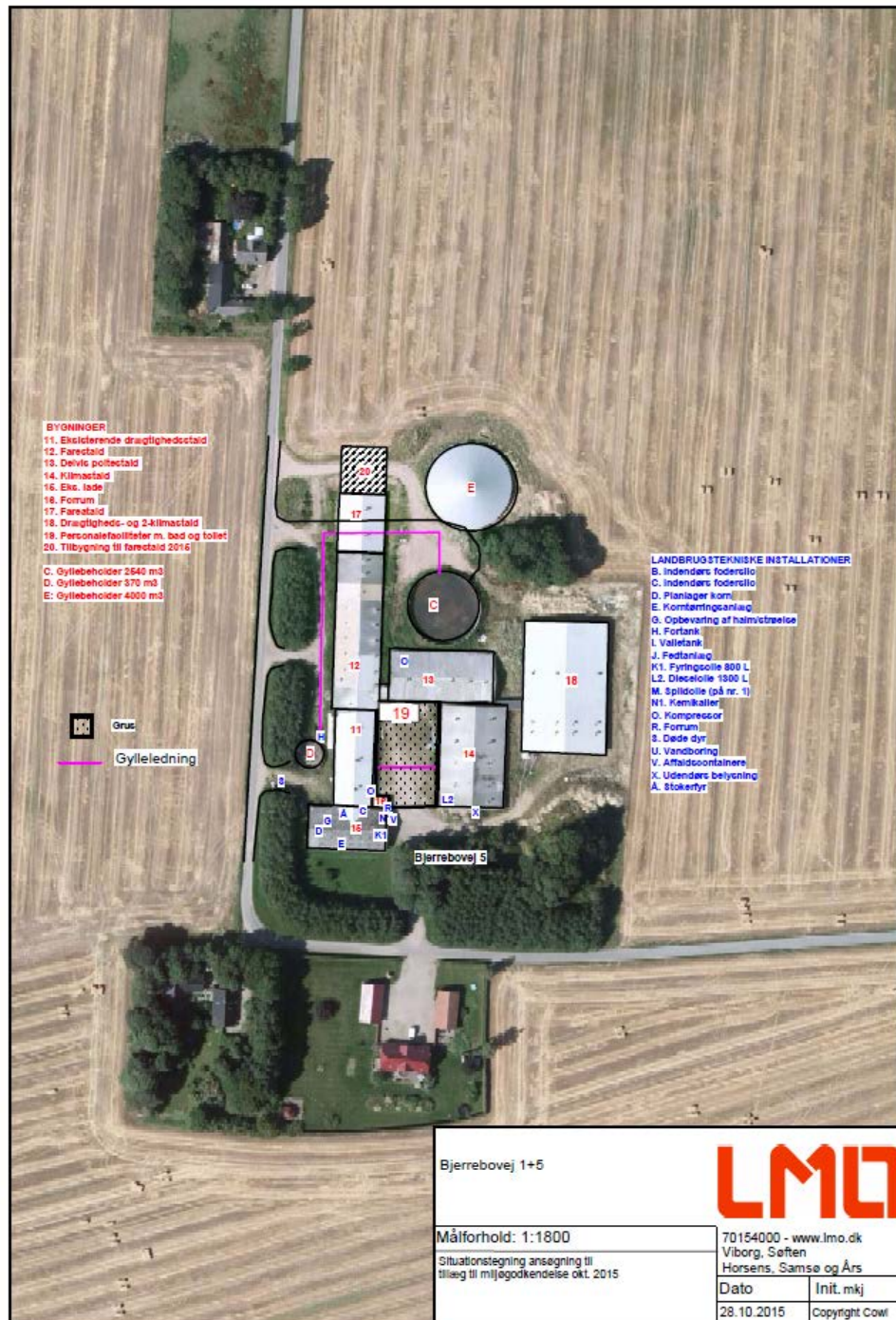
Idet ejendommen i dag ligger som en samlet enhed, og da bygningen opføres i tilknytning til

³ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



det eksisterende, og det samtidig sikres at den nye bygning ikke er højere end det eksisterende vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget vil kunne ske uden væsentlige landskabsmæssige påvirkninger.



Figur 1. Anlægget Bjerrebøvej 5, indretning. Tilbygning er markeret som nr. 20.

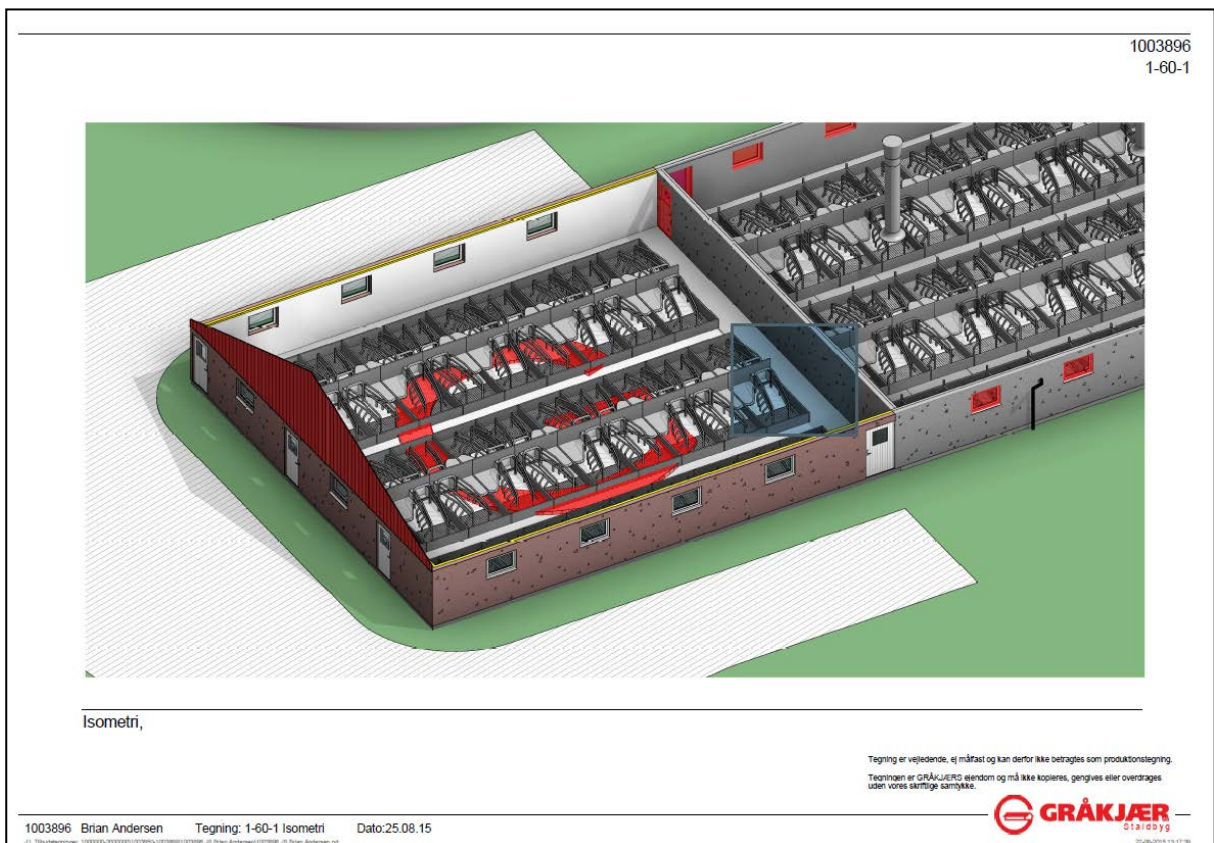
Lugt

Herunder er beskrevet de beboelser som er omfattet af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 340 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt (som ikke er ejet af ansøger). Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Tyrsting, som ligger ca. 860 meter væk. Der er ca. 3,9 km til nærmeste byzone, som er Brædstrup.



Der er beregnet en konsekvensafstand på 963 meter. Der sker ingen ændringer i staldene på Bjerrebovej 1, og disse stalde er derfor bortscreenet i beregningerne. Det er derfor kun beboelser indenfor denne afstand i forhold til anlægget på Bjerrebovej 5, der har modtaget et høringbrev.

For staldene på Bjerrebovej 5 viser beregningerne i ansøgningssystemet, at lugtgenekriteriet er opfyldt for alle beboelser.



Figur 2. Ny farestald som tilbygning til den eksisterende farestald på Bjerrebovej 5

Der skal ikke opføres nye opbevaringsanlæg til gylle, idet der er tilstrækkelig kapacitet i de eksisterende beholdere. Der gøres opmærksom på at når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må accepteres i landzonen. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til omkringboende.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur ved anlægget

Det ansøgte projekt resulterer i en ammoniakemission på 6.069 kg kvælstof pr. år. Emissionen forøges dermed med 39 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften (6.030 kvælstof pr. år).

Nærmeste habitatområde er habitatområde Nr. 49, Sebstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som ligger 5,2 km væk. Der er på grund af afstanden vurderet at der ikke skal regnes ammoniakdeposition til det nærmeste naturområde beliggende inden for habitatområdet (pga. usikkerhed og lav påvirkning). Nærmeste kategori 2 naturområde er et beskyttet overdrev, som ligger ca. 1480 meter vest for anlægget Bjerrebovej 5. Der er beregnet at produktionen medfører en samlet ammoniak deposition på 0,0 kg NH³ på overdrevet. Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, som ligger ca. 750 meter nordøst for anlægget Bjerrebovej 5. Der er beregnet at produktionen medfører en uændret ammoniak deposition på 0,4 kg NH³.



Ammoniakdepositionen på de nærmeste sårbare naturområder overholder således beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven⁵.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

Ved overholdelse af ansøgningens forudsætninger og vilkår, vurderes det ansøgte projekt ikke at ville ændre tilstanden i de omkringliggende naturområder. Horsens Kommune vurderer derfor, at projektet kan realiseres uden hverken at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

Transporter og øvrige forhold (fluer, støj, mv.)

Antallet af transportere vil stige i begrænset omfang i forhold til nudrift. Der skal ændres på udkørselsvejen i forbindelse med godkendelsen, idet en eksisterende udkørselsvej skal rykkes ca. 20 meter mod nord, således at tilbygningen kan opføres.

Der vil være en meget begrænset forøgelse af transporterne, som primært vil være øget transport med gylle. Det er vurderet at forøgelsen vil have et omfang som ikke kan registreres ved omkringboende.

Der er ingen ændringer i støj, gener fra fluer mv., idet der ikke ændres på driften, ud over det der følger af det ansøgte.

Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til omkringboende.

Afsætning af husdyrgødning

Al husdyrgødning produceret på ejendommen afsættes til aftalearealer. Det er som et led i godkendelsen vurderet om afsætningen udløser behov for at stille særlige vilkår til udbringningen.

Der er aftaler om afsætning til følgende ejendomme:

- Asbjørn Holm Pedersen, Gudenåvej 32, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 36378204
- Tom Bagge, Højtholmvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 13975795
- Allan Markbrug Aps., Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 31596815
- Bjarne Larsen, Tværvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 74975615
- Knud Erik Algreen, Stidsmøllevej 16, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 17370332

For at der kan afsættes husdyrgødning til CVR. Nr. 17370332 skal der udarbejdes en § 16 arealgodkendelse efter husdyrbrugsloven, idet disse marker er registreret som sårbare i relation til grundvand.

De øvrige modtagere har allerede en godkendelse efter husdyrbrugsloven, og det er vurderet at afsætningen kan ske inden for rammerne af de meddelte godkendelser (under forudsætning af at vilkårene i godkendelserne overholdes).

BAT

BAT (Bedst Tilgængelige Teknologi) fastsættes ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav. Der er beregnet et BAT krav på 7.096 kg NH³ og 12.432 kg P.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Ifølge beregningerne i ansøgningen medfører det ansøgte en emission på hhv. 6.068 kg NH³ og 11.583 kg P. Idet den faktiske emission fra produktionen er lavere end BAT-kravet overholder husdyrbruget således BAT i forhold til N og P.

Der er anvendt optimeret foder for at opfylde kravet, og der er derfor stillet vilkår til dette virkemiddel.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at det ansøgte medfører, at der skal udarbejdes et tillæg til den eksisterende § 12 godkendelse. Det er vurderet, at de indsendte skemaer kan ligges til grund for tillægget.

Idet lugtemissionen ikke forøges og beregningen viser at lugtgenekriterierne er opfyldt ved de nærmeste naboer, forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser som følge af udvidelsen. Med væsentlige gener menes gener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugsloven.

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Den godkendte produktion, reguleres fortsat af § 12 godkendelsen, og de vilkår der er i denne samt de nye vilkår i tillægsgodkendelserne.

Tillægsgodkendelsen er betinget af, at de supplerende og ændrede vilkår for miljøgodkendelsen overholdes.

1.4 Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven⁶. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt. Virksomheden skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

Tillæg nr. 2 til § 12 godkendelsen på Bjerrebøvej 1 og 5, 8740 Brædstrup er gældende fra offentliggørelsen.

Da tillægget dels omhandler ændringer i svineproduktionen i de eksisterende stalde, samt en forlængelse af en eksisterende stald, vurderer Horsens kommune at tillægget ikke kan revurderes særskilt, men i stedet skal revurderes sammen med miljøgodkendelsen fra 2012, og dato for retsbeskyttelsens udløb er dermed 31. oktober 2020. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷. Tilsynsmyndigheden skal dog foretage

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 868 af den 3. juli 2015 om Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁷ Bekendtgørelse nr. 1154 af 29. september 2015 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. husdyrbrugslovens § 41, stk. 3. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2020.

