



Horsens Kommune
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

HØRSENS KOMMUNE

Landbrug
Sagsbehandler:
Jonna Lund
Direkte: 76292754

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-13-15
Dato: 8.9.2015

Fremsendelsesbrev § 12,3 miljøgodkendelse på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup

Horsens Kommune fremsender hermed tillæg nr. 1 efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven¹ til miljøgodkendelsen på Bjerrebovej 1 og 5, som blev meddelt den 31. oktober 2012 efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven. Ejendommen drives af Bøgely Slagteri Aps. v/Brian Tougaard Andersen, Bjerrebovej 8, 8740 Brædstrup, CVR nr. 29605629.

Miljøgodkendelsen fra 2012 omfatter to anlæg beliggende på adresserne Bjerrebovej 1 og 5. Dette tillæg, som er det første, vedrører udelukkende ændringer i produktionen i staldene på Bjerrebovej 1, mens produktionen i staldene på Bjerrebovej 5 fortsætter uændret. Der skal ikke opføres nye stalde, men der sker en mindre udvidelse af dyreholdet i staldene på Bjerrebovej 1.

Tillægget meddeles til at gennemføre ændring af produktionen i staldene på Bjerrebovej 1, 8740 Brædstrup og gør det muligt, at tage staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1 i brug igen, samt at øge den årlige produktion af svin i vægtklassen 25-30 kg til 3.000 stk.. Samtidig ændres antallet og afgangsvægten for de resterende dyr, således at der i stedet for at producere 3.800 stk. (32-102 kg) fremadrettet produceres 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Samlet udvides produktionen på Bjerrebovej 1 med 3,52 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra tirsdag den 8. september 2015.

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

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

² Bekendtgørelse nr. 853 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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 6. oktober 2015. 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.



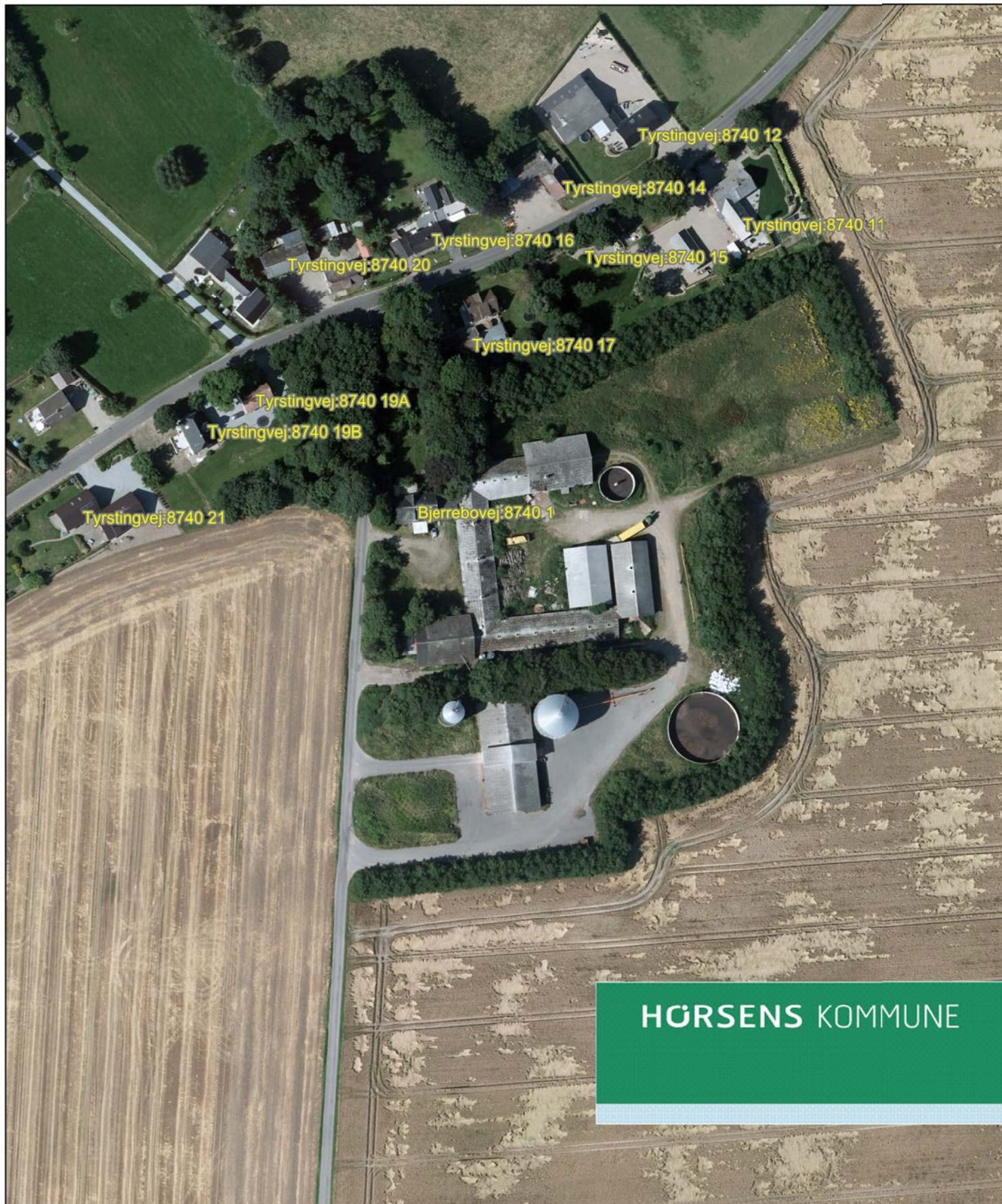
Med venlig hilsen

Jonna Lund
Teamkoordinator for Landbrug

Miljøgodkendelse, tillæg nr. 1 på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup

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

SEPTEMBER 2015



HØRSENS KOMMUNE



Dato: 8. September 2015

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

Skema 79270, version 1

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.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen	3
1.3	Ikke teknisk resume.....	5
1.4	Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering	8
1.5	Vilkår	9
1.6	Offentlighed og høring	12
1.7	Annoncering.....	13
2	Anlægget.....	13
2.1	Dyrehold og management samt BAT.....	13
2.2	Lokalisering, afstandskrav, landskabet og planforhold	16
2.3	Energi og vandforbrug.....	17
2.4	Gener ved anlæg	17
2.5	Forurening	23
3	Arealerne og afsætning af husdyrgødning.....	28
4	Samlet vurdering	29
5	Bilag 1. Henvendelser i forbindelse med offentlighed.....	30
5	Bilag 2. OML beregning	35



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Der er søgt om et tillæg efter § 12 stk. 3, til en miljøgodkendelse som blev meddelt den 31. oktober 2012 efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven¹. Godkendelsen blev meddelt til ejendommen Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup som drives af Bøgely Slagteri 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 i staldene på Bjerrebovej 1, mens produktionen i staldene på Bjerrebovej 5 fortsætter uændret. Der skal ikke opføres nye stalde, men der sker en mindre udvidelse af dyreholdet i staldene på Bjerrebovej 1.

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår om at staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1, skulle tages ud af drift senest i 2014. Dette vilkår har imidlertid vist sig, at være meget u hensigtsmæssig for den samlede svineproduktion på ejendommen, og derfor søges om et tillæg til godkendelsen.

Tillægget skal gøre det muligt, at tage staldene 1 og 2 i brug igen, samt at øge den årlige produktion af svin i vægteklassen 25-30 kg til 3.000 stk.. Samtidig ændres antallet og afgangsvægten for de resterende dyr, således at der i stedet for at producere 3.800 stk. (32-102 kg) fremadrettet produceres 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Samlet udvides produktionen på Bjerrebovej 1 med 3,52 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

Der indgår ikke udbringningsarealer i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2012, og der er heller ikke udbringningsarealer i dette tillæg. Der sker dog en ændring i afsætningen af husdyrgødningen fra produktionen, idet der skal afsættes yderligere 3,5 DE.

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervs mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



Rolighed, Tyrsting	1b
Mattrup Hgd., Tyrsting	1b
Rolighed, Tyrsting	1h
Ring By, Ring	6e
Våbensholm Hgd., Føvling	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
Mattrup Hgd., Tyrsting	1b
Rolighed, Tyrsting	1h
Ring By, Ring	6e
Våbensholm Hgd., Føvling	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 2.6.7.1 i www.husdyrgodkendelse.dk, og farmN version 4.0 - beregningsmørtor:2.2 i Skema 79270

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen af 31. oktober 2012, som blev meddelt efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven³, omfatter aktiviteterne på husdyrbruget Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup.

Tillægget der meddeles efter § 12 stk. 3 vedrører kun ændringer på anlægget Bjerrebovej 1. Vurderingerne i tillægget behandler derfor udelukkende anlægget på Bjerrebovej 1, dog med den undtagelse at der er foretaget en vurdering af behovet for nye vilkår, hvor det omhandler vilkår der er fælles for de to anlæg.

Sags nr.:

§ 12 stk. 2 2010-006625

§ 12 stk. 3 09.17.00-P19-13-15 (1. tillæg)

³ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer



Sagsbehandler og tilsynsførende: Jonna Lund

1.3 Ikke teknisk resume

Horsens Kommune har den 26. juni 2015 modtaget en ansøgning om tillæg til en meddelt godkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup.

