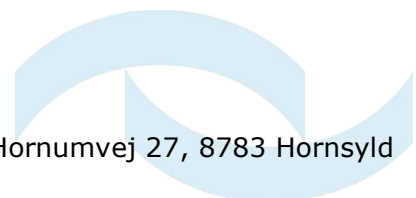




**§ 16a Miljøgodkendelse af
husdyrbruget på
Hornumvej 27, 8783 Hornsyld**



Luftfoto, 2020, af Borchsminde, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld.



Registreringsblad

Husdyrbrugets navn	Borchsminde v/Thomas C. Ryder
Beliggenhed	Hornumvej 27, 8783 Hornsyld
Matrikel nr.	1 m.fl. Borchsminde, Hornum
Ejendoms nr.	766 10791
CVR nr.	21058173 Produktion af slagtesvin
P-nr.	1003554807
CHR-nr. og Brugstype	95550 Svin, produktionsbesætning
Ejer af ejendommen Hornumvej 27, 8783 Hornsyld	Thomas Christian Ryder, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld
Driftsansvarlig	Ejer Thomas Christian Ryder
Godkendelsesbetegnelse ¹	§ 16a, IE-brug ²
Biaktivitet	Ingen Biaktivitet
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	216238 version 3
Afgørelsesdato	6. maj 2021
Revurdering af godkendelsen	Godkendelsen skal revurderes i 2029
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Rikke Bjerg

Lok. Id: 619-I01-000008

Sags. nr.: 09.17.19-P19-1-20

Luffoto: Copyright Hedensted Kommune

Hedensted Kommune den 6. maj 2021

Rikke Bjerg

(Elektronisk fremsendt – ikke underskrevet)

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder først selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld. Herefter følger en beskrivelse og vurdering af projektet, som er foretaget på baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale, indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk i skema 2016238. Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport som ses i bilag 1. Heri er af ansøger indsat uddrag af ansøgningskemaet.

Dernæst følger bilag 2, som er oversigtskort over husdyranlæggets indretning og placering.

Slutteligt ses i bilag 3 en klagevejledning.

¹ Godkendelse efter § 16a i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

² Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner.

Indhold

Læsevejledning	1
1. SAMMENDRAG	4
2. AFGØRELSE	5
2.1 Klagevejledning	6
3. VILKÅR	7
3.1 Generelle forhold	7
3.1.1 Landskabelige hensyn	7
3.2 Anlæg	7
3.2.1 Produktionsvilkår.....	7
3.2.2 Gødningsproduktion og -håndtering	8
3.3 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne	8
3.3.1 Lugt.....	8
3.3.2 Ammoniak og natur	8
3.3.3 Støj (herunder transporter) og øvrige emissioner	9
3.3.4 Skadedyr.....	9
3.3.5 Affald og kemikalier	9
3.3.6 Vand og spildevand	9
3.4 BAT (Bedst tilgængelig teknik)	10
3.4.1 Management.....	10
3.4.2 Driftsforstyrrelser og uheld	10
3.4.3 Ressourcer	10
3.5 Ophør af husdyrbruget	10
3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov	10
3.7 Tilsyn og retsbeskyttelse	10
4. BESKRIVELSE OG VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	11
4.1.3 Afstandskrav og planforhold	13
4.1.4 Biaktiviteter	14
4.2 Anlæg	14
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	14
4.2.2 Beskrivelse af opbevaringsanlæg til husdyrgødning.....	16
4.3 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne	16
4.3.1 Lugt.....	16
4.3.2 Ammoniak og natur	20
4.3.3 Støj (herunder transporter) og øvrige emissioner	26
4.3.4 Skadedyr.....	26
4.3.5 Affald og kemikalier	26
4.3.6 Vand og spildevand	27
4.4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
4.4.1 Management.....	28
4.4.2 Staldindretning	28
4.4.3 Ammoniak BAT	29
4.4.4 Foderforbrug.....	29
4.4.5 Vandforbrug	29
4.4.6 Energiforbrug.....	29
4.4.7 Opbevaring af husdyrgødning	30
4.4.8 Samlet vurdering BAT	30
4.5 Oplysninger om IE-husdyrbrug	30
4.5.1 0-alternativ	31
4.6 Samlet vurdering	31
5. HØRINGER OG ORIENTERINGER	32

5.1 Høring	32
5.2 Offentliggørelse	32
5.3 Kopimodtagere:	32
6. ØVRIGE FORHOLD	33
6.1 Udnyttelsesfrist	33
6.2 Revurdering af miljøgodkendelse	33
6.3 Tilladelse efter anden lovgivning	33
MILJØGODKENDELSENS BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT	34
MILJØGODKENDELSENS BILAG 2 OVERSIGTSKORT	35
MILJØGODKENDELSENS BILAG 3 KLAGEVEJLEDNING	37

1. SAMMENDRAG

Hedensted Kommune meddeler miljøgodkendelse til små- og slagtegriseproduktionen på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld. Godkendelsen meddeles til Borchsminde v/Thomas C. Ryder med CVR nr. 21058173.

På Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, er der i dag en årsproduktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 15.000 slagtegrise (32-112 kg). Denne produktion og det eksisterende anlæg udvides ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen, der udelukkende ønskes videreført jævnfør reglerne om miljøgodkendt produktionsareal. Borchsminde v/Thomas C. Ryder, som har produktionen, er ejet af Thomas Christian Ryder.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den nuværende produktion, er sammen med tekniske beregninger og en miljøkonsekvensrapport, indsendt af konsulent Hanne Bang, Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i denne afgørelses bilag 1.

Borchsminde v/Thomas C. Ryder har ønsket at bringe virksomhedens miljøgodkendelse over i de nye regler om miljøgodkendelse af en bestemt husdyrproduktion på et godkendt areal (produktionsareal). Dette vil betyde, at virksomheden får opfyldt et ønske om mere fleksibilitet i produktionen.

Hedensted Kommune har, hvor det er vurderet nødvendigt suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således at det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

Husdyrbrugets produktion hverken udvides eller ændres i forbindelse med afgørelsen, ligesom der ikke bygges nyt. Se oversigtskort i miljøgodkendelsens bilag 2. Det samlede eksisterende produktionsareal, der godkendes, er på 3.672 m² fordelt i seks staldbygninger. Fordelingen af dyretyper i de enkelte staldbygninger og de tilhørende produktionsarealer kan ses i tabel 2.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen har Hedensted Kommune vurderet og sikret, ved at stille vilkår til produktionen, at lovens krav til maksimal belastning af omgivelserne, kan overholdes.

Med udgangspunkt i de tekniske beregninger, er det Hedensted Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen. Hedensted Kommune vurderer, at krav i forhold til lugt i lovgivningen overholdes.

Der er i de tekniske beregninger foretaget beregning af, hvor meget ammoniak der fordampes fra anlægget, og hvor meget det vil påvirke den omkringliggende natur. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de omkringliggende naturområder ikke vil blive påvirket væsentligt.

Hedensted Kommune har vurderet på øvrige potentielle gener fra produktionen og vurderet, at der, med de stillede vilkår til produktionen, ikke vil være væsentlig gene for omkringboende i forhold til støv, støj, skadedyr mm.

Hedensted Kommune har vurderet produktionens anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT). Produktionen på Hornumvej 27 overholder gældende krav til BAT.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger, for at forebygge og begrænse forurening fra produktionen. Hedensted Kommune har også vurderet, at husdyrbruget kan drives på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, uden at omgivelserne, herunder naboer, landskab og miljø, bliver væsentligt påvirket.

2. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til produktionsarealet på adressen Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, matrikel nr. 1 m.fl. Borchsminde, Hornum, efter § 16a i Husdyrbrugloven³. Godkendelsen omfatter hele bedriften med produktion af smågrise og slagtegrise på et samlet produktionsareal på 3.672 m². Derudover meddeles godkendelse til tre eksisterende gyllebeholdere med et overfladeareal på i alt 2.230 m² og to eksisterende ca. 1.000 tons fodersiloer samt øvrige eksisterende tekniske anlæg.

Ved meddelelse af denne godkendelse bortfalder Hedensted Kommunes miljøgodkendelse meddelt den 14. september 2011 med tillæg af den 16. maj 2017 efter § 12 i Husdyrloven⁴.

Godkendelsen omfatter

Godkendelsen er en ny samlet godkendelse af husdyrbruget.