1.5 Vilkår for godkendelsen

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillæg til miljøgodkendelsen i henhold til de gældende regler i husdyrbrugsloven. Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet ejer og driftsforhold), samt dertilhørende beregninger.

Tillægget er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Hermed meddeles tillæg nr. 2 efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven til eksisterende § 12 miljøgodkendelse på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup.

Fremadrettet er ejendommen reguleret af de allerede meddelte vilkår (se bilag 2) samt følgende nye vilkår:

46. Der må på anlægget på Bjerrebovej 5 være en årlig svineproduktion bestående af 1.050 stk. årssøer med smågrise til 8 kg, samt 34.650 stk. smågrise (8-18 kg), 31.150 stk. smågrise (18-32 kg), 500 stk. smågrise (18-30 kg) og 3.000 stk. smågrise (18-25 kg). På anlægget Bjerrebovej 1 må der fortsat være en årlig produktion på 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) samt 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Den samlede godkendte produktion på ejendommen Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup, svarer beregningsmæssigt til 495,24 DE.

Antal DE er beregnet på baggrund af husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015.

47. Tillægget bortfalder såfremt det ikke er påbegyndt udnyttet senest 2 år efter det er endeligt meddelt.

48. Der kan på anlægget på Bjerrebovej 5 opføres en tilbygning til den eksisterende farestald, som medfører en forlængelse af stalden med 18,5 meter og en forøgelse af bygningsarealet på i alt 308 m².

- a. Tilbygningen skal opføres i samme materialer, farver, højde og bredde som den eksisterende farestald.
- b. Staldsystemet skal være kassestier, med delvis spaltegulv.
- c. Såfremt der opsættes udvendigt belysning, skal dette være forsynet med bevægelsessensorer, som skal medvirke til at begrænse lyspåvirkningen af omkringboende.

49. Forud for etablering af tilbygningen skal der ved Horsens Kommune, Affald og Trafik, ansøges om tilladelse til at ændre på udkørselsvejen, som er placeret hvor tilbygningen ønskes placeret. Såfremt der ikke meddeles en sådan tilladelse, kan tillægget ikke udnyttes.

50. Tagvand fra den nye staldbygning skal enten nedsives eller ledes gennem et forsinkelsesbassin, så der opnås en regn- og overfladeafledning på maksimalt 5 l/sek.

Der skal derfor i forbindelse med byggeansøgningen til stalden indsendes ansøgning om enten en nedsivningstilladelse eller en ansøgning om udledningstilladelse med et detailprojekt for forsinkelsesbassinet med **beregning** af de nødvendige dimensioner. Ansøgningen



skal godkendes af Horsens Kommune, Natur og Miljø afdelingen forud for opførelse af bygningen.

51. Den totale mængde N ab dyr pr. år (365 dage) for søer beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **22.549 kg N pr år.**

N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning: $((FE \text{ pr. årso} \times \text{gram råprotein pr. FE})/6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst}))$.

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1050
Antal fravænnede grise	33
Fravænningsvægt, kg	8,0
FEso pr. årssø	1400
Gram råprotein pr. FEso, g	135
Kg N ab dyr pr. årssø	21,48

52. Den totale mængde P ab dyr pr. år (365 dage) for søer beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal enten være mindre end **5.078 kg P pr. år**

Kg P ab dyr pr. år årssø beregnes ud fra følgende ligning: $((FE \text{ pr. årso} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst}))$.

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1.050
Antal fravænnede grise	33
fravænningsvægt, kg	8,0
FEso pr. årssø	1400
Gram P pr. FEso, g	5,0
Kg P ab dyr pr. årssø	4,84

53. Dokumentation for beregningen af kvælstof og fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage. Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

54. Der skal hvert år, eventuelt i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskab, laves en beregning for søer over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. kg foder og en beregning for indholdet af fosfor / FE. Beregningen skal opbevares i en logbog.



55. Såfremt der ikke årligt i planperioden (1/8-31/7) kan afsættes husdyrgødning til aftalearealer, med et samlet indhold på 42.976 kg N og 11.583 kg P, svarende til 495 DE⁸, kan godkendelsen til dyreholdet ikke udnyttes fuldt ud, men kun udnyttes i det omfang der er afsætning af husdyrgødningen til godkendte aftagere.
56. Der må, når der er meddelt en arealgodkendelse efter § 16 i husdyrbrugsloven til bedriften på Stidsmøllevvej 16, 8740 Brædstrup, cvr. nr. 17370332, årligt afsættes husdyrgødning med et indhold på 3.471 kg N og 936 kg P, svarende til 40 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
57. Der må under forudsætning af at nedenstående bedrifter fortsat kan overholde arealvilkår i deres miljøgodkendelser, årligt afsættes husdyrgødning til følgende bedrifter:
- Vissinghøj c/o Asbjørn Holm Pedersen, Gudenå vej 32, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 36378204 (7.289 kg N og 1.965 kg P, svarende til 84 DE).
 - Tom Bagge, Højtholmvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 13975795 (694 kg N og 935 kg P, svarende til 8 DE).
 - Allan Markbrug Aps., Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 31596815 (20.479 kg N og 5.520 kg P, svarende til 236 DE).
 - Bjarne Larsen, Tværvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 74975615 (11.041 kg N og 2.976 kg P, svarende til 127 DE).
- Antal DE er beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
58. Der skal på forlangende f.eks. ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for afsætningen af husdyrgødningen. Såfremt afsætningen ikke sker som forudsat i denne godkendelse, skal kommunen underrettes om de alternative afsætningsmuligheder, således at den ændrede afsætning kan vurderes..
59. Der skal ved tilsyn kunne redegøres for og dokumenteres, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Kommunen skal straks underrettes, såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.

Vilkår der udgår af godkendelsen

I nedenstående tabel er vilkår fra § 12 miljøgodkendelsen, samt fra tillæg nr. 1, som udgår på grund af dette tillæg, gennemgået.

Vilkår	Nuværende vilkår	Status/ændring
3.	Der må på ejendommen maksimal produceres 1.000 stk. årssøer med smågrise til 7,4 kg, samt 29.200 stk. smågrise (7,4-32 kg), 3.800 stk. smågrise (7,4-30 kg), 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) samt 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Den samlede produktion svarer til 479 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse ⁶ .	Vilkåret ophæves og erstattes af det nye vilkår 46.
8.	Såfremt der ikke kan afsættes husdyrgødning til aftalearealer, med et indhold af 49.927 kg N og 11.506 kg P, svarende til 479 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, kan godkendelsen til dyreholdet ikke udnyttes fuldt ud, men kun udnyttes i det omfang der er afsætning til husdyrgødningen	Vilkåret opdateres og erstattes af et nyt vilkår 55 m.fl.
10	Der må ikke afsættes husdyrgødning til arealer tilhørende ejendommen,	Vilkåret slettes da

⁸ Beregnet på baggrund af husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015



	Hammervej 17, 7160 Tørring før der er meddelt en § 16 arealgodkendelse til udbringningen.	arealerne ikke længere anvendes														
16	I forbindelse med byggeriet af den nye stald skal ejendommens afløbsforhold kortlægges, og der indsendes en opdateret afløbs og spildevandsplan for hele ejendommen til Horsens Kommune. Planen skal være modtaget inden udgangen af 2012. Det skal sikres at afledningen af vand fra nye tagflader til dræn/overfladerecipient bringes ned på maksimalt 5 liter pr. sekund.	Vilkåret slettes og erstattes af et nyt som vedrører den nye tilbygning														
26	<p>Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø * antallet af årssøer skal være mindre end 21.984 kg N pr år. N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning: $((FE \text{ pr. årso} \times \text{gram råprotein pr. FE})/6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst}))$.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Faktor</th><th>Værdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>Antal søer</td><td>1.000</td></tr><tr><td>Antal fravænnede grise</td><td>33</td></tr><tr><td>Fravænningsvægt, kg</td><td>7,4</td></tr><tr><td>FEso pr. årssø</td><td>1.400</td></tr><tr><td>Gram råprotein pr. FEso, g</td><td>135</td></tr><tr><td>Kg N ab dyr pr. årssø</td><td>21,98</td></tr></tbody></table>	Faktor	Værdi	Antal søer	1.000	Antal fravænnede grise	33	Fravænningsvægt, kg	7,4	FEso pr. årssø	1.400	Gram råprotein pr. FEso, g	135	Kg N ab dyr pr. årssø	21,98	Vilkåret opdateres og erstattes af et nyt vilkår 50.
Faktor	Værdi															
Antal søer	1.000															
Antal fravænnede grise	33															
Fravænningsvægt, kg	7,4															
FEso pr. årssø	1.400															
Gram råprotein pr. FEso, g	135															
Kg N ab dyr pr. årssø	21,98															
27	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø * antallet af årssøer skal være mindre end 4.955 kg P pr. år. Kg P ab dyr pr. år årssø beregnes ud fra følgende ligning: $((FE \text{ pr. årso} \times \text{g fosfor pr FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst}))$.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Faktor</th><th>Værdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>Antal søer</td><td>1.000</td></tr><tr><td>Antal fravænnede grise</td><td>33</td></tr><tr><td>fravænningsvægt, kg</td><td>7,4</td></tr><tr><td>FEso pr. årssø</td><td>1.400</td></tr><tr><td>Gram P pr. FEso, g</td><td>5</td></tr><tr><td>Kg P ab dyr pr. årssø</td><td>4,96</td></tr></tbody></table>	Faktor	Værdi	Antal søer	1.000	Antal fravænnede grise	33	fravænningsvægt, kg	7,4	FEso pr. årssø	1.400	Gram P pr. FEso, g	5	Kg P ab dyr pr. årssø	4,96	Vilkåret opdateres og erstattes af et nyt vilkår 51.
Faktor	Værdi															
Antal søer	1.000															
Antal fravænnede grise	33															
fravænningsvægt, kg	7,4															
FEso pr. årssø	1.400															
Gram P pr. FEso, g	5															
Kg P ab dyr pr. årssø	4,96															
28.	<p>Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end 10.873 kg pr år. Kg N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr.FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Faktor</th><th>Værdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>Antal slagtesvin</td><td>3800</td></tr></tbody></table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	3800	Der er ikke længere fodertilpasninger for slagtesvin (ændring i tillæg 1).										
Faktor	Værdi															
Antal slagtesvin	3800															



		Indgangsvægt, kg	30		
		Afgangsvægt, kg	102		
		FE/kg tilvækst	2,87		
		Gram råprotein pr. FE, g	151		
		Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,86		
29		Dokumentation for beregningen af kvælstof og fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2012) til 15. februar år 3 (f.eks. 2014). Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.			Vilkår som opdateres med et nyt, så perioden er korrekt
34		Der må på ejendommen maksimal produceres 1.000 stk. årssøer med smågrise til 7,4 kg, samt 29.200 stk. smågrise (7,4-32 kg), 3.800 stk. smågrise (7,4-30 kg), 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg), samt 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Den samlede produktion svarer til 479 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse6.			Vilkår fra tillæg 1 som slettes og erstattes af nyt
35		Såfremt der ikke kan afsættes husdyrgødning til aftalearealer, med et indhold af 49.927 kg N og 11.506 kg P, svarende til 479 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, kan godkendelsen til dyreholdet ikke udnyttes fuldt ud, men kun udnyttes i det omfang der er afsætning til husdyrgødningen			Vilkår fra tillæg 1 som slettes og erstattes af nyt

1.6 Offentlighed og høring

Der gøres rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

I forbindelse med sagsbehandlingen skal kommunen foretage en høring af de nærmeste naboer. Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som skal anvendes jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet.

For anlægget på Bjerrebovej 5 er afstanden beregnet til ca. 963 meter (målt fra den nærmeste stald). Beboelser inden for denne afstand fra Bjerrebovej 5 er blevet hørt og har modtaget et resume af godkendelsen. Derudover er der sendt høring til de bedrifter der indgår som modtagere af husdyrgødning.

Der kom bemærkninger fra en ejendom i forbindelse med høringen. Bemærkningen var et spørgsmål, som omhandlede baggrunden for lugtberegningerne, som blev udført i forbindelse med tillæg nr. 2. Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i dette tillæg og spørgsmålet er ikke gengivet i dette tillæg, idet det ikke er vurderet som værende relevant for tillægget.

Bemærkningen har ikke medført ændringer i vurderingerne i tillægget i forhold til det resume som blev fremsendt i forbindelse med høringen.

Ansøger har haft et udkast til afgørelsen i høring.

1.7 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen.



Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt. Godkendelsen fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven og byggelovgivningen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Affaldsbekendtgørelsen⁹. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens¹⁰ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Implementering af IE-direktivet¹¹

Efter udvidelsen er husdyrbruget fortsat omfattet af IE-direktivet. IE-direktivet omfatter større husdyrbrug med svin og fjerkræ samt en række andre godkendelsespligtige virksomhedstyper. Flere af IE-direktivets bestemmelser er indarbejdet i den danske husdyrlovgivning. Det betyder blandt andet, at kommunen skal fastsætte emissionsgrænseværdier (BAT-krav). Kommunen skal desuden fastsætte vilkår om, at husdyrbruget skal foretage overvågning af, om emissionsgrænseværdierne kan overholdes. Disse bestemmelser fremgår af § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Emissionsovervågningen kan ikke foretages direkte ved f.eks. at måle på afgangsluften fra stalden. Overvågningen skal i stedet foregå ved at kontrollere de parametre, som ligger til grund for beregningen af emissionen. Det vil sige dyreholdets størrelse samt effekten af eventuelle miljøtiltag (f.eks. fodring eller teknologier). IE-husdyrbrug skal indberette informationer på grundlag af resultaterne af emissionsovervågningen mindst én gang årligt.