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

Der sker ingen ændringer i staldene på Bjerrebovej 5. Ændringerne vedrører kun anlægget på Bjerrebovej 1.

I godkendelsen fra 2012 var der et vilkår om at staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1, skulle tages ud af drift senest 2 år efter at godkendelsen var endelig, dvs. de skulle tages ud af drift senest i 2014. Imidlertid har det vist sig, at det er nødvendigt at have en "buffer" kapacitet i staldene, således at produktionen ikke er så sårbar i forhold til ændringer i afsætningsforholdene af svine.

Tillægget skal gøre det muligt, at tage staldene 1 og 2 i brug igen, samt at øge den årlige produktion af slagtesvin i vægtklassen 25-30 kg med 3.000 stk. Samtidig ændres det godkendte slagtesvinehold, således at der i stedet for at producere 3.800 stk. (32-102 kg) fremadrettet produceres 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg). Samlet udvides produktionen på Bjerrebovej 1 med 3,52 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.



Figur 1. Situationsplan med nummerering af stalde på Bjerrebovej 1

Produktionen i staldene på Bjerrebovej 5 fortsætter uændret.



Konsekvensen af ændringen fremgår af skema 79270 i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Placering

Se figur 1 for placering af staldene på Bjerrebovej 1.

Når staldene 1 og 2 igen bliver taget i drift, vil produktionen flytte tættere på beboelser, svarende til den situation der var før 2012, hvor godkendelsen blev meddelt. Afstandskravet til enkeltliggende beboelse vil stadig være overholdt. For samlet bebyggelse er der i husdyrbrugsloven ikke et fast afstandskrav, her fastlægges afstandskravet ud fra lugtberegningerne. I det efterfølgende lugt afsnit beskrives overholdelse af disse krav.

Lugt

Staldene på Bjerrebovej 1 ligger tæt på enkeltliggende beboelser og på Tyrsting (samlet bebyggelse), hvorfor lugt er den væsentligste problemstilling for anlægget.

I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at lugt geneafstandene er overholdt for byzone og enkelt liggende beboelser uden landbrugspligt, men ikke for beboelser i samlet bebyggelse.

Når der alligevel kan meddeles godkendelse, er det fordi ansøgningssystemet anvender en standardiseret beregningsmodel, der ikke kan tage højde for lokale forhold.

Ifølge bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan ansøger i stedet vælge at beregne lugtbidraget i et OML program, som er en atmosfærisk spredningsmodel, der beregner lugtbidraget fra produktionen til omkringliggende boliger. I denne beregningsmodel kan der tages højde for at der i stald 1 samles tre afkast til et, at der installeres et luftkryds og at afkastet føres 3 meter over tagfladen.

Når der samtidig anvendes teknologien "hyppig udslusning" af gylle, i alle 4 stalde, hvilket medfører en reduktion af lugt fra staldene på 20 %, viser beregningerne at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt ved alle boliger. I tabellen herunder er resultatet af OML beregningen vist.

Beboelse	Afstand *	Vinkel *	Beregnet lugtbidrag OU
A	94 m	340-0	7
B	112 m.	290-300	7
C	123 m.	320-330	7



Tyngdepunkt for lugtmission på figuren herunder. Dette punkt anvendes til at angive vinkel og afstand til de boliger der beregnes til.

Tyrsting ligger i landzone, men da antallet og tætheden af beboelser udgør en samlet bebyggelse, så er genegrænsen for lugt lavere end for en enkelt beboelse i landzone. Det tilladte lugtbidrag til samlet bebyggelse er 7 Odour Units (OU_E), og da det beregnede lugtbidrag ikke overstiger dette, er genegrænsen dermed overholdt.



Figur 2. Resultat af OML beregning for beboelser i samlet bebyggelse samt billede af det forhøjede afkast.

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 i ansøgningssystemet beregnet at der i nudrift er en lugtemission på 23.760 OU og i ansøgt drift en emission på 23.686 OU. Lugtemissionen reduceres således en smule.

OML beregningerne viser, jf. figur 2, at lugtgenekriterierne i ansøgt drift er overholdt for alle tre kategorier af beboelser.

Idet lugtemissionen ikke forøges og OML beregningen viser at genekriterierne er opfyldt ved de nærmeste naboer, vil der ikke være flere beboelser som bliver omfattet af generne. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser som følge af udvidelsen. Med væsentlige gener menes jf. afgørelser i Natur og Miljøklagenævnet lugtgener som overstiger det beskyttelsesniveau der er fastlagt i husdyrbrugsloven.

Det bemærkes at kommunen tidligere har modtaget klager over lugt fra produktionen fra naboer, men at kommunen vurderer, at det ikke er muligt at afvise ansøgningen og godkendelsen, når lugtgenekriterierne i husdyrbrugsloven er opfyldt jf. Natur og Miljøklagenævnets afgørelse nr. NMK-131-00199. Dette forhold må derfor håndteres ved miljøtilsyn, hvor det kontrolleres at forudsætningerne for beregningerne er opfyldt, herunder også om staldene er rene, hvilket er en forudsætning for beregningerne.

Der er foretaget en supplerende OML beregning, som viser at beskyttelsesniveauet også kan opnås ved at ventilationsafkastet på stald 1 forhøjes med yderligere 0,5 meter, således at det er 3,5 meter højt, hvorved miljømodulet ifølge beregningerne kan undlades. Dette er dog etableret, således at beskyttelsesniveauet for lugt forventes opnået med god margin. Der vil i til lægget til miljøgodkendelsen blive stillet vilkår til de anvendte teknologier, som sikrer at forudsætningerne for beregningen opfyldes.

Øvrige forhold (fluer, støj, transport, ammoniakfordampning mv.)

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



Det ansøgte resulterer i en ammoniakemission på 6.226 kg kvælstof pr. år (beregnet for hele ejendommen). Emissionen reduceres med 677 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Der indgår ikke udspretningsarealer i godkendelsen, og der sker derfor ingen ændringer af udspretningsarealer, hvorfor der ikke er foretaget en vurdering af dette. Der er stillet vilkår som sikrer at der kan ske afsætning af den ekstra mængde husdyrgødning.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at det ansøgte medfører, at der skal udarbejdes et tillæg til den eksisterende § 12 godkendelse. Det er vurderet, at det indsendte skema nr. 79270 kan ligges til grund for tillægget, når denne suppleres med OML beregning for lugt.

Tillægget omfatter en godkendelse af følgende:

- at staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1 tages i brug,
- at der kan produceres i alt 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) og 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg)
- at der etableres hyppig udslusning af gylle i alle stalde
- at der etableres et samlet afkast på stald 1, med en højde på 8,5 meter over terræn, hvori der monteres miljøkryds (frivilligt tiltag)

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.

Idet ammoniakemissionen reduceres ved det ansøgte, 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 naturområder, fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

Der sker ingen ændring i øvrigt i forhold til den godkendte produktion, som derfor fortsat reguleres af § 12 godkendelsen, og de vilkår der er i denne.

Tillægsgodkendelsen er betinget af, at de supplerende og ændrede vilkår for miljøgodkendelsen overholdes. Af afsnit 1.4 fremgår de nye vilkår, som fremadrettet supplerer godkendelsen, samt de vilkår som fremadrettet udgår af godkendelsen.

1.4 Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven⁴. 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 den godkendelses vilkår.

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

Da tillægget omhandler ændringer i svineproduktionen samt forbedringer, der er nødvendige for at ændringerne i produktionen kan gennemføres, vurderer Horsens kommune at tillægget

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af den 4. december 2009 om Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵. Tilsynsmyndigheden skal dog foretage 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.

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:

1.5 Vilkår

Nye vilkår

Ændringer i vilkår som omhandler produktionen på hele ejendommen

34. Der må på ejendommen maksimalt 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.
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

Ændringer i produktionen på Bjerrebovej 1

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 støre, 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.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁶ Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

**Ændringer i ventilationsanlæg på Bjerrebovej 1**

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 udsledes 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.

Vilkår der er ændret siden godkendelsen blev meddelt i 2012

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.

**Vilkår der udgår af godkendelsen**

I nedenstående tabel er vilkår fra § 12 miljøgodkendelsen som udgår på grund af tillægget samt ændringer i lovgivningen gennemgået.