Godkendelsen omfatter produktionsarealet i seks eksisterende stalde og tre eksisterende beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning samt to fodersiloer. Godkendelsen omfatter herudover øvrige tekniske anlæg. Produktionen i de eksisterende stalde ændres ikke i forbindelse med afgørelsen. Den eksisterende årsproduktion er miljøgodkendt til at være 24.000 smågrise (7,2-32 kg) fordelt på 3.695 stipladser og 15.000 slagtegrise (32-112 kg) på i alt 3.863 stipladser.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med afgørelsen, og alle afstandskrav overholdes, hvorved der ikke meddeles dispensation for afstandskrav.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Ejendommen er omfattet af § 16a, stk. 1 i Husdyrbrugloven, da ammoniakemission er på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Da der er mere end 2.000 stipladser til slagtegrise, er det ansøgt et IE-brug⁵. Husdyrbruget skal overholde krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ kapitel 17 om særregler for IE-brug.

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt, og Hedensted Kommune har truffet afgørelse.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder, Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Hedensted Kommune vurderer, at produktionen kan miljøgodkendes efter de nye regler uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og det vurderes, at driften af husdyrbruget, med det pågældende staldanlæg og teknologien gyllekøling, ikke vil forringe naturens tilstand.

Hedensted Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget anvender "bedste tilgængelige teknik" (BAT).

Miljøgodkendelsen er omfattet af reglerne om revurdering, jf. Husdyrbruglovens § 41 stk. 3, og skal derfor første gang revurderes, når der er forløbet 8 år fra den er meddelt.

³ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven eller Husdyrgodkendelsesloven).

⁵ Husdyrbrug af den nævnte størrelse er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) samt BAT konklusion af den 21. februar 2017, som er indarbejdet i Husdyrbrugloven.

⁶ Bekendtgørelse nr. 2256 af den 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger, for at forebygge og begrænse forurening fra produktionen. Hedensted Kommune har også vurderet, at husdyrbruget kan drives på ejendommen Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, uden at omgivelserne, herunder naboer, landskab og miljø, bliver væsentligt påvirket.

En små- og slagtegriseproduktion med mere end 2.000 stipladser til slagtegrise er ifølge miljøvurderingsloven omfattet af obligatorisk VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet). Denne vurdering er indeholdt i denne miljøgodkendelse.

2.1 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt og offentligt annonceret. Godkendelsen er meddelt den 6. maj 2021, og klagefristen udløber derfor den 3. juni 2021.

Klage skal ske digitalt via hjemmesiden Nævnenes Hus:

<https://naevneneshus.dk/>

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt⁷. Fristen regnes fra offentliggørelsesdatoen.

Den fulde klagevejledning fremgår af bilag 3.

⁷ Jf. § 90 i Husdyrbrugloven.

3. VILKÅR

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter Husdyrbruglovens § 27, stk. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

1. Produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgnings-skema nr. 216238 version 3). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til, og godkendes af, Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse gælder fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
5. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.

3.1.1 Landskabelige hensyn

6. Eksisterende læhegn/beplantning mod syd, øst og vest skal vedligeholdes som slørende beplantning.

3.2 Anlæg

3.2.1 Produktionsvilkår

7. Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering fremgår af bilag 2.

Bygning*	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Eksisterende klimastald 1	Smågrise	Delvist spaltegulv	1.520	1.182
Eksisterende stald 2	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	81	55
Eksisterende fedestald 3	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	2.874	1.965
Eksisterende stald 4	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	230	130
Eksisterende stald 5	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	507	160
Eksisterende stald 6	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	421	180
Sum			5.633	3.672

3.2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

8. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
9. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter godt landmandskab, og der skal, så vidt det er muligt, tages hensyn til vind- og vejrforhold.

3.3 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne

3.3.1 Lugt

10. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Ventilationsanlæg i staldsektioner skal rengøres efter hvert hold grise i staldsektionen.

3.3.2 Ammoniak og natur

Gyllekøling

11. I Stald 1 "Klimastalden fra 2012" skal der være gyllekølingsanlæg; i alt 550 m² gyllekummer, træk og slip, med køling, 20,1 % effekt. Gyllekølingsanlægget skal være i drift året rundt, og mindst 7.293 timer pr. år, svarende til minimum 20 timer pr. døgn. Anlægget skal have en årlig køleydelse på minimum 130.568 kWh.
12. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 27,1 W/m² for at opnå den ansøgte ammoniakreduktion.
13. Gyllekølingsanlægget skal følge anvisningerne i MELT-indstillinger med Miljøstyrelsen godkendelse af den 5. februar 2018 om gyllekøling i svinestalde, jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste, herunder bemærkes, at gyllekølingsanlæg skal være i drift både sommer og vinter for, at der opnås den beskrevne effekt.
14. Gyllekølingsanlæg indretning og drift:
 - Varmepumpeanlægget skal forsynes med timetæller, eller separat elmåler og "datalogger".
 - Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
 - Anlægget skal vedligeholdes ved at følge producentens vejledning herom. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Gyllekølingsanlægget skal efterses minimum én gang årligt, af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.
 - Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før, anlægget tages i drift.
15. Egenkontrol vedrørende gyllekøling i stald 1 skal overholde følgende:
 - Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
 - Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
 - Efterfyldning af kølevæske skal noteres i journal, med angivelse af dato for påfyldning og påfyldt mængde.
 - Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.3.3 Støj (herunder transporter) og øvrige emissioner

16. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum kl.	Grænseværdi
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdage	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdage	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Aften	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Nat	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁸. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner, i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

17. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

18. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00.