Miljøstyrelsen har vurderet, at emissionsovervågningen i langt de fleste tilfælde kan foretages på baggrund af oplysninger, som husdyrbruget allerede indberetter til NaturErhvervstyrelsen. Kommunen kan indhente de relevante oplysninger fra NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab. Kommunen kan herefter kontrollere ved tilsyn, at forudsætningerne for godkendelsen ikke har ændret sig.

⁹ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

¹¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner



Horsens Kommune har stillet vilkår om dokumentation og egenkontrol. På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om indberetning af emissionsovervågning.

1.8 Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed

Ansøgers tekst

Ansøgningen ønskes udnyttet straks det er meddelt.

Kommunens tekst

I henhold til husdyrbrugslovens § 33 skal der i godkendelsen fastsættes en frist for, hvornår godkendelsen skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år. Efter husdyrgodkendelseslovens § 14 kan en godkendelse dog omfatte yderligere planlagte udvidelser eller ændringer, hvis der i ansøgningen er tilstrækkelige oplysninger om de planlagte udvidelser eller ændringer, således at kommunen kan vurdere forholdene (herunder de landskabelige forhold) med henblik på fastsættelse af de nødvendige vilkår.

På baggrund af det oplyste har kommunen vurderet at fristen for gennemførelse af udvidelsen skal ske senest 2 år efter godkendelsen er meddelt. Der er stillet vilkår om dette.

1.9 Annoncering

Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt første gang: 29. oktober 2015

Ansøgning indsendt sidste gang: 8. januar 2016

Dato for offentliggørelse: 29. februar 2016.

Dato for godkendelse: 29. februar 2016

Afgørelsen annonceres på Horsens Kommunes hjemmeside (www.horsens.dk), hvor den kan ses og downloades.

Det fremgår af fremsendelsesbrevet hvordan der kan klages over denne afgørelse og det fremgår ligeledes af fremsendelsesbrevet hvem der har modtaget underretning om afgørelsen.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt BAT

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Stalddoversigt (nudrift og ansøgt drift)



Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	822	131,51
		Ansøgt	872	141,85
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	740	50,74
		Ansøgt	740	51,59
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	178	28,48
		Ansøgt	178	28,95
SvSm02	Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv	Nudrift	33000	88,21
		Ansøgt	34650	89,90
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	260	17,83
		Ansøgt	310	21,61
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	33000	67,96
		Ansøgt	34650	67,34
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	6500	94,00
		Ansøgt	6500	94,00

Table 1. Oversigt over produktion med antal dyr og DE i staldene på de to anlæg. Produktionen på Bjerrebøvej 1 fortsætter uændret (slagtesvineproduktionen). Ændringen sker på Bjerrebøvej 5, hvor dyreholdet udvides.

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	Nej	SvSo07	Nudrift	22	22			9,90	3,52
			Ansøgt	22	22			29,70	3,58
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	Nej	SvSo10	Nudrift	740	168			9,90	50,74
			Ansøgt	740	168			29,70	51,59
Eksisterende løbe - kontrolstald	Nej	SvSo01	Nudrift	178	150			9,90	28,48
			Ansøgt	178	150			29,70	28,95
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	Nej	SvSm02	Nudrift	29200	2500	18,00	32,00		79,35
			Ansøgt	31150	2650	18,00	32,00		84,65
		SvSm02	Nudrift	3800	290	18,00	30,00		8,86
			Ansøgt	3000	115	18,00	25,00		4,09
		SvSm02	Nudrift	0	0	7,10	31,00		0,00
			Ansøgt	500	40	18,00	30,00		1,17
Ny farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	260	60			9,90	17,83
			Ansøgt	260	60			29,70	18,13



Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	Nej	SvSo07	Nudrift	800	600			9,90	127,99
			Ansøgt	850	600			29,70	138,27
Ny klimastald - med gyllekøling	Nej	SvSm01	Nudrift	33000	2658	7,40	18,00		67,96
			Ansøgt	34650	2375	8,00	18,00		67,34
Udvidelse af farestald 2015	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	50	50			29,70	3,49
Eksisterende slagtesvinestald 1	Nej	SvSI04	Nudrift	3000	400	25,00	30,00		2,90
			Ansøgt	3000	400	25,00	30,00		2,90
Eksisterende slagtesvinestald 2	Nej	SvSI04	Nudrift	875	200	30,00	107,00		22,77
			Ansøgt	875	200	30,00	107,00		22,77
Eksisterende slagtesvinestald 3	Nej	SvSI04	Nudrift	1750	400	30,00	107,00		45,55
			Ansøgt	1750	400	30,00	107,00		45,55
Eksisterende slagtesvinestald 4	Nej	SvSI04	Nudrift	875	200	30,00	107,00		22,77
			Ansøgt	875	200	30,00	107,00		22,77
Sum			Nudrift					478,72	
			Ansøgt					495,24	
Ændring alle produktioner:								16,52	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Tabel 2. Oversigt over produktion med antal, stipladser og vægtgrænser i staldene på de to anlæg. Den stald som ønskes opført er benævnt udvidelse af farestald 2015.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i søproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Eksisterende drægtighedsstald - opstaldning af gylte	SvSo07	Nudrift	1060,50	133,10	4,80		33,00	7,40
		Ansøgt	1060,50	133,10	4,80		33,00	8,00
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	Nudrift	420,00	135,00	5,00		33,00	7,40
		Ansøgt	420,00	135,00	5,00		33,00	8,00
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	Nudrift	980,00	135,00	5,00		33,00	7,40
		Ansøgt	980,00	135,00	5,00		33,00	8,00
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	Nudrift	1,93	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,93	162,60	5,20			
	SvSm02	Nudrift	1,93	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,93	162,60	5,20			
	SvSm02	Nudrift	1,93	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,93	162,60	5,20			

Ny farestald	SvSo09	Nudrift	420,00	135,00	5,00		33,00	7,40
		Ansøgt	420,00	135,00	5,00		33,00	8,00
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	Nudrift	980,00	135,00	5,00		33,00	7,40
		Ansøgt	980,00	135,00	5,00		33,00	8,00
Ny klimastald - med gyllekøling	SvSm01	Nudrift	1,93	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,93	162,60	5,20			
Udvidelse af farestald 2015	SvSo09	Nudrift	454,50	133,10	4,80		30,00	7,10
		Ansøgt	454,50	133,10	4,80		33,00	8,00
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	145,70	4,80			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
- 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
- 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer

Tabel 3. Oversigt over produktion med oplysninger om foderets indhold.



Beskrivelse af ændring i anvendelsen af BAT

BAT- emissionsgrænserne for ammoniak er beregnet til 7.096 kg N/år.

BAT- niveauet for fosfor er beregnet til 12.432 kg P/år.

Beregningerne er foretaget ud fra de emissionsgrænseværdier som var gældende på ansøgningstidspunktet, og som kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår>

Beregningerne viser at BAT niveauet er opfyldt for både ammoniakemission og P-indhold i gyllen, idet niveauerne er lavere end det der er beregnet i ansøgningssystemet.

Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sager om godkendelse af husdyrbrug efter husdyrbrugslovens § 12 skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen 2010" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

I forbindelse med en ansøgning om ændring og udvidelse af dyreholdet, skal der altid redegøres for valg af den bedste tilgængelige teknologi (BAT). Vurderingen omfatter hele anlægget i miljøgodkendelsen. Det skal derfor vurderes om projektet lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænser for ammoniak og fosfor.

BAT- emissionsgrænserne for ammoniak er beregnet til 7.096 kg N/år, som skal sammenholdes med beregningerne i ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk på 6.068 kg N/år. Idet ammoniakemissionen fra anlægget er mindre, end det der kan beregnes ud fra de vejledende BAT emissionsgrænser, er det kommunens vurdering at der anvendes BAT i forhold til ammoniakfordampning.

BAT- niveauet for fosfor er beregnet til 12.432 kg P/år, som skal sammenholdes med beregningerne af fosforindholdet i ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk på 11.583 kg P/år. Idet fosforindholdet i gyllen fra anlægget er mindre, end det der kan beregnes ud fra de vejledende BAT emissionsgrænser, er det kommunens vurdering at der anvendes BAT i forhold til fosfor.

Der er stillet supplerende vilkår til staldsystemet i den nye stald, samt til foder som er anvendt som et virkemiddel.

2.2 Lokalisering, afstandskrav, landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering.

Ansøgers tekst

Der søges om godkendelse til at opføre en ny stald på anlægget Bjerrebovej 5. Dette sker ved at udvide farestalden, som er placeret langs med Bjerrebovej.



Stalden placeres i samme afstand fra vejen som de eksisterende bygninger.

Ved forlængelse af stalden reduceres afstanden med 22 meter til den nærmeste beboelse (Bjerrebovej 4). Fremadrettet vil der således være ca. 73 meter fra stald til beboelsen. Beboelsen er registreret med landbrugspligt og ejes af ansøger.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bjerrebovej 2.

Afstandene fra staldanlægget til nærmeste omgivelser er angivet i nedenstående tabel.

Afstande fra nærmeste staldanlæg	Lov krav (meter)	Faktisk afstand (meter) samt lokalitet
Beboelse på samme ejendom	15	94 meter (uændret)
Nabobeboelse, (Bjerrebovej 4)	50	73 m
Samlet bebyggelse (Tyrsting)	-	Ca. 863 m
Byzone (Brædstrup)	300	Ca. 3 km til
Naboskel (Bjerrebovej 6)	30	Ca. 184 m (ny stald), 68 til eks. stald
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 60 m (uændret)
Almene vandforsyningsanlæg (Bjerrebovej)	50	Ca. 342 m (uændret)
Vandløb (herunder dræn og søer)	15	Ca. 215 m vandløb vest for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15	22 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m

Tabel 4. Afstande fra staldanlægget på Bjerrebovej 5

Kommunens vurdering

Ejendommen ligger tæt ved landsbyen Tyrsting, vest for Brædstrup. Den er placeret i et småbakked landskab, uden særlige udpegninger i kommuneplanen.

Horsens Kommune vurderer, at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til reglerne i husdyrbrugsloven er overholdt.



Figur 3. Placering af stalde på Bjerrebøvej 5, samt angivelse af nærmeste beboelser.

For samlet bebyggelse er der i husdyrbrugsloven ikke et fast afstandskrav, her vil afstandskravet blive fastlagt ud fra lugtberegningerne. I afsnittet vedr. lugt beskrives overholdelse af disse krav.

Der ligger ikke ejendomme med husdyrproduktion over 75 DE inden for 300 m fra anlæggene hverken Bjerrebøvej 1 eller 5. Der er ca. 550 meter til den nærmeste ejendom (Tyrstingvej 28) med en husdyrproduktion over 75 DE (svinebrug).

Der skal opføres en ny bygning på Bjerrebøvej 5. Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinje, men idet landbrugsbyggeri er undtaget for kravet om en dispensation skal en sådan ikke søges.

Den eksisterende farestald skal forlænges. Dermed vil ejendomme fortsat syne som en samlet enhed. Det fremgår af ansøgningen at bygningen opføres i materialerne som vil svare til det eksisterende byggeri, og at bredde og højde er som det eksisterende. Dermed vil byggeriet ikke være afvigende fra det eksisterende byggeri.

Kommunen har vurderet at de landskabsmæssige påvirkninger under forudsætning af at de stillede vilkår overholdes, vil være af mindre betydning ved den ansøgte udvidelse, idet byggeriet opføres ved eksisterende anlæg og idet farve og materialevalg afstemmes med det nuværende byggeri.

Det er vurderet, at der ikke skal stilles krav om slørende beplantning, da den nye stald ikke vil blive mere synlig for naboer, end de eksisterende bygninger. Der er i stedet stillet et vilkår, som sikrer at nybyggeriet opføres i samme materialer som det eksisterende, og dermed ikke vil afvige fra det nuværende indtryk af ejendommen. Der er begrænset belysning på anlægget, og idet stalden placeres i forlængelse af den eksisterende stald, og dermed rykker tættere på be-



boelsen er der stillet vilkår om anvendelse af sensorer ved udvendigt lyd på den nye bygning, som vil medvirke til at begrænse påvirkningen fra en eventuel udendørs belysning.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets placering i landskabet vil kunne ske uden væsentlige landskabelige påvirkninger. I den gældende godkendelse på ejendommen er der vilkår, som sikrer, at produktionsbygninger efterlades i rengjort stand og at bygningerne enten vedligeholdes eller helt fjernes ved produktionens ophør. Dette vilkår er fortsat gældende.

2.3 Energi og vandforbrug

Ansøgers tekst

Energiforbruget på anlægget på Bjerrebovej 5 forventes at stige en smule, idet produktionen øges.

Energiforbrug og vandforbrug på anlægget

Energi	Forventet i 2012	Faktisk forbrug 2015	Forventet tillæg 2016
Elforbrug kWh	184.000	456.000	480.000
Vand m ³	12.376	7500	7700

Tabel 9. Forventet udvikling i energi og vandforbrug på ejendommen

Der anvendes primært energi til belysning, ventilation, varme og foderanlæg (mølleri, blanderi og udfodring). Vandforbruget anvendes til rengøring af stalde og vand til dyrene. Da vandet kommer fra egen boring er tallene et skøn.

Energi og vandforbruget vil blive forøget en smule på grund af det øgede antal grise.