Vilkår	Nuværende vilkår	Status/ændring
3.	Der må på ejendommen maksimalt 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) og 3.800 stk. slagtesvin (30-102 kg). Den samlede produktion svarer til 493,61 DE beregnet efter de nugældende regler. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen af årssøer, må som et gennemsnit over 3 år ikke overstige det tilladte antal dyr.	Vilkåret ophæves og erstattes af det nye vilkår 34
4.	På Bjerrebovej 1 må der årligt maksimalt produceres 3.800 stk. slagtesvin (30-102 kg), hvilket efter nugældende regler svarer til 97,6 DE. Der er tilladt variation af dyrenes ind og afgangsvægt på op til 10 %, så længe det beregnede antal DE ikke overskrides.	Vilkåret ophæves og erstattes af et nyt vilkår 36
5.	På Bjerrebovej 1 må der maksimalt være 52,8 ton gris på stald af gangen, som forudsat i denne godkendelse (svarende til 800 stipladser med en gennemsnitlig vægt på 66 kg).	Vilkåret ophæves og erstattes af de nye vilkår 37
6.	Det accepteres at husdyrproduktionen i en periode på op til 4 år fra godkendelsen er meddelt, kan være 50 % mindre end den godkendte produktion, uden at dette vil resultere i at den uudnyttede del af produktionstilladelsen vil bortfalde. Efter 4 år vil kommunen foretage en fornyet vurdering af produktionstilladelsens størrelse.	Vilkåret kan ikke stilles jf. NMK afgørelser, hvorfor det bortfalder
8.	Såfremt der ikke kan afsættes husdyrgødning til aftalearealer, med et indhold af 49.066 kg N og 11.507 kg P, svarende til 493,61DE beregnet efter gældende regler, 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 35
9.	<p>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 25 kW er dimensioneret ud fra behovet for varme. Det er forudsat at varmen kan udnyttes 100 %.</p> <p>Pumpen skal være i drift i minimum 5600 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Vilkåret er ændret ved en tilsynsavgørelse i 2012, og bortfalder/erstattes af ny formulering



14	Staldene 1 og 2 (jf. bilag 2 i denne godkendelse) på adressen Bjerrebovej 1 skal senest 2 år fra denne godkendelse er endelig tages ud af drift.	Vilkåret ophæves på grund af tillægget
15	Senest i 2016 skal slagtesvinestalden ændres, så der fra stalden er en maksimal ammoniakfordampning svarende til, eller lavere end, den ammoniakfordampning der er ved at have slagtesvin på et delvis spaltegulv.	Vilkåret ophæves og erstattes af vilkår 38.

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 1 er afstanden beregnet til ca. 961 meter (målt fra den nærmeste stald). Beboelser inden for denne afstand er blevet hørt og har modtaget et resume af godkendelsen.

Der kom bemærkninger fra 4 ejendomme i forbindelse med høringen. Høringssvarene og kommunens bemærkninger til høringssvarene kan ses som bilag 2.

Bemærkningerne har ikke medført ændringer i vurderingerne i tillægget i forhold til det resume som blev fremsendt i forbindelse med høringen. Dog er der stillet skærpede vilkår til driften af ventilationsanlægget, således at det sikres at dette rengøres og vedligeholdes så det kører optimal.

Ansøger har haft et udkast til afgørelsen i høring. Ansøgers konsulent (Maria Katja Jensen, LMO) har kommenteret på vilkår vedr. krav til dimensioner og hastighed i ventilationsafkastene, set i forhold til den indsendte OML beregning. Konsulenten skriver bl.a. følgende "I forhold til effekten af vindkryds/miljøkryds/miljømodul (det har mange navne), så er den indvendige diameter ikke reduceret, men ved at der sættes et kryds i skorstenen, så har det den samme effekt på retningen af luften, svarende til at den indvendige diameter blev reduceret med 30% og højden forøget med 30 cm. Det vil altså sige, at afkastet på bygning 1 har en indvendig diameter på 60 cm., men at krydset giver en ensretning af luften som om diameteren var mindre og skorstenen højere. Afkasthastigheden (som OML programmet beregner) er altså kunstigt høj for at beskrive virkningen af ensretningen".

Bemærkningen har medført, at der i vilkåret er rettet på diameteren af afkastet, således at dette har samme indvendige diameter som de øvrige afkast. Kravet til hastighed i afkastet er dog fastholdt, idet effekten ved en ensretning af luften, må betyde at hastigheden øges. Samtidig er der i afgørelserne fra klagenævnet, hvor luftkryds indgår, fastlagt vilkår til hastighed. Endvidere er der fundet følgende citat fra "Rapport over rekvireret opgave nr. 92-22" fra Statens Jordbrugstekniske Forsøg, der er en rapport som beskriver forskellen i lufthastighed i forskellige højder over afkast afhængigt af om der er monteret ensretter (også kendt som vindkryds) eller ikke. Rapporten viser tydeligt at lufthastigheden over afkastet forøges således at en ensretter/vindkryds svarer til mere end 2 meters forhøjelse af skorsten". På den baggrund er vilkåret med lufthastighed fastholdt.

I forbindelse med sagsbehandlingen og gennemgangen af lignende sager med klagenævnsafgørelser er sagsbehandleren blevet opmærksom på at, det er vigtigt at ventilationen rengøres



og vedligeholdes. Dette er derfor tilføjet som et nyt vilkår.

1.7 Annoncering

Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt første gang: 26. juni 2015

Ansøgning indsendt sidste gang: 26. juni 2015

Ansøgningskema nr. og version: 79270, version 1

Dato for offentliggørelse: 8. september 2015.

Dato for godkendelse: 8. september 2015

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

Staldoversigt (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	822	131,51
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	740	50,74
		Ansøgt	740	50,74
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	178	28,48
		Ansøgt	178	28,48
SvSm02	Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv	Nudrift	33000	88,21
		Ansøgt	33000	88,21
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	260	17,83
		Ansøgt	260	17,83
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	33000	67,96
		Ansøgt	33000	67,96
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	3800	90,48
		Ansøgt	0	0,00
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	6500	94,00

Table 1. Oversigt over produktion med antal dyr og DE i staldene på de to anlæg. Produktionen på Bjerrebøvej 5 fortsætter uændret. Ændringen sker på Bjerrebøvej 1, hvor staldene er benævnt eksisterende slagtesvinestald 1, 2, 3 og 4.



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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	Nej	SvSo07	Nudrift	22	22			8,88	3,52
			Ansøgt	22	22			8,88	3,52
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	Nej	SvSo10	Nudrift	740	168			9,90	50,74
			Ansøgt	740	168			9,90	50,74
Eksisterende løbe - kontrolstald	Nej	SvSo01	Nudrift	178	150			9,90	28,48
			Ansøgt	178	150			9,90	28,48
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	Nej	SvSm02	Nudrift	29200	2500	18,00	32,00		79,35
			Ansøgt	29200	2500	18,00	32,00		79,35
		SvSm02	Nudrift	3800	290	18,00	30,00		8,86
			Ansøgt	3800	290	18,00	30,00		8,86
Ny farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	260	60			9,90	17,83
			Ansøgt	260	60			9,90	17,83
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	Nej	SvSo07	Nudrift	800	600			9,90	127,99
			Ansøgt	800	600			9,90	127,99
Ny klimastald - med gyllekøling	Nej	SvSm01	Nudrift	33000	2658	7,40	18,00		67,96
			Ansøgt	33000	2658	7,40	18,00		67,96
Eksisterende slagtesvinestald	Nej	SvSI01	Nudrift	3800	800	30,00	102,00		90,48
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
Eksisterende slagtesvinestald 1	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	3000	400	25,00	30,00		2,90
Eksisterende slagtesvinestald 2	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	875	200	30,00	107,00		22,77

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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Eksisterende slagtesvinestald 3	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	1750	400	30,00	107,00		45,55
Eksisterende slagtesvinestald 4	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	875	200	30,00	107,00		22,77
Sum			Nudrift					475,20	
			Ansøgt					478,72	
Ændring alle produktioner:								3,52	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso 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. Produktionen på Bjerrebøvej 5 fortsætter uændret. Ændringen sker på Bjerrebøvej 1, hvor staldene er benævnt eksisterende slagtesvinestald 1, 2, 3 og 4.

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

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	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,40
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,40
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	7,40
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	Nudrift	980,00	135,00	5,00		33,00	7,40
		Ansøgt	980,00	135,00	5,00		33,00	7,40
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
	SvSm02	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	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	7,40
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	7,40
Ny klimastald - med gyllekøling	SvSm01	Nudrift	1,95	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI01	Nudrift	2,85	151,00	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			

Tabel 3. Oversigt over produktion med oplysninger om foderets indhold. I tabellen ses det at der anvendes normfoder for slagtesvinene på Bjerrebøvej 1.

Beskrivelse af ændring i anvendelsen af BAT

Der sker ingen ændringer i anvendelsen af BAT på anlægget på Bjerrebøvej 5, idet produktionen fortsætter uændret.

På anlægget på Bjerrebøvej 1 ændres staldene til drænede gulve med spalter. Der anvendes foder med et indhold af N og P svarende til den gældende norm.

BAT- emissionsgrænserne for ammoniak er beregnet til 7.176 kg N/år.

BAT- niveauet for fosfor er beregnet til 12.119 kg P/år.

Beregningerne er fortaget 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 7.176 kg N/år, som skal sammenholdes med beregningerne i ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk på 6.226 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 12.119 kg P/år, som skal sammenholdes med beregningerne af fosforindholdet i ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk på 11.507 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 der BAT i forhold til fosfor.

Der er stillet vilkår til det valgte staldsystem for slagtesvinene på Bjerrebovej 1.

2.2 Lokalisering, afstandskrav, landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering.

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i lokaliseringen af bygningerne, men de stalde som ligger tæt på beboelser tages i brug igen (stalde 1 og 2 på Bjerrebovej 1).

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

Afstande fra nærmeste stald-anlæg	Lov krav (meter)	Faktisk afstand (meter) samt lokalitet
Beboelse på samme ejendom	15	2 beboelseslejligheder
Nabobeboelse	50	I dag er der ca. 90 m fra slagtesvinestald til Tyrstingvej 17. Fremover vil der være ca. 51 m.
Samlet bebyggelse	-	I dag er der ca. 90 m fra slagtesvinestald til Tyrstingvej 17 fremover vil der være ca. 51 m.
Byzone	-	3,2 km til Brædstrup
Naboskel	30	50 m til Tyrstingvej 17 fra gyllebeholder
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25	> 25 m



Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50 m
Vandløb (herunder dræn og søer)	15	256 m til nærmeste sø, nordvest for ejendommen

Tabel 4. Afstande fra staldanlægget på Bjerrebovej 1

Kommunens vurdering

Der opføres ikke nyt, hvorfor der ikke er foretaget en nærmere vurdering af bygningernes placering. I stedet henvises til miljøgodkendelsen fra 2012.

Der er dog søgt om at tage to stalde i drift igen på anlægget Bjerrebovej 1. Når staldene 1 og 2 igen bliver taget i drift, vil svineproduktionen flytte tættere på beboelser, svarende til den situation der var før 2012, hvor § 12 godkendelsen blev meddelt.

Afstandskravet til enkeltliggende nabobeboelse og byzone vil stadig være overholdt. 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.

2.3 Energi og vandforbrug

Ansøgers tekst

Energi og vandforbrug vil være uændret på Bjerrebovej 5.

Energiforbruget på anlægget på Bjerrebovej 1 forventes at stige en smule, idet der skal gennemføres hyppig udmugning, hvilket medfører at kanalerne tømmes 1 gang om ugen.

Derudover vil der kunne være et begrænset merforbrug af energi på Bjerrebovej 1 til ventilationen på grund af det øgede antal grise.

Vandforbruget vil blive forøget en smule på grund af det øgede antal grise, men da der anvendes valle til foderet, vil forøgelsen være begrænset.

Kommunens vurdering

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

2.4 Gener ved anlæg

I dette afsnit gøres der rede for hvilke ændringer der vil være i kilder 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

Da staldene på Bjerrebovej 1 ligger tæt på enkeltliggende beboelser og på Tyrsting (samlet bebyggelse), er lugt den væsentligste problemstilling for anlægget.

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at lugtgeneafstandene er overholdt for byzone og enkelt liggende beboelser uden landbrugspligt, men ikke for beboelser i samlet bebyggelse.



Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	835,81	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	630,02	201,46	201,96	95,90	Genekriterie ikke overholdt. Vægtet gennemsnitsafstand mindre end 50 % af korrigeret geneafstand for en eller flere stalde.
Enkelt bolig	0	Ny	282,82	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	977,61	Nej	Nej
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	933,72	Nej	Nej
Eksisterende løbe - kontrolstald	944,53	Nej	Nej
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	975,07	Nej	Nej
Ny farestald	896,92	Nej	Nej
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	932,62	Nej	Nej
Ny klimastald - med gyllekøling	964,92	Nej	Nej
Eksisterende slagtesvinestald	101,69	Nej	Ja
Eksisterende slagtesvinestald 1	57,37	Nej	Ja
Eksisterende slagtesvinestald 2	85,46	Nej	Ja
Eksisterende slagtesvinestald 3	112,10	Nej	Ja
Eksisterende slagtesvinestald 4	104,89	Nej	Ja

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	464,84	Nej	Nej
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	421,05	Nej	Nej
Eksisterende løbe - kontrolstald	436,03	Nej	Nej
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	468,05	Nej	Nej
Ny farestald	384,32	Nej	Nej
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	432,38	Nej	Nej
Ny klimastald - med gyllekøling	463,84	Nej	Nej
Eksisterende slagtesvinestald	425,28	Ja	Nej
Eksisterende slagtesvinestald 1	461,17	Ja	Nej
Eksisterende slagtesvinestald 2	432,18	Ja	Nej
Eksisterende slagtesvinestald 3	412,32	Ja	Nej
Eksisterende slagtesvinestald 4	437,56	Ja	Nej

Tabel 5. Lugtberegninger i ansøgningssystemet i skema 79270



Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Eksisterende drægtighedsstald-opstaldning af gylte	SvSo07	22	22	4,84	0,00	290,40	352,00	0,00%	290,40	352,00
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	740	168	36,96	0,00	2217,60	16800,00	0,00%	2217,60	16800,00
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	178	150	33,00	0,00	1980,00	2400,00	0,00%	1980,00	2400,00
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	29200	2500	62,50	0,00	13125,00	23750,00	0,00%	13125,00	23750,00
	SvSm02	3800	290	6,96	0,00	1461,60	2644,80	0,00%	1461,60	2644,80
Ny farestald	SvSo09	260	60	13,20	0,00	792,00	4320,00	0,00%	792,00	4320,00
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	800	600	132,00	0,00	7920,00	9600,00	0,00%	7920,00	9600,00
	SvSm01	33000	2658	33,76	0,00	7088,89	12827,51	0,00%	7088,89	12827,51
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	3000	400	11,00	0,00	1650,00	4950,00	20,00%	1320,00	3960,00
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	875	200	13,70	0,00	2055,00	6165,00	20,00%	1644,00	4932,00
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	1750	400	27,40	0,00	4110,00	12330,00	20,00%	3288,00	9864,00
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	875	200	13,70	0,00	2055,00	6165,00	20,00%	1644,00	4932,00
SUM		74500	7648	389,02	-	44745,48	102304,31	-	42771,48	96382,31

Tabel 6. Lugtberegninger i ansøgningssystemet i skema 79270. I nudrift er lugtemissionen fra de to eksisterende stalde på Bjerrebovej 1 samlet 23.760 OU, mens den i ansøgt drift samlet er på 23.688 OU. Der sker dermed en reduktion i antal OU.

Beregningen i ansøgningsystemet 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 har derfor valgt at beregne lugtbidraget i en OML-beregning⁷, som er en atmosfærisk spredningsmodel, der beregner lugtbidraget fra produktionen til omkringliggende boliger.

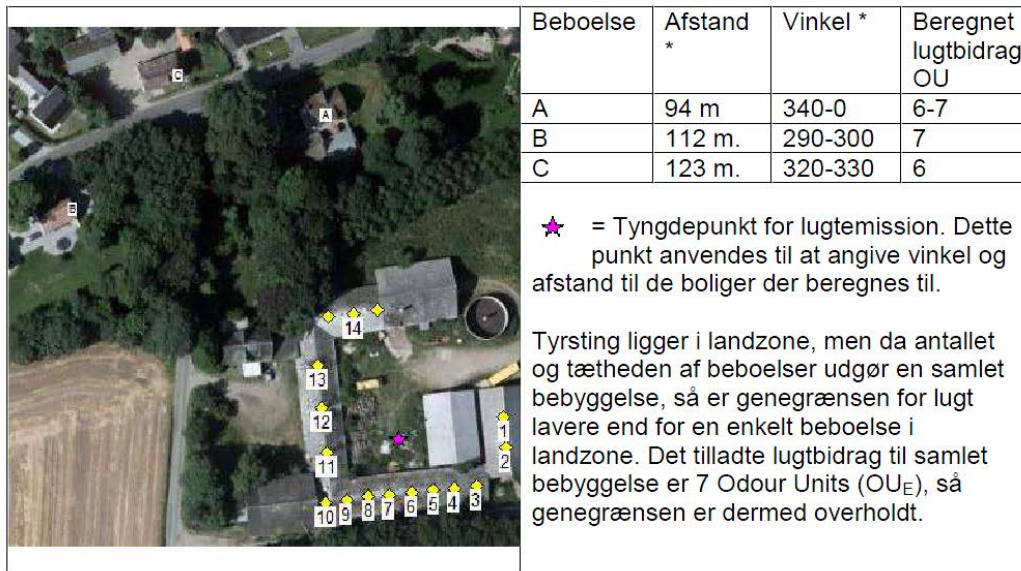
⁷ Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller



Kilde nr.	X-koordinat	Y-koordinat	Stald	Højde over terræn	Indvendig diameter i meter	udvendig	lugt fordelt pr stald	lugt fordelt pr afkast	temperatur	voloumenstrøm/afkast	Bygningshøjde
1	535.357	6.200.270	4	7,2	0,8	1,01	4932 OU/2 afkast = 2466 OU/afkast	2466	22	24000	6,9
2	535.358	6.200.261		7,2	0,8	1,01		2466	22	24000	6,9
3	535.349	6.200.249	3	4,8	0,6	0,77	9864 OU/ 8 afkast = 1233 OU/afkast	1233	22	12000	4,5
4	535.343	6.200.249		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
5	535.336	6.200.248		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
6	535.330	6.200.247		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
7	535.323	6.200.247		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
8	535.317	6.200.246		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
9	535.311	6.200.245		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
10	535.305	6.200.244		4,8	0,6	0,77		1233	22	12000	4,5
11	535.305	6.200.259	2	5,6	0,6	0,85	4932 OU/3 afkast = 1644 OU/afkast	1644	22	12000	4,5
12	535.303	6.200.273		5,6	0,6	0,85		1644	22	12000	4,5
13	535.302	6.200.285		5,6	0,6	0,85		1644	22	12000	4,5
14	535.313	6.200.300	1	8,5	0,65	0,8	3960 OU/1 afkast	3960	26	16000	5,2

Tabel 7. Data for staldene på Bjerrebovej 1 som ligger til grund for OML beregningen

I tabellen herunder ses resultatet af OML beregningen. Afstandene er ikke den fysiske afstand fra stald til beboelse, men måles i stedet fra der hvor lugten afgives, altså i afkastet.