Der bruges 4000L olie til varmekanon både før og efter udvidelsen.

Kommunens vurdering

Idet der kun forventes en begrænset forøgelse af energi og vandforbruget, er der ikke lavet en nærmere vurdering af dette forhold.

Horsens Kommune vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger omkring den eksisterende drift og den planlagte udvidelse, som vil medføre at der skal stilles skærpede krav til energi eller vandforbruget. Det vurderes fortsat at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere energi og vandforbruget.

2.4 Gener ved anlæg

I dette afsnit gøres der rede for hvilke ændringer som kan give anledning til gener på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre gener for naboerne.

2.4.1 Lugt



Ansøgers tekst

I ansøgningssystemet er det beregnet, at lugtgeneafstandene for den samlede ejendom er overholdt for byzone og enkelt liggende beboelser uden landbrugspligt, men ikke for beboelser i samlet bebyggelse.

Staldene på Bjerrebøvej 1 ligger tæt på enkeltliggende beboelser og på Tyrsting (samlet bebyggelse). Der sker ingen ændringer på dette anlæg, men de indgår i beregningerne for lugt fra det samlede anlæg.

Idet staldene på Bjerrebøvej 1 ligger tæt på beboelser, blev der i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, lavet ændringer således at lugtgenekriteriet kunne overholdes. For at kunne overholde kravet til lugtgener ved de omkringboende, anvendes teknologien "hyppig udslusning" af gylle. Foruden hyppig udslusning blev 3 afkast samlet til et afkast og ført 3,5 meter over tagfladen. Der blev indsat et miljømodul i afkastet. Samlet medfører dette at afgangsluften blæses højere op, og lugten bliver dermed mere fortyndet inden den rammer eventuelle modtagere.

Beregningen i ansøgningssystemet er en standardberegning, som ikke tager højde for de faktiske forhold omkring ejendommen, og der kan bl.a. ikke tages højde for, at der samles tre afkast til et og at dette føres 3,5 meter over tagfladen. Ansøger beregnede derfor lugtbidraget i en OML-beregning¹², som er en atmosfærisk spredningsmodel, der beregner lugtbidraget fra produktionen til omkringliggende boliger. Idet ikke alle tiltagene kan indarbejdes i husdyrgodkendelse, viser skemaet i tabel 5 at gene kriteriet for lugt ikke er overholdt, på trods af at det modsatte er tilfældet.

Samlet resultat af lugtberegning

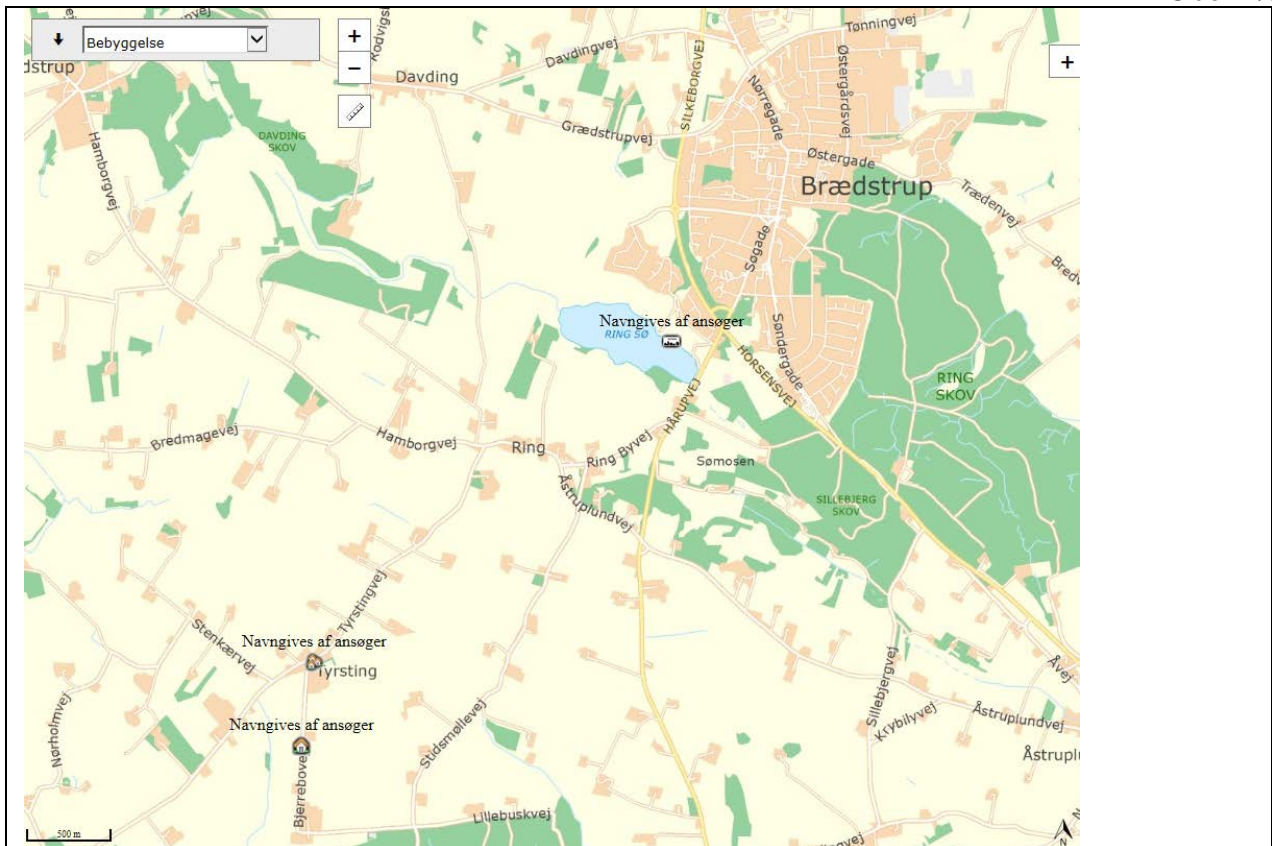
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Enkeltbolig	0	NY	18,89	0,00	18,89	0,00	350,03	Nej	Ja
+ Samlet bebyggelse	0	NY	201,46	201,46	201,46	201,46	95,91	Nej	Nej
+ Byzone	0	NY	855,01	835,81	855,01	835,81	3.497,17	Ja	Ja

Nej* = Genekriterie ikke overholdt, men kommunen kan vurdere om der er grundlag for at give dispensation, da ansøgt korrigeret geneafstand er mindre end eller lig med nudrift korrigeret geneafstand, og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstand.

Tabel 5. Resultat af lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk (Skema 81800)

Skemaet herover viser resultatet af den samlede lugtgeneberegning.

¹² Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller

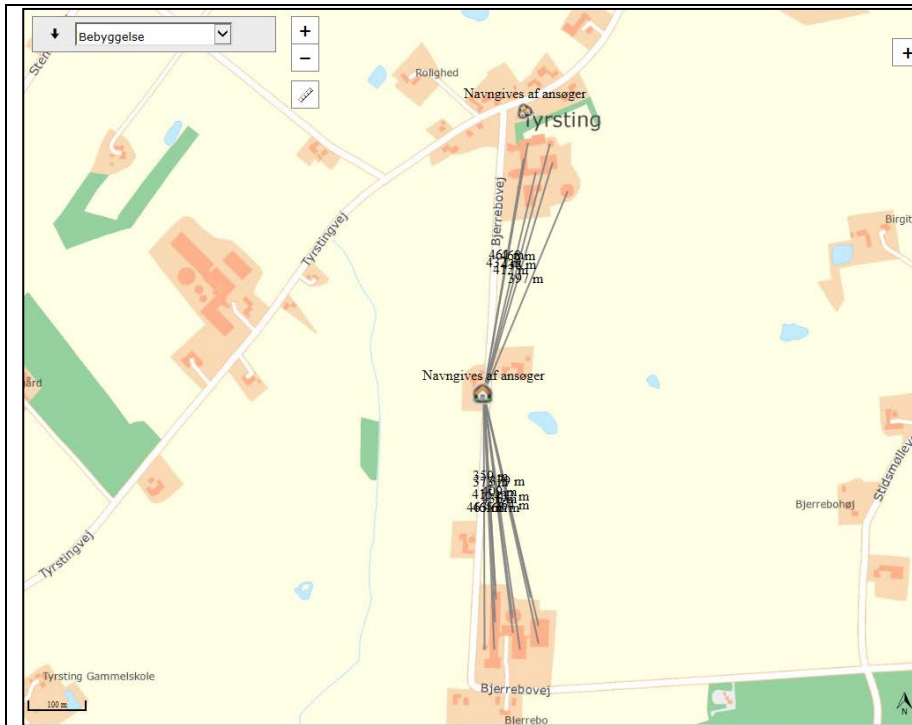


Figur 3. Placering af markører til lugtberegninger i ansøgningssystemet i skema 81800

Den ansøgte forlængelse af farestalden og ændring af dyreholdet, gennemføres på anlægget på Bjerrebovej 5. Der er fra den ansøgte farestald hhv. 3,6 km til nærmeste byzone (Brædstrup), 885 meter til samlet bebyggelse (Tyrsting) og 350 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Bjerrebovej 2).

Anlægget ligger således i god afstand til samlet byzone, bebyggelse og enkeltliggende boliger uden landzonepligt (som ikke er ejet af ansøger).

Herunder ses placering af markører for enkelt bolig uden landbrugspligt til beregning af lugt i ansøgningssystemet.



Figur 4. Placering af markører for enkeltliggende beboelser uden landbrugspligt til lugtberegninger i ansøgnings-systemet i skema 81800.



Ansøgt drift										
Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	SvSo07	22	22	4,84	0	290,40	352,00	0,00	290,40	352,00
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	740	168	36,96	0	2.217,60	16.800,00	0,00	2.217,60	16.800,00
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	178	150	33,00	0	1.980,00	2.400,00	0,00	1.980,00	2.400,00
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	31150	2650	66,25	0	13.912,50	25.175,00	0,00	13.912,50	25.175,00
	SvSm02	3000	115	2,47	0	519,23	939,55	0,00	519,23	939,55
	SvSm02	500	40	0,96	0	201,60	364,80	0,00	201,60	364,80
Ny farestald	SvSo09	260	60	13,20	0	792,00	4.320,00	0,00	792,00	4.320,00
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	850	600	132,00	0	7.920,00	9.600,00	0,00	7.920,00	9.600,00
Ny klimastald - med gyllekøling	SvSm01	34650	2375	30,88	0	6.483,75	11.732,50	0,00	6.483,75	11.732,50
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	3000	400	11,00	0	1.650,00	4.950,00	20,00	1.320,00	3.960,00
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	875	200	13,70	0	2.055,00	6.165,00	20,00	1.644,00	4.932,00
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	1750	400	27,40	0	4.110,00	12.330,00	20,00	3.288,00	9.864,00
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	875	200	13,70	0	2.055,00	6.165,00	20,00	1.644,00	4.932,00
Udvidelse af farestald 2015	SvSo09	50	50	11,00	0	660,00	3.600,00	0,00	660,00	3.600,00
SUM	-	77900	7430	397,36	-	44.847,08	104.893,85	-	42.873,08	98.971,85

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 42.873,08^{0,6} = 962,57$ meter

Tabel 6. Forudsætning for lugtberegningerne i ansøgt drift husdyrgodkendelse.dk (Skema 81800)

Resultatet af udvidelsen er at den samlede lugtemission for anlægget på Bjerrebovej 5 forøges fra 96.382 OU til 98.971 OU. Der sker ingen ændringer på Bjerrebovej 1, hvor kommunen tidligere har godkendt produktionen, begrundet med en konkret OML beregning.

Kommunens vurdering

Ved vurderingen af, om det ansøgte giver forøgede lugtgener lægges vægt på, om geneafstanden er større i ansøgt drift end i nudrift, og om flere naboer mv. omfattes af generne.

Det er beregnet, at der er en lugtemission på 96.382 OU i nudrift og 98.971 OU i ansøgt drift. Lugtemissionen forøges således. Forøgelsen af lugtemissionen sker i staldene på Bjerrebovej 5, mens den er uændret i staldene på Bjerrebovej 1. Der er i ansøgningssystemet lavet en samlet lugtberegning for de to anlæg, på trods af at der er stor afstand mellem anlæggene.

Begrundet i den store afstand mellem de to anlæg (ca. 750 meter) er det vurderet at lugtpåvirkningen på de omkringliggende beboelser kan adskilles og vurderes separat.

Beskyttelsesniveauet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i bilag 3 i er følgende:

- 5 OU/m³ for et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-



eller sommerhusområde

- 7 OU/m³ for en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren eller for et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign
- 15 OU/m³ for en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, som har en anden ejer end driftsherren

Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne i ansøgt drift er overholdt for byzone og for enkelt liggende boliger, men ikke for samlet bebyggelse. Det fremgår af lugtberegningerne i ansøgningssystemet, at den korrigerede geneafstand i forhold til samlet bebyggelse i nudrift og i ansøgt drift er 201 meter, og at den vægtede gennemsnitsafstand er 96 meter. Sagt med andre ord, så ligger husdyrbruget for tæt på samlet bebyggelse og kan således ikke overholde husdyrbruglovens krav til begrænsning af lugtgener for omkringboende.

Det er anlægget på Bjerrebovej 1 som ligger dårligt placeret. På dette anlæg sker der ingen ændringer i forbindelse med dette tillæg. Beregningen i ansøgningssystemet er en standardberegning, som ikke tager højde for de faktiske forhold omkring ejendommen, og der kan bl.a. ikke tages højde for, at der i forbindelse med meddelelse af tillæg nr. 1, blev samlet tre ventilationsafkast til et på slagtesvinestaldene og at dette føres 3,5 meter over tagfladen. Dette medfører jf. en OML-beregning¹³, at lugtgenekriteriet er overholdt, på trods af at det modsatte fremgår af tabel 5.