Figur 3. Resultat af OML beregning. Der er anvendt en skarp fortolkning

For at kunne overholde kravet til lugtgener ved de omkringboende, vil der fremadrettet blive anvendt teknologien "hyppig udslusning" af gylle. Hyppig udslusning af gylle foregår ved, at gyllen sluses ud hver uge. Dermed bliver gyllen lukket ud i gyllebeholderen, under flydelaget, inden den mikrobielle omsætning, der medfører lugt, kommer rigtig i gang. Dette medfører en reduktion af lugt fra stalden på 20 %.

Foruden hyppig udslusning samles tre afkast på stalden nærmest naboerne (stald 1) til et afkast og føres 3 meter over tagfladen. Afkastet placeres centralt på stald nr. 1 (ved nr. 14 i ovenstående figur). Der indsættes et miljømodul i afkastet, der ensretter luften ud af skorstenen. Samlet medfører dette at afgangsluften blæses højere op, og lugten bliver dermed mere fortyndet inden den rammer eventuelle modtagere.

Der er desuden foretaget en supplerende OML beregning, som viser at beskyttelsesniveauet



også kan opnås ved at ventilationsafkastet på stald 1 forhøjes med yderligere 0,5 meter, således at dette er 3,5 meter over tagfladen, hvorved miljømodulet ifølge beregningerne kunne undlades. Miljømodulet er dog etableret, således at beskyttelsesniveauet for lugt forventes opnået med god margen.

Med disse foranstaltninger vil lugtpåvirkningen af nærmeste naboer blive reduceret, og som vist i den indsendte OML beregning, så er geneværdierne overholdt.

Kommunens vurdering

Det fremgår af lugtberegningerne i ansøgningssystemet, at den korrigerede geneafstand i forhold til samlet bebyggelse er 201 meter, at geneafstanden ved nudrift er 202 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 omboende. Det kan tilføjes, at det allerede i nudrift forholder sig sådan, at anlægget ligger for tæt på samlet bebyggelse. Da den korrigerede geneafstand er længere end den vægtede gennemsnitsafstand, skal der som udgangspunkt gives afslag, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger har imidlertid beskrevet, at der foretages ændringer af ventilationssystemet, som medfører at beregningerne i ansøgningssystemet ikke er retvisende. Der er derfor indsendt en OML-beregning, som ønskes lagt til grund for kommunens vurdering, i stedet for lugtberegningerne i ansøgningssystemet.

Ifølge bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har en ansøger altid lov til at erstatte beregningen i ansøgningssystemet med en konkret OML-beregning. Når den konkrete OML-beregning viser, at genekriteriet for lugt er overholdt, erstatter denne beregning således ansøgningssystemets beregning af geneafstanden.

Kommunens vurdering baseres derfor på den indsendte OML-beregning, og kommunen har derfor undersøgt om den anvendte OML-beregning er lavet med korrekte beregningsfaktorer og foretaget en vurdering af ansøgers tolkning af resultaterne.

Det er oplyst, at der er anvendt en skarp fortolkning af OML-resultaterne, baseret på 10 års meteorologiske data, hvilket vurderes at være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Wiki-vejledning (se uddrag herunder).

..."OML-programmet er primo 2014 udvidet, således programmet også kan gennemføre beregninger ud fra vejrdata, som er beregnet på baggrund af 10 års gennemsnit (Ålborg). Disse data vurderes langt bedre at repræsentere det typiske i en konkret sag end Kastrup 1976. Det er derfor muligt, at anvende OML-beregningerne mere direkte. Ved anvendelse af 10 års vejrdata skal der derfor som udgangspunkt anvendes en "skarp tolkning"..."

Tre afkast på stalden, som er placeret nærmest naboerne (stald 1) samles til et fælles afkast (afkast 14) og føres 3,5 meter over tagfladen, således at afkastet er 8,5 meter over terræn.

Der indsættes desuden som et frivilligt tiltag et miljømodul i afkastet, der ensretter luften ud af skorstenen. Denne teknologi er accepteret i en klagenævnsafgørelse NMK-132-00101, hvorfor det vurderes at kommunen ikke kan nægte ansøger at anvende teknologien. Effekten af et miljømodul er beskrevet i rapport nr. 92-22.fra Statens Jordbrugstekniske forsøg, og det er anvendt i flere afgørelser fra Natur og Miljøklagenævnet, hvorfor kommunen vurderer teknologien kan anvendes.



Der stilles vilkår som sikrer at tiltaget gennemføres. Vilkårene stilles i overensstemmelse med de klagenevnsafgørelser som er truffet.

Der anvendes endvidere teknologien hyppig udslusning. Denne teknologi er den 2. februar 2015 indstillet af Miljøstyrelsen som en teknologi der kan optages på Teknologilisten, med en effekt på op til 30 %. Teknologien er indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk. Da Miljøstyrelsen har accepteret teknologien med en effekt på 30 %, vurderer kommunen at denne kan anvendes. Der stilles vilkår som sikrer at tiltaget gennemføres.

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 23.760 OU i nudrift og 23.686 OU i ansøgt drift. Lugtemissionen reduceres således.

Beskyttelsesniveauet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i bilag 3 i er følgende:

- 15 OUE/m³ for en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, som har en anden ejer end driftsherren
- 7 OUE/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
- 5 OUE/m³ for et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

OML beregningerne viser, jf. figur 3, at lugtgenekriterierne i ansøgt drift er overholdt for alle tre kategorier.

Idet lugtemissionen ikke forøges og beregningen viser at kriterierne er opfyldt ved de nærmeste naboer, vil der ikke være flere beboelser som bliver omfattet af generne. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser som følge af udvidelsen. Med væsentlige gener menes gener som overstiger det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrbrugsloven. Det skal dog bemærkes at kommunen har modtaget klager over lugt fra produktionen fra en nabo, men at kommunen vurderer, at det ikke er muligt at afvise ansøgningen, når genekriterierne i husdyrbrugsloven er opfyldt jf. Natur og Miljøklagenævns afgørelse nr. NMK-131-00199. Dette forhold må derfor efterfølgende håndteres ved miljøtilsyn, hvor det kontrolleres at forudsætningerne for beregningerne er opfyldt.

Der vil i tillægget til miljøgodkendelsen blive stillet vilkår til de to anvendte teknologier, som sikrer at forudsætningerne for beregningen opfyldes. Der bliver endvidere stillet et nyt vilkår som omfatter den tilladte produktion, således at der fremadrettet på Bjerrebøvej 1 årligt må produceres 3.000 stk. slagtesvin (25-30 kg) og 3.500 stk. slagtesvin (30-107 kg).

For at sikre, at der ikke produceres mere gris i staldene end forudsat i lugtvurderingen, stilles der i godkendelsen også et vilkår til den maksimale staldbelægning i kg gris. Vilkåret erstatter det eksisterende vilkår på anlægget vedr. maksimal produktion på stald. Kravet i vilkåret beregnes ved at multiplicere antal af stipladser med den gennemsnitlige svinevægt.

I stalden 1 er der 400 stipladser. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt er 27,5 kg (11,0 ton)
I stalden 2 er der 200 stipladser. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt er 68,5 kg (13,7 ton)
I stalden 3 er der 400 stipladser. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt er 68,5 kg (27,4 ton)
I stalden 4 er der 200 stipladser. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt er 68,5 kg (13,7 ton)



Der bliver derfor stillet vilkår om at staldbelægningen på Bjerrebovej 1 ikke må være større end 11 tons slagtesvin i vægtklassen 25-30 kg og 55 tons slagtesvin i vægtklassen 30-107 kg. Dette vil skulle kunne dokumenteres.

I miljøgodkendelsen fra 2012 fremgår det at gulvsystemet fuldspalter senest i 2016 skal være ændret til et gulvsystem med en ammoniakfordampning svarende til delvis spaltegulv. Dette vilkår ændres således at det bliver i overensstemmelse med det gulvsystem, der ligger til grund til for lugtberegningerne i denne ansøgning. Der stilles derfor vilkår om at der skal etableres drænet gulv med spalter i stalddene på Bjerrebovej 1.

Det vurderes samlet at de stillede vilkår vil sikre, at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt.

2.4.2 Støj, transporter, støv, lyskilder mv.

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i driften på Bjerrebovej 5, hvorfor dette ikke er beskrevet nærmere.

På Bjerrebovej 1 gennemføres der hyppig udmugning, hvilket betyder at der udsluses gylle en gang ugentligt. Der vil kunne opstå støj i forbindelse med udpumpningen, men denne vil ikke overstige det der opleves i dag.

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

Kommunens vurdering

Antallet af transporter forøges kun i begrænset omfang, hvorfor der henvises til § 12 godkendelsen fra november 2012.

Idet der ikke kommer nye støj, støv eller lyskilder til, og der ikke ændres på forholdene som vil kunne påvirke antallet af fluer eller skadedyr på ejendommen, er der ikke foretaget en nærmere vurdering af dette. I stedet henvises til § 12 godkendelsen fra november 2012.

Ved udslusning af gylle vil der kunne opstå støj fra pumpen og der vil kunne være lugtafgivelse. Der er derfor stillet et vilkår for tidspunktet for udslusning af gylle, således at dette skal ske i tidsrummet mellem kl. 8-16 og ikke forekommer på søn og helligdage.

Med det stillede vilkår vurderes det ikke at der opstår gener som vurderes at være væsentlige.

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 er derfor ikke redegjort nærmere for dette.

Der produceres flere dyr på ejendommen, hvorfor mængden af gylle forøges. Der er foretaget



en beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Se tabel 8 og 9 herunder.

Der produceres ca. 10.361 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og spild fra pladser på ejendommen jf. nedenstående beregning.

Dyretype	Antal dyr	Produktion m ³ gylle pr enhed	Samlet mængde m ³
Søer	1.000	6,29	3884
Smågrise	33.000	1,14	4587
Slagtesvin	3.500	0,54 (vægt korr. Fra 25-107 kg.)	1890
Vand fra pladser	0		
Gylle til opbevaring i alt			10.361

Tabel 8. Produceret mængde husdyrgødning til opbevaring

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.

Der er opbevaringskapacitet til 12 måneders produktion, hvilket er tilstrækkeligt.

Opbevarings-anlæg, herunder også adresse	Bygge-år	Kontrol år	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder A (LA 36092)	1978		430	halm	Pumpe på vogn
Gyllebeholder B (LA 36093)	1995		2000	halm	Pumpe på vogn
Gyllebeholder C (LA 36090)	1994		2540	halm	Pumpe på vogn
Gyllebeholder D (LA 36091)	1974		370	halm	Pumpe på vogn
Gyllebeholder Bjerrebovej 5	2013		4000	telt	Pumpe på vogn
Fortank på Bjerrebovej 5	-		30		
Våbenholmsvej 2	-		1200	halm	Pumpe på vogn
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 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 12 måneders produktion, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

**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 hele anlægget er opfyldt jf. beregningerne i tabel 6.

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 opfyld kravet	-911,75 kgN/år

Ammoniaktab i nudift 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:	4126,54
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1442,85
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	361,00
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	52,12	3,19	5,77%	0,00	0,00	0,00	52,12
		55,31	52,12	3,19	5,77%	0,00	0,00	0,00	52,12
Eksisterende farestald - fortsætter uændret	SvSo10	666,00	1156,17	-490,17	-73,60%	0,00	220,23	0,00	935,93
		666,00	1156,17	-490,17	-73,60%	0,00	220,23	0,00	935,93
Eksisterende løbe - kontrolstald	SvSo01	447,54	353,58	93,96	21,00%	0,00	67,36	0,00	286,22
		447,54	353,58	93,96	21,00%	0,00	67,36	0,00	286,22
Eksisterende klimastald - fortsætter uændret	SvSm02	824,91	1402,53	-577,62	-70,02%	0,00	0,00	0,00	1402,53
		824,91	1402,53	-577,62	-70,02%	0,00	0,00	0,00	1402,53
	SvSm02	90,54	154,04	-63,50	-70,14%	0,00	0,00	0,00	154,04
		90,54	154,04	-63,50	-70,14%	0,00	0,00	0,00	154,04
Ny farestald	SvSo09	234,00	221,34	12,66	5,41%	0,00	42,17	0,00	179,17
		234,00	221,34	12,66	5,41%	0,00	42,17	0,00	179,17
Ny Drægtighedsstald - med gyllekøling	SvSo07	2011,43	1895,44	115,99	5,77%	0,00	360,82	0,00	1534,62
		2011,43	1895,44	115,99	5,77%	351,86	288,85	0,00	1254,72
Ny klimastald - med gyllekøling	SvSm01	566,30	460,26	106,04	18,72%	0,00	0,00	0,00	460,26
		566,30	460,26	106,04	18,72%	78,90	-1,11	0,00	382,47
Eksisterende slagtesvinestald	SvSI01	1520,00	1705,90	-185,90	-12,23%	0,00	-192,73	0,00	1898,63
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksisterende slagtesvinestald 1	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		52,26	52,84	-0,58	-1,11%	0,00	0,00	0,00	52,84
Eksisterende slagtesvinestald 2	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		383,43	381,43	2,00	0,52%	0,00	0,00	0,00	381,43
Eksisterende slagtesvinestald 3	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		766,86	762,85	4,01	0,52%	0,00	0,00	0,00	762,85
Eksisterende slagtesvinestald 4	SvSI04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		383,43	381,43	2,00	0,52%	0,00	0,00	0,00	381,43
Sum	Nudrift	6416,03	7401,38	-985,35		0,00	497,85	0,00	6903,52
		Ansøgt	6482,01	7274,03	-792,02		430,76	617,50	0,00

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 ammoniakfordampning (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	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	21,00%	8760,00	352,00
Ny klimastald - med gyllekøling	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	21,00%	8760,00	79,00
Eksisterende slagtesvinestald	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



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

Kommunens vurdering

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 reduceret til 6.226 N/år, svarende til et fald på 677 kg N/år.

Der er i ansøgningssystemet beregnet til det nærmeste naturområde ved Bjerrebovej 1, som er en § 3 mose (se tabellen herunder). Det unavngivne naturpunkt er nærmeste registrerede ammoniak følsomme 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 13. Beregning af ammoniakdeposition for det nærmeste naturområde i forhold til Bjerrebovej 1.

Kommunens vurdering

Det ansøgte projekt resulterer ifølge ansøgningens beregninger i en ammoniakemission på 6.223 kg N pr. år (beregnet for hele ejendommen). Emissionen fra hele anlægget reduceres med 677 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Der ændres ikke på anlægget på Bjerrebovej 5, hvorfor nærværende vurdering kun omfatter anlægget på Bjerrebovej 1.

Der er opnået en reduktion af ammoniakfordampningen på Bjerrebovej 1, ved at ændre staldsystemet fra fuldspalter til drænede gulve med spalter, idet ammoniakfordampningen fra disse stalde tidligere var på 1.898,63 kg N/år. mens det efter meddelelse af § 12 godkendelsen og dette tillæg er på 1.579 kg N/år.

Der er foretaget en vurdering af påvirkningen med ammoniak på naturområder der er beskyttet efter husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, og som ligger ved anlægget Bjerrebovej 1.



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 Bjerrebøvej 1 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 I natur, ikke beregnet deposition til dette område.

Idet ammoniakemissionen reduceres ved det ansøgte projekt, 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 af områdernes sårbarhed og påvirkningen af arter i området. I stedet henvises til § 12 godkendelsen.

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 ikke arealer i den meddelte godkendelse, idet alt husdyrgødning afsættes til aftalearealer. Der skal findes afsætningsmulighed til yderligere 3,5 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Kommunens vurdering

Idet al husdyrgødning afsættes til aftalearealer, der er godkendt i en § 16 godkendelse, skal det eksisterende vilkår om afsætning af husdyrgødning erstattes af et nyt vilkår, som giver tilladelse til at afsætte yderligere 3,5 DE. Godkendelsen kan ikke udnyttes fuldt ud før der foreligger skriftlige aftaler for afsætningen.

Der er sket ændringer af normtallene i perioden siden sidste godkendelse, hvorfor vilkåret fremadrettet får følgende ordlyd:

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 husdyrgødningsbekendtgørelse⁸, kan godkendelsen til dyreholdet ikke udnyttes fuldt ud, men kun udnyttes i det omfang der er afsætning til husdyrgødningen.

4 Samlet vurdering

Med de anvendte forudsætninger og ved overholdelse af de stillede vilkår, er det vurderet at husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt. Dermed kan alle stalde på Bjerrebovej 1 tages i brug.

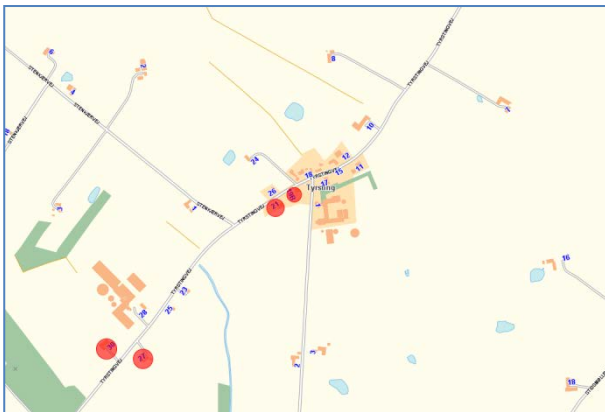
⁸ Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



5 Bilag 1. Henvendelser i forbindelse med offentlighed

Notat med henvendelser og kommunens kommentarer i forbindelse med ansøgning om tillæg til § 12 godkendelse på Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup

JLU/11. august 2015



Ejendomme der er kommet med bemærkninger. Bemærkningerne fremgår herunder.