For anlægget på Bjerrebovej 5 er lugtgenekriterierne overholdt for alle stalde ved alle typer af beboelser.

Idet beregningen i husdyrgodkendelse.dk suppleret med en OML beregning (i forbindelse med tillæg nr. 1) viser at kriterierne for lugt er opfyldt, forventes der dermed ingen væsentlige lugtgener ved beboelser som følge af udvidelsen. Med væsentlige gener menes gener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugsloven.

Der stilles vilkår som sikrer at forudsætningerne (staldsystem, kg dyr på stald m.v.) for lugtgeneberegningerne overholdes.

2.4.2 Støj, transporter, støv, lyskilder mv.

Ansøgers tekst

Støj fra svineproduktionen kan deles i to overordnede grupper: dels i periodisk støj fra transport af dyr, foder, gylle m.m. samt fra korntørring og foderbearbejdning og dels fra vedvarende kilder som for eksempel ventilationsanlæg.

Støj fra fremstilling af foder vil forekomme jævnt henover dagtimerne. I forbindelse med formaling af korn, indblæsning af foderstoffer m.m. kan der forekomme støjgener på ejendommen. Støjen overstiger ikke fastsatte genekriterier.

Støj fra ventilationsanlæg vil forekomme mindre om vinteren end om sommeren pga. større ventilationsbehov om sommeren. Såvel eksisterende som nye stalde har mekanisk ventilation, hvor støjniveauet er svagt. Udenfor i en afstand på ca. 50 m fra staldene kan ventilationen ikke

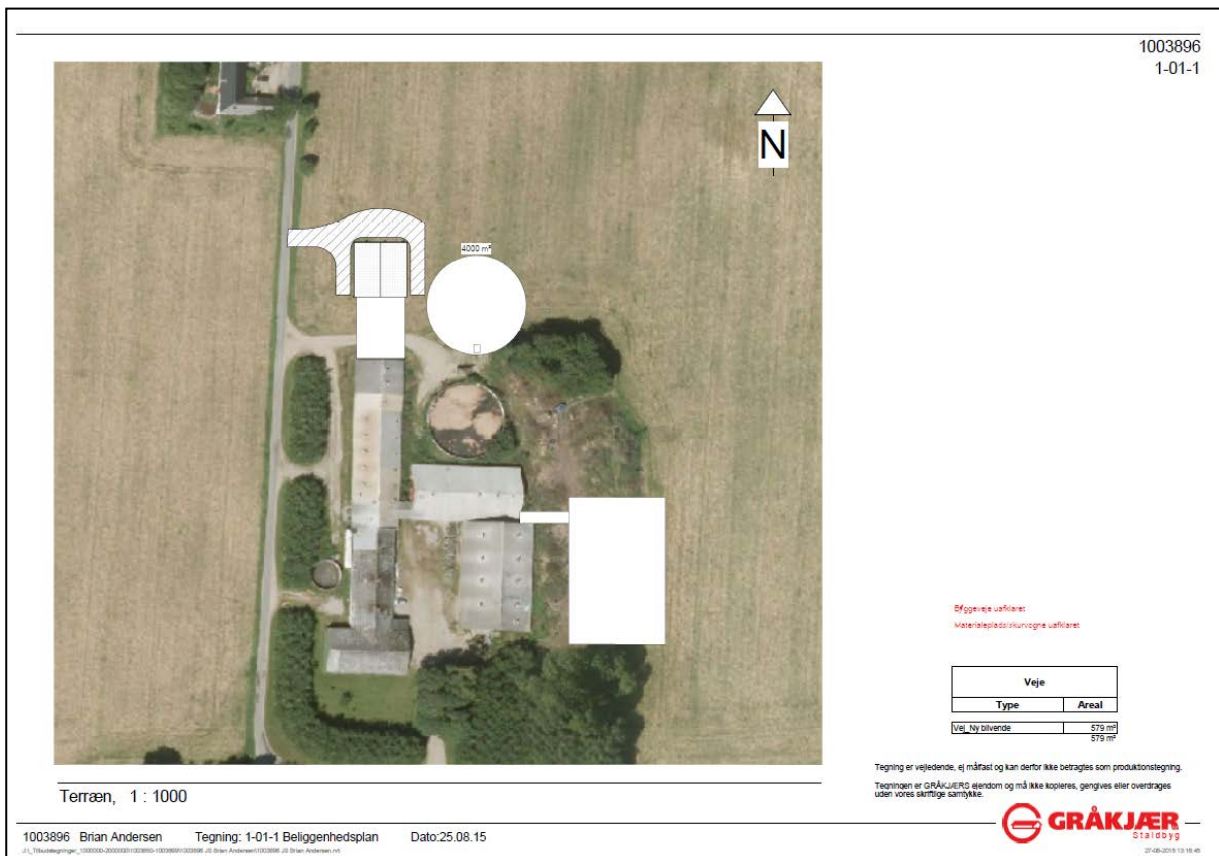
¹³ Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller



høres. Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning – primært forår, vil der i dagtimerne være støj fra maskiner og pumper.

På anlægget på Bjerrebøvej 5 forlænges den eksisterende farestald, hvorved den nuværende udkørselsvej nedlægges og forskydes ca. 20 meter mod nord. Derved flyttes udkørslen tættere på boligen Bjerrebøvej 4. Se evt. figuren herunder.



Figur 5. Etablering af ny udkørselsvej fra Bjerrebøvej 5

Der sker en meget begrænset forøgelse af antallet af transportere, som følge af det øgede antal grise. Det vurderes dog ikke at naboer vil mærke det, idet det vil være fordelt på få transportere af gylle og grise fra ejendommen.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med udkørsel af gylle idet der vil være færdsel på grusvejen ind til gyllebeholderne.

Der er i dag ikke etableret udendørs arbejdsbelysning ved stalden, og der er ikke planer om at etablere udendørs belysning i forbindelse med opførelse af tilbygningen.

Kommunens vurdering

Det vurderes at selve produktionsudvidelsen i den nye stald ikke vil medføre øgede støvgener, på trods af at stalden flytter nærmere på en beboelse, idet der er tale om en lukket stald. Samtidig vil de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2012 sikre at der kan gribes ind ved eventuelle gener.



Antallet af transporter forøges kun i begrænset omfang, hvorfor der henvises til § 12 godkendelsen fra november 2012. Det vil primært være transporter med gylle som udgør forøgelsen, og dette anslås til kun at være 1-2 transporter mere om året.

Udkørselsvejen flyttes ca. 20 meter mod nord, og dermed nærmere på beboelsen Bjerrebovej 4. Beboelsen ejes af ansøger, der derfor ikke har indvindinger. Sagen behandles særskilt af Horsens Kommunes vejafdeling.

Nærmeste nabobeboelse er ejet af ansøger, der ikke har haft indvindinger, og der er derfor ikke stillet krav til regulering af støj fra udkørsel fra ejendommen.

Der er ikke planlagt nye støvende aktiviteter på anlægget, hvorfor kommunen vurderer at udviklerne kan ske uden at der vil opstå forøgede støvgener fra anlægget. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår for at afværge støvgener.

Idet der ikke er planer om at etablere udendørs arbejdsbelysning er der ikke stillet vilkår vedr. dette.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand, husdyrgødning, affald, kemikalier og foder

I dette afsnit gøres der rede for områder hvor der vurderes at være en risiko for forurening.

Ansøger tekst

Der ændres ikke på spildevandsforholdene, i forhold til nudrift. Der produceres flere dyr på ejendommen, hvorfor mængden af gylle forøges.

Husdyrart	Staldtype	Antal	Gylle	
			Ton pr. dyr	Ton/m ³ pr. år
Søer, løbe- og drægtighedsstalden	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	178	4,01	713,78
	Løsgående, delvis spaltegulv	872	4,72	4115,84
Søer, farestald				
	Kassestier, delvis spaltegulv	310	1,7	527
	Kassestier, fuldspaltegulv	740	1,7	1258
Smågrise fra 7,1 til 31 kg				
	Toklimastald, delvis spaltegulv	34650	0,050	1717,16
	Fuldspaltegulv	31150	0,081	2511,26
	Fuldspaltegulv	3000	0,038	114,40
	Fuldspaltegulv	500	0,068	34,02
Slagtesvin fra 31 - 110 kg				
	Drænet gulv + spalter (33/67)	3000	0,02	63,74
	Drænet gulv + spalter (33/67)	3500	0,53	1842,36
	Dybstrøelse			
Samlet mængde svinegødning, ton pr. år			Gylle:	12.898

Tabel 8. Produceret mængde husdyrgødning til opbevaring

Der er foretaget en beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. For at der er kapacitet til 9 måneder skal der være kapacitet til i alt 9.673 m³. På ejendommen er der i alt 5 gyllebeholdere.



For beholderens placering henvises til bilag 2 i § 12 godkendelsen fra 2012 samt anmeldelse af gyllebeholder fra 2013.

Opbevarings-anlæg, herunder også adresse	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder A	1978	430	halm
Gyllebeholder B	1995	2000	halm
Gyllebeholder C	1994	2540	halm
Gyllebeholder D	1974	370	halm
Gyllebeholder Bjerrebovej 5	2013	4000	telt
Fortank på Bjerrebovej 5	-	30	
Våbenholmsvej 2	-	1200	halm
Kanaler	-		
Opbevaringskapacitet i alt		10.570	

Tabel 9. Opgørelse over opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Numre på gyllebeholdere referer til numre i ansøgningssystemet og på kortbilag i miljøgodkendelsen fra 2012.

Der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneders produktion, hvilket er tilstrækkeligt.

Der sker ingen forøgelse i affaldsproduktionen, og der skal ikke anvendes og opbevares flere kemikalier end der gøres i nudrift. Der er derfor ikke redegjort nærmere for dette.

Kommunens vurdering

Der ændres ikke på spildevandsforholdene, affaldsproduktionen eller opbevaring og håndtering af kemikalier, og derfor er der ikke vurderet nærmere på dette forhold. I stedet henvises til § 12 godkendelsen fra november 2012.

Der er foretaget en ny beregning af produceret mængde gylle og redegjort for opbevaringskapaciteten, hvilket kan ses af tabel 8 og 9. Der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneders produktion, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Der skal afledes regnvand fra ny tagflade. Tagvand fra de eksisterende bygninger nedsives i dag, og det forventes at også tagvand fra den nye tagflade kan nedsives. Såfremt det ikke kan nedsives skal der ske en forsinkelse af overfladevandet. Der er stillet vilkår om enten ansøgning om nedsivningstilladelse eller ansøgning om udledningstilladelse til forsinkelse af vandet.

Det er kommunens vurdering, at den planlagte udvidelse ikke vil medføre øgede gener i form af skadedyr mv. Fluebekæmpelse vurderes med den beskrevne metode i miljøgodkendelsen fra 2012 at ske i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Der er derfor ikke stillet supplerende vilkår, men de eksisterende vilkår fastholdes.

2.5.2 Ammoniak

2.5.2.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

Ansøgers tekst



Det generelle ammoniakreduktionskrav for anlægget er opfyldt jf. beregningerne i tabel 10.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav	
Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1370,87 kgN/år
Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre	
	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	5308,95
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	239,77
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	519,83
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Tabel 10. Beregninger af generelt ammoniakreduktionskrav.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	SvSo07	55,31	51,29	4,03	7,28%	0,00	2,44	1,19	47,65
		55,31	51,29	4,03	7,28%	0,00	4,01	1,16	46,12
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	666,00	1137,61	-471,61	-70,81%	0,00	192,80	13,37	931,45
		666,00	1137,61	-471,61	-70,81%	0,00	227,65	12,91	897,05
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	447,54	347,91	99,63	22,26%	0,00	58,97	8,75	280,19
		447,54	347,91	99,63	22,26%	0,00	69,63	8,44	269,84
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	824,91	1374,45	-549,54	-66,62%	0,00	0,00	21,17	1353,28
		880,00	1466,24	-586,24	-66,62%	0,00	0,00	22,59	1443,65
		90,54	150,95	-60,41	-66,73%	0,00	0,00	2,33	148,63
		39,99	66,79	-26,80	-67,02%	0,00	0,00	1,03	65,77
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		11,91	19,86	-7,95	-66,73%	0,00	0,00	0,31	19,56
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	2011,43	1865,03	146,40	7,28%	346,22	252,20	39,06	1227,55
		2137,14	1981,59	155,55	7,28%	367,85	317,57	40,03	1256,14
Ny klimastald - med gyllekøling	SvSm01	566,30	450,75	115,55	20,40%	77,27	-1,09	17,61	356,95
		564,33	449,04	115,28	20,43%	76,98	-1,09	17,55	355,60
Udvidelse af farestald 2015	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		45,00	41,88	3,12	6,93%	0,00	3,28	1,16	37,44
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	52,26	51,37	0,88	1,69%	0,00	0,00	0,93	50,44
		52,26	51,37	0,88	1,69%	0,00	0,00	0,93	50,44
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	383,43	371,21	12,22	3,19%	0,00	0,00	6,70	364,51
		383,43	371,21	12,22	3,19%	0,00	0,00	6,70	364,51
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	766,86	742,42	24,44	3,19%	0,00	0,00	13,40	729,02
		766,86	742,42	24,44	3,19%	0,00	0,00	13,40	729,02
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	383,43	371,21	12,22	3,19%	0,00	0,00	6,70	364,51
		383,43	371,21	12,22	3,19%	0,00	0,00	6,70	364,51
Sum	Nudrift	6482,01	7131,99	-649,98		423,49	542,24	136,69	6029,58
		Ansøgt	6667,20	7316,21	-649,02		444,83	664,64	138,19

Tabel 11. Beregninger af ammoniakfordampning på produktionsniveau.



Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)					
Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	Ingen data				
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	Ingen data				
Eksisterende løbe - kontrolstald	Ingen data				
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	Ingen data				
Ny farestald	Ingen data				
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	Nudrift	Gyllekøling	21,00%	8760,00	346,00
	Ansøgt	Gyllekøling	21,00%	8760,00	368,00
Ny klimastald - med gyllekøling	Nudrift	Gyllekøling	21,00%	8760,00	77,00
	Ansøgt	Gyllekøling	21,00%	8760,00	77,00
Udvidelse af farestald 2015	Ingen data				
Eksisterende slagtesvinestald 1	Ingen data				
Eksisterende slagtesvinestald 2	Ingen data				
Eksisterende slagtesvinestald 3	Ingen data				
Eksisterende slagtesvinestald 4	Ingen data				

Tabel 12. Beregninger med teknologier som blev anvendt ved godkendelse i 2012

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise								
Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	7,40	2,44
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	33,00	8,00	4,01
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	Nudrift	420,00	135,00	5,00	33,00	7,40	192,80
		Ansøgt	420,00	135,00	5,00	33,00	8,00	227,65
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	Nudrift	980,00	135,00	5,00	33,00	7,40	58,97
		Ansøgt	980,00	135,00	5,00	33,00	8,00	69,63
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	Ingen data							
Ny farestald	SvSo09	Nudrift	420,00	135,00	5,00	33,00	7,40	36,92
		Ansøgt	420,00	135,00	5,00	33,00	8,00	43,59
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	Nudrift	980,00	135,00	5,00	33,00	7,40	252,20
		Ansøgt	980,00	135,00	5,00	33,00	8,00	317,57
Ny klimastald - med gyllekøling	Ingen data							
Udvidelse af farestald 2015	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	33,00	8,00	3,28
Eksisterende slagtesvinestald 1	Ingen data							
Eksisterende slagtesvinestald 2	Ingen data							
Eksisterende slagtesvinestald 3	Ingen data							
Eksisterende slagtesvinestald 4	Ingen data							

Tabel 13. Effekt af fodertechnologier på ammoniakfordampning, dels ved godkendelse i 2012 og i ansøgt drift.



Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)						
Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak - fordampning (kgN/år)
Eks. gylletank Bjerrebøvej 5 2540 m3 fra 1994	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Eks. gylletank Bjerrebøvej 5 370 m3 fra 1974	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Eks. gylletank Bjerrebøvej 5 4000m3 fra 2013	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	137,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	138,00
Eks. gylletank på Bjerrebøvej 1 430 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Eks. gylletank på Bjerrebøvej 1 2000 m3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Tabel 14. Effekt af teknologier på ammoniakfordampning på lager dels ved godkendelse i 2012 og i ansøgt drift.

Der er ikke anvendt yderligere teknologier til reduktion af ammoniakfordampningen i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 i 2015.

Kommunens vurdering

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af en husdyrproduktion stilles der krav om at reducere ammoniakfordampningen i forhold til et fastlagt referencetalsystem. Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 30 %, da ansøgningen er indsendt i 2015. Dette krav er gældende for ejendomme, hvor der laves godkendelsespligtige ændringer. Kravet til reduktion af ammoniakfordampningen er overholdt, se evt. de ovenstående tabeller under ansøgers beskrivelse.

Beregning og gennemgang af BAT for ammoniakemission fra staldanlæg og lagre ses af afsnit 2.1 "Dyrehold og management samt beregning af BAT". Der er i dette afsnit også redegjort for de vilkår, som er stillet for at sikre at de indarbejdede virkemidler anvendes.

Optimeret foder

Der er anvendt foder som et virkemiddel til at begrænse ammoniakfordampningen.

Foder til svin indeholder forskellige proteinkilder med forskellig fordøjelighed. Ud fra dyrenes fodereffektivitet (FE/kg tilvækst eller FE/årssø) i kombination med foderets indhold af råprotein/FE kan mængden af kvælstof ab dyr (i gyllen) beregnes.

Ved at optimere foderet og tilpasse sammensætningen af råvarer til den enkelte besætning/produktion kan det i dette tilfælde reducere mængden af N ab dyr og derved reducere mængden af kvælstof, hvorfra ammoniak kan fordampe. Vilkår til optimeret foder stilles derfor som max kg N ab dyr hvorved indsatsen er en kombination af fodereffektivitet og foderets indhold af råprotein.



Der anvendes i nudrift og i ansøgt drift gyllekøling samt overdækning af en gylletank. Idet der ikke sker ændringer i de teknologier som er anvendt til begrænsning af ammoniakfordampningen, er der ikke foretaget en nærmere vurdering af dette.

2.5.2.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Ansøgers tekst

Den samlede ammoniakfordampning fra de to staldanlæg var på 6.903 kg N/år før § 12 godkendelsen blev meddelt (beregnet efter gældende normer i skema 79270).

Efter § 12 godkendelsen og efter meddelelse af dette tillæg, er ammoniakfordampningen fra det samlede anlæg øget til 6.069 kg N/år, svarende til en begrænset forøgelse med 39 kg årligt.

Der er i ansøgningssystemet beregnet til det nærmeste naturområde ved Bjerrebovej 1, som er en § 3 overdrev (se tabellen herunder). Det unavngivne naturpunkt er nærmeste registrerede ammoniak følsom skov, som ligger tæt ved anlægget på Bjerrebovej 5. Der er endvidere beregnet til nærmeste internationalt beskyttede naturområde (Kategori 2 natur), som er et overdrev.

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori	Ruhed	Kumulation	Totaldeposition [kgN]	Merdeposition [kgN]	
Kategori 2 overdrev	Kategori2	Bn	Nul ejendomme	0,0	+0,0	
Unavngivet naturpunkt 1	Kategori3	S	Nul ejendomme	0,6	-0,1	
Kategori 3 overdrev	Kategori3	Bn	Nul ejendomme	0,4	-0,1	

Tabel 15. Beregning af ammoniakdeposition for det nærmeste naturområde i forhold til Bjerrebovej 5.

Kommunens vurdering

Det ansøgte projekt resulterer ifølge ansøgningens beregninger i en ammoniakemission på 6.069 kg N pr. år (beregnet for hele ejendommen). Emissionen fra hele anlægget øges fra seneste godkendelse til det ansøgte med 39 kg årligt.

Der er foretaget en vurdering af påvirkningen med ammoniak på naturområder, der er beskyttet efter husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, og som ligger ved anlægget Bjerrebovej 5, hvor forøgelsen sker.

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder). Nærmeste kategori 1 natur er habitatnatur indenfor Natura 2000-område nr. 153, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov (habitatområde H49 og fuglebeskyttelsesområde F34)). Anlægget på Bjerrebovej 5 ligger ca. 5,3 km fra naturområdet.

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er



større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen skal stille krav om en maksimal total deposition på 1,0 kg N/ha/år. Der er ca. 1,5 km fra ejendommen til det nærmeste kategori 2 område, som er et overdrevsareal, som ligger ca. 1.5 km vest for anlægget.

Kategori 3-natur er defineret som § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen kan her stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Dette krav kan ifølge bekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes. Nær anlægget findes flere mindre vandhuller samt to overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Af tabel 9 ses at ingen af naturområderne påvirkes med en deposition som er større end 1 kg N/ha/år. Der er begrundet i den store afstand til kategori 1 natur, ikke beregnet deposition til dette område.

Idet den samlede ammoniakemission ved det ansøgte projekt kun forøges med 39 kg og da naturområderne blev vurderet i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2012, hvor også arter som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV blev vurderet, er der i dette tillæg ikke foretaget en nærmere vurdering og beskrivelse af naturområdernes sårbarhed og påvirkningen af arter i området. I stedet henvises til § 12 godkendelsen.

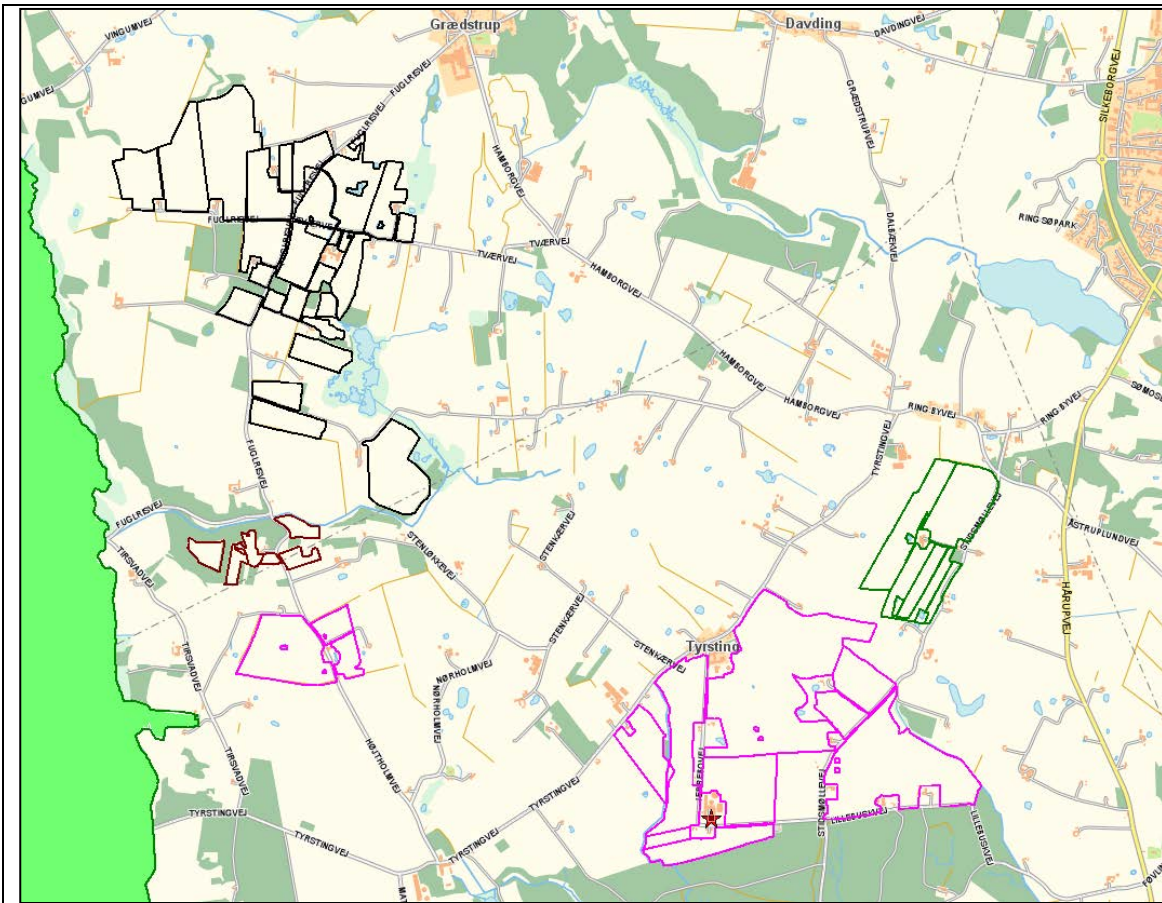
I forhold til en vurdering af den samlede ændring i ammoniakemissionen som er sket indenfor de seneste 8 år, er den samlede fra ammoniakemission fra anlægget jf. beregninger i skema 82669 forøget i perioden fra 4.548 kg N/ha/år til 6.069 kg N/ha/år, svarende til en samlet forøgelse på 1.521 kg N/år. Ammoniak depositionsregningerne viser at beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven er overholdt på alle tre naturkategorier (1, 2 og 3).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at projektet kan realiseres uden hverken at påvirke naturområder, fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

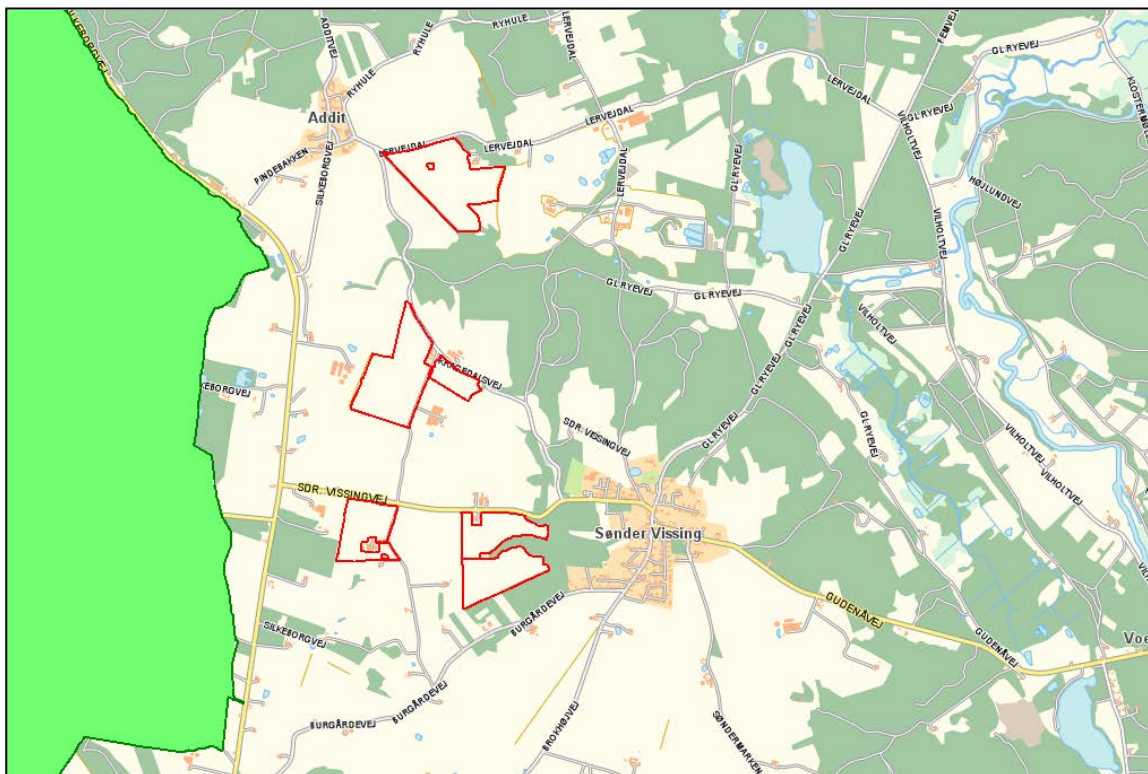
3 Arealerne og afsætning af husdyrgødning

Ansøger tekst

Der indgår ingen arealer i denne godkendelse, idet al husdyrgødning afsættes til aftalearealer, og en vurdering af påvirkningen på natur, grundvand og overfladevand indgår derfor ikke i denne godkendelse, men vurderes i særskilt i godkendelser til de pågældende arealer.



Figur 6. Placering af aftalearealer tæt ved ejendommen. Farverne angiver de driftsansvarlige jf. tabel herunder.



Figur 7. Placering af aftalearealer ved Sønder Vissing. Farverne angiver de driftsansvarlige jf. tabel herunder.



Der er aftaler om afsætning til følgende ejendomme:

- Asbjørn Holm Pedersen, Gudenåvej 32, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 36378204 (rød)
- Tom Bagge, Højtholmvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 13975795 (brun)
- Allan Markbrug Aps., Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 31596815 (pink)
- Bjarne Larsen, Tværvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 74975615 (sort)
- Knud Erik Algreen, Stidsmøllevej 16, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 17370332 (grøn)

Arealerne ligger placeret dels omkring ejendommen, dels nord vest for ejendommen og dels ved Sønder Vissing.

Kommunens vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kræver at en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 skal indeholde oplysninger om størrelsen og beliggenheden af arealer, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning på hele bedriften, der drives under samme CVR nr., herunder arealer, der kan disponeres over bl.a. i medfør af gødningsleveringsaftaler. En ansøgning skal herefter indeholde oplysninger om, hvilke aftalearealer ansøger vil anvende.

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugslovens § 12, hvori der indgår aftalearealer, vurdere om udbringning af husdyrgødning fra den ansøgte bedrift på de pågældende aftalearealer, vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Det er oplyst at der skal afsættes i alt 495 DE til aftalearealer.

Der er derfor stillet vilkår om at godkendelsen ikke kan udnyttes fuldt ud før der er foretaget en vurdering af arealerne efter husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau.

Der er ikke arealer i nabokommuner, hvorfor der ikke skal gennemføres en nabokommune høring.

3.1 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst

**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	25014,78	6921,36	75,00	0,00	278,25
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Til aftalearealer	Svinegylle	30285,60	7218,01	75,00	0,00	288,66
CVR:						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	-5270,82	-296,65	0	-10,41
Total	-5270,82	-296,65	0	-10,41

Ansøgt drift (tillæg 2016)(skema 82669)



Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	42975,51	11582,95	75,00	0,00	495,24
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	42975,51	11582,95	75,00	0,00	495,24

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Vissinghøj c/o Asbjørn Holm Pedersen Gudenåvej 32 8740 Brædstrup CVR: 36378204	Svinegylle	7289,28	1964,64	75,00	0,00	84,00
Knud Erik Algren Stidsmøllevej 8 8740 Brædstrup CVR: 17370332	Svinegylle	3471,09	935,54	75,00	0,00	40,00
Tom Bagge Højtholmvej 13 8740 Brædstrup CVR: 13975795	Svinegylle	694,22	187,11	75,00	0,00	8,00
Allan Markbrug ApS Hårupvej 9 8740 Brædstrup CVR: 31596815	Svinegylle	20479,40	5519,70	75,00	0,00	236,00
Bjarne Larsen Tværvej 13 8740 Brædstrup CVR: 74975615	Svinegylle	11041,52	2975,96	75,00	0,00	127,24

Kommunens vurdering

Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til aftalearealer. Der udbringes således ikke gødning på ejede eller forpagtede arealer.

Der er stillet vilkår, som sikrer at afsætningen kan dokumenteres.

3.2 Vurdering af aftalearealerAnsøgers beskrivelse

Herunder er angivet om arealerne er omfattet af et beskyttelsesniveau og om de er omfattet af en godkendelse i dag.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
101-0	0,62	Ja	Ja
503-1	1,54	Ja	Nej
104-0	2,41	Ja	Ja
106-0	1,98	Ja	Ja
106-1	1,66	Ja	Ja
108-0	1,55	Ja	Ja
209-0	8,42	Nej	Ja
211-0	7,16	Nej	Ja
212-0	8,85	Nej	Ja
214-1b	16,89	Nej	Ja
217-0	3,29	Nej	Ja
217-1	15,75	Nej	Ja
301-0	4,46	Ja	Ja
302-0	5,09	Ja	Ja
303-0	9,96	Ja	Ja
304-0	6,28	Ja	Ja
306-0	1,56	Ja	Ja
307-0	1,18	Ja	Ja
308-0	2,06	Ja	Ja



309-0	3,30	Ja	Ja
312-1	0,40	Ja	Ja
312-2	0,60	Ja	Ja
313-0	4,57	Ja	Ja
314-0	2,93	Ja	Ja
315-0	5,00	Ja	Ja
317-1	6,07	Ja	Ja
317-2	1,37	Ja	Ja
318-0	7,56	Ja	Ja
318-1	2,07	Ja	Ja
320-0	19,04	Ja	Ja
321-0	12,42	Ja	Ja
322-0	7,53	Ja	Ja
330-0	5,99	Ja	Ja
330-1	1,54	Ja	Ja
350-0	5,39	Ja	Ja
353-0	3,45	Ja	Ja
355-0	13,84	Ja	Ja
430-0a	15,78	Ja	Ja
430-0b	2,96	Ja	Ja
440-0c	3,06	Ja	Ja
470-0a	18,27	Ja	Ja
470-0b	8,35	Ja	Ja
470-0c	14,22	Ja	Ja
470-0d	7,87	Ja	Ja
470-0e	1,86	Ja	Ja
471-0	51,42	Ja	Ja
472-0a	4,56	Ja	Ja
472-0b	7,63	Ja	Ja
473-0	32,63	Ja	Ja
501-0	12,78	Ja	Nej
502-0	11,63	Ja	Nej
503-0	6,85	Ja	Nej
503-1	3,33	Ja	Nej
503-2	1,76	Ja	Nej
Total	408,75		

Kommunens vurdering

Aftalearealernes sårbarhed er vurderet for om afsætningen udløser behov for at stille særlige vilkår til driften, hvilket er tilfældet såfremt arealerne er beliggende sårbart i forhold til grundvand, overfladevand eller natur. Herunder er forholdene for de enkelte modtagere gennemgået, arealerne skal vurderes til at kunne modtage 1,4 DE/ha.

Asbjørn Holm Pedersen, Gudenåvej 32, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 36378204

Mark nummer nu (tidligere)	Tidligere vurderet i godkendelse	Sårbare	Udløser krav om tillæg?
209-0 (13-0), 8,4 ha	Ja	Nej	Nej
211-0 (13-2), 7,2 ha	Ja	Nej	Nej
212-0 (13-3), 8,9 ha	Ja	Nej	Nej
217-1, 15,8 ha	Nej	Nej	Nej
217-0, 3,3 ha	Nej	Nej	Nej



214-1b, 16,9 ha	Nej	Nej	Nej
-----------------	-----	-----	-----

Der anvendes i alt ca. 60 ha som aftalearealer. Horsens Kommune meddelte i 2010 en § 12 godkendelse til svineproduktionen på ejendommen Gudenåvej 32. Godkendelsen omfatter dog ikke alle de arealer, som er oplyst som aftalearealer i ansøgningen på Bjerrebøvej 1 og 5. Det betyder at ikke alle arealer tidligere er vurderede og sårbarheden af disse arealer skal derfor vurderes. Ingen af markerne som der afsættes til er sårbare, og det vurderes derfor at afsætningen kan finde sted uden at det udløser et tillæg til godkendelsen på Gudenåvej 32.

Tom Bagge, Højtholmvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 13975795

Mark nummer nu (tidligere)	Tidligere vurderet i godkendelse	Sårbare	Udløser krav om tillæg?
101-0 (0,62 ha)	Ja	Ja, NFI	Nej
102-0 (1,54 ha)	Ja	Ja, NFI	Nej
104-0 (2,41 ha)	Ja	Nej	Nej
106-0 (1,98 ha)	Ja	Ja, NFI	Nej
106-1 (1,66 ha)	Ja	Ja, NFI	Nej
108-0 (1,55 ha)	Ja	Ja, NFI	Nej

Alle de anmeldte udbringningsarealer indgår i dag som gylleaftaler til produktionen på Bjerrebøvej 1 og 5. Der må jf. godkendelsen afsættes 1.148 kg N og 265 kg P, svarende til at der afsættes 1,1 DE/ha. Der er søgt om afsætning af 694 kg N og 187 kg P, svarende til 8 DE. Dermed er afsætningen indenfor godkendelsens rammer.

Knud Erik Algreen, Stidsmøllevej 16, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 17370332

Mark nummer	Tidligere vurderet	Sårbare	Udløser krav om godkendelse?
501-0 (12,8 ha)	Nej	NFI, Ikke nitratklasser, Fosforfølsomt, Lerblandet sandjord	Ja
502-0 (11,8 ha)	Nej	NFI, Ikke nitratklasser, Fosforfølsomt, Lerblandet sandjord	Ja
503-0 (7,31 ha)	Nej	NFI, Ikke nitratklasser, Fosforfølsomt, Lerblandet sandjord	Ja
503-1 (3,3 ha)	Nej	NFI, Ikke nitratklasser, Fosforfølsomt, Lerblandet sandjord	Ja
503-2 (1,9 ha)	Nej	NFI, Ikke nitratklasser, Fosforfølsomt, Lerblandet sandjord	Ja

Der anvendes i alt 37 ha aftaleareal. Der er søgt om afsætning af i alt 3471 kg N og 936 kg P, svarende til 40 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, hvilket er svarende til at der udbringes 1,1 DE/ha. Alle marker er sårbare i relation til grundvand, og afsætningen udløser krav om godkendelse efter § 16 i husdyrbrugsloven.

Allan Markbrug Aps., Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 31596815

Mark nummer nu (tidligere)	Tidligere vurderet i godkendelse	Sårbare	Udløser krav om tillæg?
430-0a (15,78 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
430-0b (2,96 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
440-0c (3,06 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
470-0a (18,27 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
470-0b (8,35 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
470-0c (14,22 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
470-0d (7,87 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
470-0e (1,86 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
471-0 (54,42 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
472-0a (4,56 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
472-0b (7,63 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
473-0 (32,63 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej



Der anvendes i alt. 169 har aftalearealer. Alle de anmeldte udbringningsarealer indgår i dag som gylleaftaler til produktionen på Bjerrebøvej 1 og 5. Der må jf. godkendelsen afsættes 23.829 kg N og 5.552 kg P. Der er søgt om afsætning af i alt 20.479 kg N og 5.520 kg P, svarende til 236 DE. Der med er afsætningen indenfor godkendelsens rammer.

Bjarne Larsen, Tværvej 13, 8740 Brædstrup, CVR. nr. 74975615 (sort)

Mark nummer nu (tidligere)	Tidligere vurderet i godkendelse	Sårbare	Udløser krav om tillæg?
301-0 (4,46 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
302-0 (5,09 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
303-0 (9,96 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
304-0 (6,28 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
306-0 (1,56 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
307-0 (1,18 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
308-0 (2,06 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
309-0 (3,30 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
312-1 (0,40 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
312-2 (0,60 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
313-0 (4,57 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
314,0 (2,93 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
315-0 (5,00 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
317-1 (6,07 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
318-0 (7,56 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
318-1 (2,07 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
320-0 (19,04 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
321-0 (12,42 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
322-0 (7,56 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
330,0 (5,99 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
330-1 (1,54 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
350-0 (5,39 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
353-0 (3,45 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej
355-0 (13,84 ha)	Ja	Se godkendelse	Nej

Der anvendes i alt. 134 har aftalearealer. Alle arealer indgår i den meddelte godkendelse. Der må jf. godkendelsen afsættes 206,05 DE til arealerne, svarende til at der afsættes 1,43 DE/ha. Der er søgt om afsætning af 11.042 kg N og 2.976 kg P, svarende til 127 DE. Der med er afsætningen indenfor godkendelsens rammer, når det samtidig sikres at der ikke tildes mere husdyrgødning end forudsat i godkendelsen. Det er et forhold som vil blive kontrolleret ved tilsyn.