Beboer	Bemærkninger
Egon Lindstrøm Tyrstingvej 21 8740 Brædstrup egonoglis@fibermail.dk	<p>Tyrsting den 30-6-2015</p> <p>Jeg finder det højest besynderlig at kommunen kan give tilladelse til at producere slagtesvin i stal 1 og 2 på Bjerrebovej. Miljøgodkendelsen fra Feb. 2010 som blev tilsendt mig, og i første omgang regnede jeg med at staldene skulle være tømt 2 år senere. Denne blev ændret fra 2010 til 2012. Jeg ved ikke hvorfor jeg ikke fik besked om den senere godkendelses dato. Der står det klart at staldene skal være tomme 2 år efter godkendelsen. Altså med den sidste godkendelse november 2014.</p> <p>Brian Andersen var hos os i 2010 for at fortælle om miljøgodkendelsen og fortalte i den forbindelse at stalden på Bjerrebovej 1 skulle tømmes og derfor blev griselugten meget reduceret. "Sluder for en slader"</p> <p>Vi havde så en forventning om at griselugten blev kraftig reduceret, men den udeblev og efterfølgende har Brian Andersen også erkendt at staldene ikke har været tomme. (Møde med Brian Andersen den 25-5)</p> <p>Da staldene aldrig har været tomme, hvordan kan der så vurderes at lugten er reduceret. Lugten er ikke reduceret. Så hvad er en reduceret lugt på 20 eller 30 %? Hvis det lugter af gris, hvordan kan man beregne at en reduktion på 30% så er akseptabel.</p> <p>Nu får vi så en godkendelse fra Horsens Kommune så der igen må at producere i Staldene 1 og 2 på Bjerrebovej tilmed med flere grise. Hvordan kan man give sådan en godkendelse, da det var forudsætning for Miljøgodkendelsen af 2010 senere 2012, at stalden skulle tømmes. Min antagelse ved Miljøgodkendelsen side 15 kom altså til at passe. Hvad skulle var en høring fra 2010 bruges til?? Der er ikke taget hensyn til denne høring. Man følger ikke op på miljøkravene med de tomme stalde, men derimod gives nu en tilladelse til at fortsætte ulovligheden.</p> <p>Den teoretiske beregning ender tilfældigvis lige på 7 afhængig af hvor</p>



man står på Tyrstingvej 21. Halvdelen af grunden er måske på 7 Hvad med resten??

Tager man højde for vindretningen? Nej det tror jeg ikke man gør, for når vinden er i ø eller sø har vi griselugten koncentreret rettet mod os. Det kan godt være at nærmest nabo ikke har lugtproblemer, men med den geografiske beliggenhed, hvor Tyrstingvej 21 ligger, har vi problemer når vinden netop er i disse hjørner.

Hvor kommer vinden fra når solen skinner? Meget tit fra syd eller sydøst. I vindstille tilstand, med højtryk og høje temperaturer føles det som om luften fra udsugningen lander direkte på vores matrikel nr. med en af ganske forfærdelig lugt af gris. Vinduer og dører må holdes lukkede for at udlukke stanken.

Er det tilstande vi bare skal akcepterer.

Man tromler bare en afgørelse igennem uden hensyn til de implicerede husstande.

Efter mødet med Brian Andersen den 25-5. har jeg noteret at der har lugtet af gris 5+6+7+13+25+27 juni. (Har oprettet en griselugt kalender)

Kopi er sendt til Tyrstingvej 19 da han har de samme problemer som os.

Horsens Kommunes bemærkninger til indsigelsen:

Horsens Kommune meddelte i 2010 en godkendelse til en udvidelse af produktionen, udvidelsen skete på anlægget på Bjerrebovej 5, mens to stalde på Bjerrebovej 1 skulle tages ud af drift. Godkendelsen blev imidlertid påklaget til Natur og Miljøklagenævnet, og kunne derfor ikke udnyttes. Ansøger trak efterfølgende sin ansøgning, og i 2012 traf klagenævnet en afgørelse om at godkendelsen, og dermed også klagen bortfaldt. I 2012 meddelte Horsens Kommune baseret på en ny ansøgning en ny godkendelse med nye vilkår.

Det omtalte vilkår som indgik i den første godkendelse blev gentaget, men med en ændret formulering, således at staldene 1 og 2 skulle være tomme efter 15. november 2014, hvilket efter beregningerne i husdyrgodkendelse.dk ville give en mindre lugtmission end den daværende nudrift. Kontrollen af vilkåret skulle ske i forbindelse med det almindelige basistilsyn (gennemføres ca. hvert 3. år på ejendomme af denne størrelse), hvor det seneste blev gennemført i april 2014.

Imidlertid blev kommunen i løbet af 2015 bekendt med, at staldene ikke har været tomme, idet der var opstået problemer med afsætning af smågrisene. Det er en overtrædelse af vilkåret i miljøgodkendelsen, og derfor blev det i juni 2015 indskærpet overfor ejer, at vilkåret skulle overholdes. Fristen til overholdelse blev under hensyntagen til den påbegyndte produktion af smågrise fastsat til 1. september 2015. Kommunen vil kontrollere forholdet efter denne dato, hvorefter der må forventes en reduktion af lugten fra ejendommen.

Ansøgningen om tillæg til § 12 godkendelsen omhandler en mulighed for at kunne udnytte staldene 1 og 2 igen, således at der er mere fleksibilitet i produktionen. Der skal derfor etableres lugtbegrænsende foranstaltninger (samlet forhøjet afkast på stald 1 med et miljøkryds og anvendelse af hyp-pig udslusning). Derved vil der ifølge OML beregningen ikke opstå øgede



	<p>gener ved beboelser.</p> <p>Kommunen må ikke meddele godkendelse efter husdyrbruglovens § 12, hvis det ansøgte vurderes at medføre væsentlige virkninger på miljøet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 12, stk. 1, jf. stk. 3. Ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at det beskyttelsesniveau for bl.a. lugt, der er fastsat i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, overskrides</p> <p>Beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 for lugt, er jf. den indsendte OML beregning overholdt. Det betyder at selvom der er indsigelser fra omkringboende som vedrører lugtgener, kan det ikke i sig selv begrunde et afslag efter husdyrbruglovens § 31, jf. § 19, når beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt (NMK afgørelse 131-00199). Der er i stedet stillet indretningsvilkår som efterfølgende vil blive kontrolleret i forbindelse med tilsyn. Det bemærkes i den forbindelse at beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for en beboelse i samlet bebyggelse er fastsat til 7 OUE/m³, hvorfor der må forventes at der vil være lugt ved beboelsen som må accepteres.</p>
John Baunsgaard Tyrstingvej 19, 8740 Brædstrup JB@pankas.dk	<p>Tyrsting 1. juli 2015</p> <p>Syntes virkelig det er forkert det her!!! Hvad var det værd at vi skrev under den gang???? Det var jo ikke det papir værd det blev skrevet på.... Havde jeg / vist det skulle ende sådan her, havde vi aldrig gjort det... Syntes lidt det er at pisse på folk undskyld sproget, men man ka ikke andet en blive sur.... De få gode sommer aftener vi har, der kan vi ikke være ude man kaster op over den stank der er, det er så slemt at jeg vågner om natten fordi det lugter af gris..... Kan det virkelig være rigtig???????</p> <p>Horsens Kommunes bemærkninger til indsigelsen: Se bemærkninger skrevet under Tyrstingvej 21</p>
Anni Jakobsen, Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup haj@jakobsen.mail.dk	<p>Tyrsting d. 2. august 2015</p> <p><u>Vedr. tillæg til §12 godkendelse af Bjerrebovej 1 og 5, 8740 Brædstrup</u></p> <p>Jeg har modtaget papirerne omhandlende høring om tillæg til miljøgodkendelse af ovenstående bedrift og har nogle kommentarer og spørgsmål hertil.</p> <p>Som udgangspunkt har det ifølge miljøgodkendelsen fra 2012 været en betingelse for udvidelsen af Bjerrebovej 5, at bedriften på Bjerrebovej 1 blev reduceret. Man må forstå, der i den forbindelse er blevet givet en 2-årig frist for rømning af stald 1 og 2 med udløb i 2014 (vilkår 14). Alligevel er driften på Bjerrebovej 1 fortsat uanfægtet heraf i hele perioden til d.d. Først da der indløber en klage til kommunen om fortsat brug af de pågældende stalde efter rømningsfristens udløb, søges der om godkendelse til at stald 1 og 2 tages i brug igen. Ved anvendelse af ordet "igen", ser man åbenbart bort fra, at der i hele perioden har været normal produktion i de nævnte stalde, og at der dermed er sket en overtrædelse af betingelserne for godkendelsen i 2012 tilsyneladende uden konsekvens. Har der fra kommunens eller anden offentlig instans side på noget tidspunkt været påtænkt at kontrollere, om betingelserne i miljøgodkendelsen blev overholdt?</p>



	<p>I forbindelse med nærværende ansøgning om godkendelse af fuld produktion på Bjerrebovej 1 anfører Brian Andersen, at der vil blive gjort tiltag for at reducere gener ved ibrugtagningen af de bygninger, der i realiteten allerede er i brug, herunder hyppig udslusning og etablering af et centralt afkast. Der findes, som det fremgår af høringspapirerne, flere teoretiske måder at udregne eventuelle lugtgener på – noget andet er fakta. Med ansøgers tidligere nølende tilgang til at få gennemført lovede foranstaltninger in mente, hvem kan i så fald garantere at disse rent faktisk gennemføres? At kommunen ”stiller vilkår”, må siges at være en løsning, der allerede har spillet fallit.</p> <p>Ifølge brevet er kommunen umiddelbart disponeret for en godkendelse af ansøgningen, hvilket betyder, at man belønner ansøger med en godkendelse, selvom ansøger har brudt betingelserne, som han i øvrigt kalder <i>uhensigtsmæssige</i> - en uddybelse heraf kunne være interessant.</p> <p>Tyrsting har i mange år været domineret af svinebedrifter - Bjerrebovej 1 ligger ovenikøbet midt i byen. Man havde måske håbet på, at fremtiden ville byde på noget bedre for dette ellers naturskønne område, men foreløbigt er der intet, der tyder på det.</p> <p>Horsens Kommunes bemærkninger til indsigelsen: Se bemærkninger skrevet under Tyrstingvej 21. Derudover kan det bemærkes at ejendommen Tyrstingvej 27 ligger ca. 640 meter fra staldene på Bjerrebovej 1, hvilket er indenfor den beregnede konsekvensafstand for lugt på 961 meter, men længere væk end de 282 meter som lugtgeneafstanden er beregnet til.</p> <p>Det bemærkes, at landzone er landbrugets arbejdsområde. Inden for dette område kan forurening af mindre styrke for eksempel i form af gener fra udbringning af husdyrgødning forekomme, uden at dette medfører, at den, der udsættes for påvirkning, er klageberettiget.</p>
<p>Hanne Jakobsen Tyrstingvej 27, 8740 Brædstrup haj@jakobsen.mail.dk</p>	<p>Tyrsting. 4. august 2015</p> <p>Vedr. ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse på Bjerrebovej 1, 8740 Brædstrup.</p> <p>At vilkår, om at staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1 skulle tages ud af drift, efterfølgende skulle have vist sig at være uhensigtsmæssig, er uforståeligt. Hvordan og for hvem er vilkårene forandrede så meget at gener, der er forbundet med øget svineproduktion så tæt på bebyggelse berettiger til en ændring af den oprindelige godkendelse.</p> <p>Tillæget skal gøre det mulig permanent at tage staldene 1 og 2 på Bjerrebovej 1 i brug igen. De har aldrig været ude af driften og er det stadigvæk ikke, selv om det var en betingelse for den samlede godkendelse vedr. Bjerrebovej 1 og 5. Hvem og hvordan kontrolleres de vilkår som sikrer at de tiltag der skal til, foretages. Det har jo ikke været mulig åbenbart at få svinene ud af staldene, selv efter en dispensation på 2 år, som udløb efterår 2014.</p> <p>Hvis området skal have en mulighed for at få folk til fortsat at bosætte sig</p>



og vedligeholde de omkringliggende ejendomme, er det en forudsætning at der ikke er yderligere gener fra omhandlende bedrift. Som bruger af forsamlingshuset, som ligger meget tæt på, og er det eneste samlingssted der er tilbage i området vil det være meget **uhensigtsmæssig** at godkende tillæget.

Horsens Kommunes bemærkninger til indsigelsen:

Se bemærkninger skrevet under Tyrstingvej 21. Derudover kan det bemærkes at ejendommen Tyrstingvej 27 ligger ca. 640 meter fra staldene på Bjerrebovej 1, hvilket er indenfor den beregnede konsekvensafstand for lugt på 961 meter, men længere væk end de 282 meter som lugtgenæafstanden er beregnet til.

Det bemærkes, at landzone er landbrugets arbejdsområde. Inden for dette område kan forurening af mindre styrke for eksempel i form af gener fra udbringning af husdyrgødning forekomme, uden at dette medfører, at den, der udsættes for påvirkning, er klageberettiget.



5 Bilag 2. OML beregning

Dato: 2015/09/07 OML-Multi PC-version 20140224/x.xx Side 1
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 740101 kl. 1

Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).

Enheden er meter. Systemet er f'les for receptorer og kilder. Origo kan fastl'gges frit, fx. i skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedsl'ngde, z_0 = 0.100 m

Største terr'nh'ldning = 0 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 6 koncentriske cirkler

med centrum x,y: 535326., 200263.

og radierne (m): 94. 112. 123. 130. 140. 150.

Alle terrænhøjder = 0.0 m.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Dato: 2015/09/07 OML-Multi PC-version 20140224/x.xx Side 2
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer

ID.....: Tekst til identificering af kilde

X.....: X-koordinat for kilde [m]

Y.....: Y-koordinat for kilde [m]

Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]

HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]



T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m³/sek]
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr ID	X	Y	Z	HS	T(C)	Stof 1			Stof 2			Stof 3			
						VOL	DSI	DSO	HB	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3
1 1	535357.	200270.	0.0	7.2	22.	6.17	0.80	0.85	6.9	2.47E-03	0.0000	0.0000			
2 2	535358.	200261.	0.0	7.2	22.	6.17	0.80	0.85	6.9	2.47E-03	0.0000	0.0000			
3 3	535349.	200249.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
4 4	535343.	200249.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
5 5	535336.	200248.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
6 6	535330.	200247.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
7 7	535323.	200247.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
8 8	535317.	200246.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
9 9	535311.	200245.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
10 10	535305.	200244.	0.0	4.8	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.23E-03	0.0000	0.0000			
11 11	535305.	200259.	0.0	5.6	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.64E-03	0.0000	0.0000			
12 12	535303.	200273.	0.0	5.6	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.64E-03	0.0000	0.0000			
13 13	535302.	200285.	0.0	5.6	22.	3.08	0.60	0.65	4.5	1.64E-03	0.0000	0.0000			
14 14	535313.	200300.	0.0	8.5	26.	4.06	0.65	0.80	5.2	3.96E-03	0.0000	0.0000			

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed	Buoyancy flux (termisk løft)
	m/s	(omtrentlig) m ⁴ /s ³
1	13.3	0.8
2	13.3	0.8
3	11.8	0.4
4	11.8	0.4
5	11.8	0.4
6	11.8	0.4
7	11.8	0.4
8	11.8	0.4
9	11.8	0.4
10	11.8	0.4
11	11.8	0.4
12	11.8	0.4
13	11.8	0.4
14	13.4	0.7



Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Dato: 2015/09/07 OML-Multi PC-version 20140224/x.xx Side 3
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side til advarsler.

Dato: 2015/09/07 OML-Multi PC-version 20140224/x.xx Side 4
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler (æg/m³)

Retning Afstand (m)
(grader) 94 112 123 130 140 150

0	7	6	6	6	5	5
10	6	5	5	5	5	5
20	5	5	5	5	5	5
30	6	6	5	5	5	5
40	7	6	6	6	5	5
50	8	7	7	6	6	5
60	9	8	7	6	6	5
70	10	8	7	7	6	6
80	10	8	8	7	7	6
90	10	9	8	7	7	6
100	9	8	7	7	6	6
110	9	8	8	7	7	6
120	9	8	7	7	6	6
130	9	8	7	7	6	6
140	8	7	6	6	6	5
150	7	7	6	6	6	5
160	7	7	6	6	6	5
170	8	7	6	6	5	5
180	8	7	6	6	6	5
190	8	7	6	6	6	5
200	8	7	6	6	6	5
210	8	7	7	6	6	5
220	9	7	7	6	6	5
230	9	8	7	6	6	5
240	10	8	7	7	6	6
250	10	8	7	7	6	6
260	9	8	7	7	6	6
270	9	7	7	6	6	6
280	8	7	7	6	6	6



290	8	7	7	6	6	5
300	8	7	7	6	6	5
310	8	7	7	6	6	5
320	8	7	6	6	6	5
330	8	7	6	6	6	5
340	7	7	6	6	6	5
350	7	7	6	6	6	5

Maksimum= 10.24 i afstand 94 m og retning 240 grader i 197903 (yyyymm)

Dato: 2015/09/07

OML-Multi PC-version 20140224/x.xx

Side 5

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier (æg/m3)

Retning Afstand (m)
(grader) 94 112 123 130 140 150

0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0
30	1	1	0	0	0	0
40	1	1	1	0	0	0
50	1	1	1	1	0	0
60	1	1	1	1	1	0
70	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	0
100	1	1	1	1	0	0
110	1	1	0	0	0	0
120	1	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0



280	1	0	0	0	0	0
290	1	0	0	0	0	0
300	1	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 0.94 i afstand 94 m og retning 80 grader.

Dato: 2015/09/07

OML-Multi PC-version 20140224/x.xx

Side 6

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: Z:\OML\20150907_m hyppig udslusning_stald 1 samlet afkast.kld
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Aal7483LST.met
Receptorer.....: Z:\OML\20150907_m hyppig udslusning_stald 1 samlet afkast.rct
Beregningsopstilling.....: Z:\OML\20150907_m hyppig udslusning_stald 1 samlet afkast.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: Z:\OML\20150907_m hyppig udslusning_stald 1 samlet afkast.log