Der er stillet vilkår om at der skal udarbejdes § 16 godkendelse for arealerne som drives af Knud Erik Algreen. Afsætning til øvrige modtagere kan ske uden yderligere vurdering.

4 Samlet vurdering af BAT

Herunder er lavet en kort opsummering af BAT. Der henvises desuden til den meddelte § 12 godkendelse.

Staldindretning og fodring

For beskrivelse og vurdering af staldindretning og fodring i forhold til BAT se afsnit 2.1 "Dyrehold, staldindretning og management samt beregning af BAT".

Management

For beskrivelse og vurdering af management i forhold til BAT se afsnit 2.1 "Dyrehold, staldind-



retning og management samt beregning af BAT".

Energi og vandforbrug

For beskrivelse og vurdering af energi og vandforbrug i forhold til BAT se afsnit 2.3 "*Energiforbrug og vandforbrug*".

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

For beskrivelse og vurdering af opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til BAT se den oprindelige miljøgodkendelse og afsnit 3.1 "*Gødningsregnskab*".

Samlet vurdering af BAT

Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT indenfor ovenstående områder.

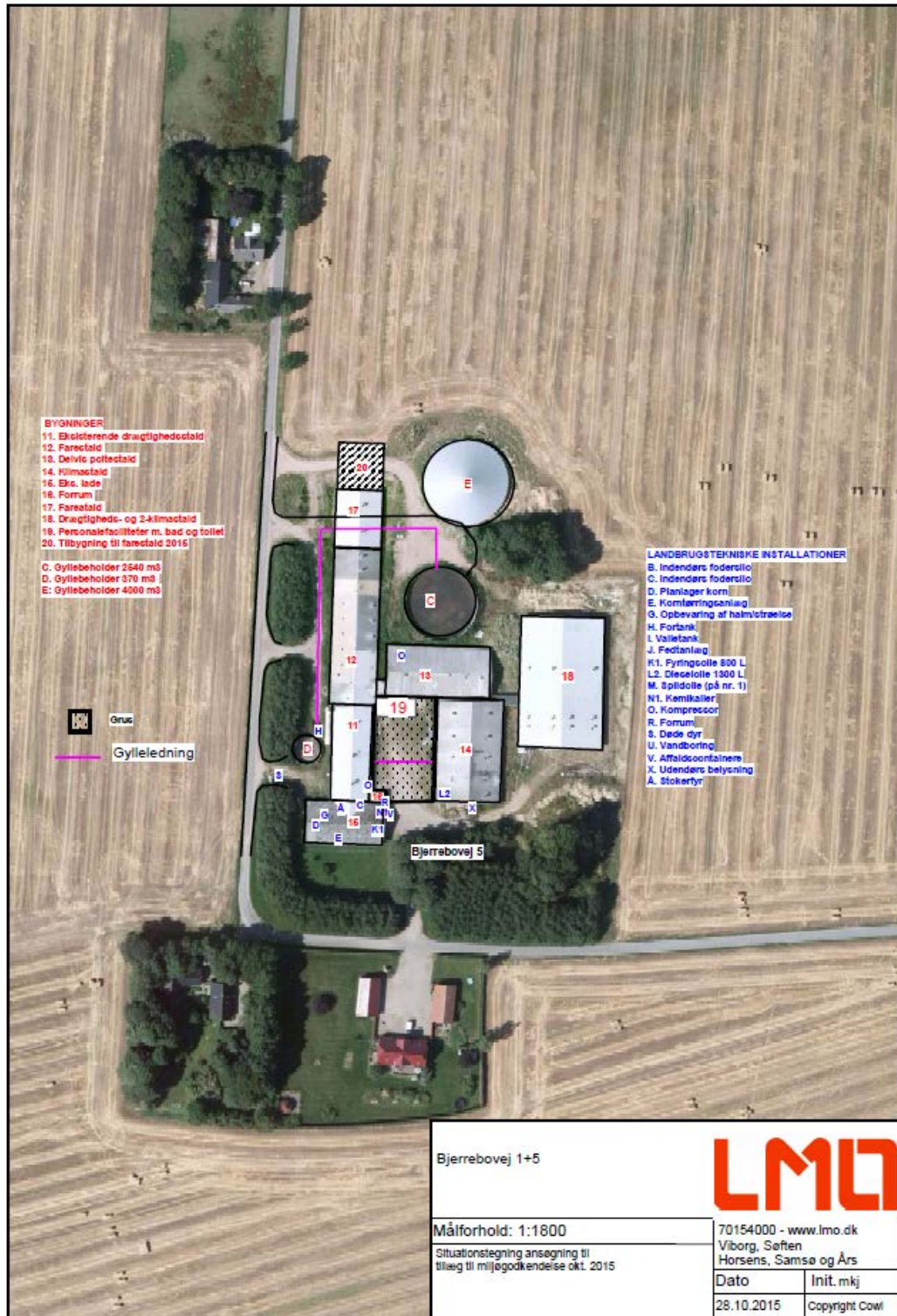
5 Samlet vurdering

Med de anvendte forudsætninger og ved overholdelse af de stillede vilkår, er det vurderet at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt.

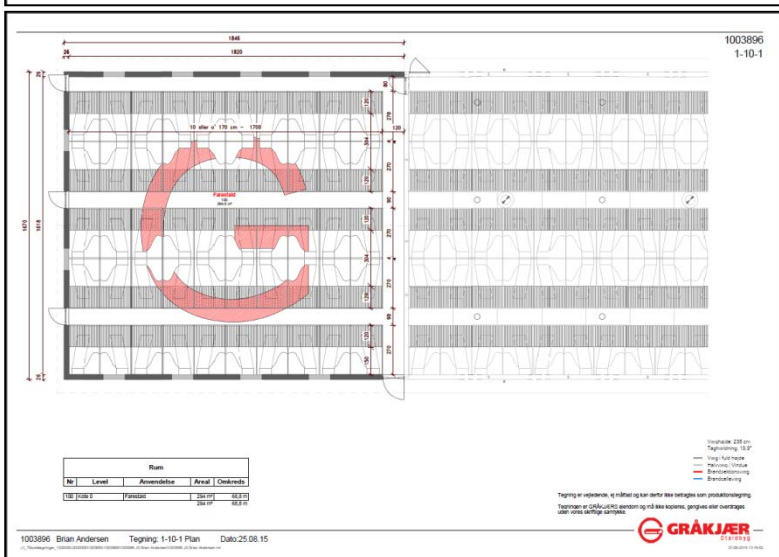
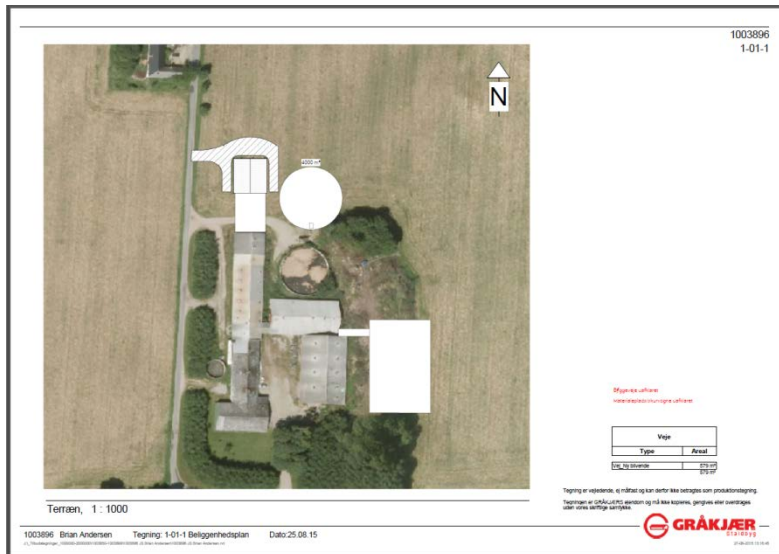
Dermed kan der opføres en ny farestald på Bjerrebovej 5, og dyreholdet udvides som ansøgt.



6 Bilag 1. Ejendommens indretning



Indretning alle bygninger på Bjerrebovej 5



Bjerrebvej 5, Beliggenhedsplan, Facade forestald, Indretning



6 Bilag 2. Gældende vilkår

Vilkår fra godkendelsen i 2012, samt fra tillæg nr. 1, som fortsat er gældende

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen på Bjerrebovej 1-5, 8740 Brædstrup og alle arealer tilknyttet CVR nr. 29605629.
2. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen.
7. Den producerede husdyrgødning fra Bjerrebovej 1-5, skal afsættes til udbringning på aftalearealer og der må således ikke afsættes husdyrgødning fra produktionen på Bjerrebovej 1-5, 8740 Brædstrup til arealer som drives under cvr. nr. 29605629 (Bøgely slagtesvin Aps.).
9. Udvidelsen af dyreholdet må først gennemføres, når der er foretaget en arealmæssig vurdering af aftalearealerne. Såfremt kommunen vurderer at udbringningen medfører at der skal udarbejdes § 16 godkendelse efter husdyrlovens regler, kan de pågældende arealer ikke anvendes før godkendelse er meddelt.
11. Der skal på Bjerrebovej 5 opføres en ny 2-klimastald til smågrise på ca.540 m², en ny drægtighedsstald på ca. 1150 m² og en ny farestald på ca. 375 m². Alle nye stalde indrettes med delvis spaltegulv.
12. Staldanlæggets nye gyllekanaler, i alt 696 m², skal være forsynet med et gyllekølingsanlæg. Anlægget etableres med træk- og slip system. Det skal køle med en gennemsnitlig effekt på min. 23,2 W/m² for at opnå en ammoniakreduktion på 21,1 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 121,3 kW på staldanlægget. Varmepumpernes kapacitet på 17,9 kW er dimensioneret ud fra behovet for varme. Det er forudsat at varmen kan udnyttes 100 %.

Pumpen skal være i drift i minimum 7.900 timer for at opnå den ønskede køling, og pumpen skal være forsynet med timetæller, således at det er muligt at kontrollere driftstiden. Den månedlige driftstid skal indføres i en driftsjournal og forevises på myndigheden på forlangende.

Der skal monteres en typegodkendt elmåler, der måler varmepumpens elforbrug. Elmåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data opbevares i minimum 5 år. Køleanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk. Der skal udføres en årlig service på anlægget. Denne service skal udføres af en installatør med køleautorisation. Anlægget skal i øvrigt vedligeholdes ifølge fabrikantens vejledning herom.

13. De bygningsmæssige ændringer i denne godkendelse skal være gennemført inden for 2 år fra godkendelsen er meddelt endeligt, jf. Miljøstyrelsens definition af udnyttelse.
17. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, der er uegnet til oplag af dieselolie, og skal være uigenkendelig for de stoffer der tankes.



- a. Arealet skal være indrettet så spild fra påfyldning eller aftapning kan opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
 - b. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal
18. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder
19. Virksomheden skal i forbindelse med udvidelsen af produktionen få gennemgået hele ejendommens anlæg af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende.
20. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
21. Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.
22. Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.
23. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.



24. Der skal inden den 1. december 2012 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikooplæg, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.
25. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen
29. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal årssøer
 - Antal fravænnede smågrise pr. årssø
 - Fravænningsalder og -vægt for smågrise
 - Foderforbrug pr. årssø
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein og P pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden. For slagtesvin skal det gennemsnitlige indhold af råprotein fremgå.
 - Antal slagtesvin, samt indgangs og afgangsvægt
 - N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder
- Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt. Kravene til logbog i forhold til slagtesvin træder kun i kraft såfremt fodringsvilkåret vedr. dette tages i brug.
31. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemerne, som sikrer at filtre og luftindtag holdes rene. Der skal minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer reparationer mv.)
32. Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen.
- Årlig opgørelse af producerede svin på de to adresser opdelt på CHR nummer, med angivelse af afgangsvægt
 - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug, med kvartalvis aflæsning
 - Årlig opgørelse af dieselforbrug
 - Dokumentation for anvendelse af kvælstof og fosforoptimeret foder
 - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
 - Drift og kontrol af gyllekølingsanlæg
 - Drift og kontrol af pillefyr (årlig service eftersyn mv.)
33. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne



36. Der må i staldene på Bjerrebovej 1 årligt maksimalt produceres 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) og 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Der skal på ejendommen foreligge årlige opgørelser (opgjort på gødningsår) som dokumenterer dette. Opgørelserne skal fremvises på forlangende og opbevares i 5 år.
37. I staldene på Bjerrebovej 1 må staldbelægningen ikke være større end 11 tons slagtesvin (indenfor vægtklassen 25-30 kg) og 55 tons slagtesvin (indenfor vægtklassen 30- 107 kg).
38. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik.
39. Der skal i alle staldene på Bjerrebovej 1 etableres drænet gulv med spalter
40. Ventilationsafkast fra staldbygning 1 skal være forsynet med ensretter/vindkryds.
41. Afkastningshøjde, afkast diameter og afkastningshastighed skal som minimum opfylde følgende:

Bygning nr.	Antal afkast	Afkast højde, m	Afkast diameter (I/Y), m	Afkast hastighed, m/s
1	1	8,5	0,65/0,8	13,4
2	3	5,6	0,6/0,65	11,8
3	8	4,8	0,6/0,65	11,8
4	2	7,2	0,8/0,85	13,3

42. Ventilation af staldanlæg må kun ske ud gennem de angivne ventilationsafkast.
43. Ventilationsanlægget skal renholdes og serviceres, så det til stadighed ventilerer optimalt.
- Hyppig udslusning af gylle i alle stalde på Bjerrebovej 1.
44. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
45. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 44. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.