3.3.4 Skadedyr

19. Der skal, ved behov, foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁹.

3.3.5 Affald og kemikalier

20. Farligt affald¹⁰ og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb, sø, hav eller grundvand.
21. Der må maksimalt opbevares et års forbrug af spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

3.3.6 Vand og spildevand

22. Vask af maskiner skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder.
23. Støbte betonpladser med afløb til dræn skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af vandløb minimeres. Spild skal opsamles.

⁸ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

⁹ Vejledningen kan findes på hjemmesiden [www.agro.au.dk](http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf) via dette link: http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf.

¹⁰ Regulativ for erhvervsaffald kan ses via www.hedensted.dk under Erhvervsaffald.

24. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede pladser med afløb til dræn.
25. Det etablerede forsinkelsesbassin til håndtering af tagvand skal vedligeholdes efter behov, så opstuvningsvolumen på minimum 80 m³ bibeholdes.

3.4 BAT (Bedst tilgængelig teknik)

3.4.1 Management

26. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af ansøgningen og i denne miljøgodkendelses afsnit 4.4.
27. Næringsstofniveauet i husdyrgødningen skal holdes på et minimum ved brug af fæfodring og fodertilsætningsstoffet fytase, som ansøgt.

3.4.2 Driftsforstyrrelser og uheld

28. Husdyrbruget skal løbende vedligeholde og opdatere sin Beredskabsplan¹¹, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forebygges, og sådan, at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.

3.4.3 Ressourcer

29. Der skal føres driftsjournal med:
 - Kvartalsvis forbrug af vand
 - Kvartalsvis forbrug af el
 - Kvartalsvis forbrug af foder
 - Årlig forbrug af brændstof
 - Årsproduktion af gødning
 - Antal indgående dyr pr. år, antal udgående dyr pr. år og antal døde dyr pr. år

3.5 Ophør af husdyrbruget

30. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹² betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold.

Hvis produktionsarealet udvides, eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne miljøgodkendelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen, inden ændringen foretages.

3.7 Tilsyn og retsbeskyttelse

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

¹¹ Bemærk, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 stk. 3.

¹² Jævnfør Kapitel 17 i bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

4. BESKRIVELSE OG VURDERING

Hedensted Kommune skal vurdere, om den ansøgte godkendelse af husdyrbruget, som fortsætter med uændret produktion, kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder ved fastlæggelse af den maksimale ammoniakemission, som må komme fra husdyrbruget.

Ved vurderingen skal inddrages alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen træffes, dvs. siden 2013.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det desuden indgå i vurderingen, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Dette er ikke tilfældet i denne afgørelse, da der alene søges om, at produktionens miljøgodkendelse overgår til reglerne om produktionsarealgodkendelse.

For ansøgninger der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningens og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særligt vægt på kategori 1- og -2 -natur samt bilag IV arter¹³,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og,
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Ansøgers konsulent Hanne Bang, Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 8, 7500 Holstebro, har via www.husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema 216238 og en miljøkonsekvensrapport. Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i denne miljøgodkendelses bilag 1.

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Hedensted Kommune har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således at det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag. Både ansøgers miljøkonsekvensrapport og Hedensted Kommunes vurderingsafsnit bør derfor læses som en samlet beskrivelse og vurdering af projektet, for at opnå den fulde forståelse af projektet.

4.1 Generelle forhold

I dette afsnit er beskrevet en række generelle forhold om ejendommens og produktionens ejerforhold og beliggenhed. Der beskrives, hvilke tidligere godkendelser der er baggrunden for den nuværende produktion. Hedensted Kommune skal endvidere vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre husdyrproduktioner.

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen beliggende Hornumvej 27, 8783 Hornsyld er ejet af Thomas Christian Ryder, som bor på ejendommen og er driftsansvarlig for produktionen. Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 1 m.fl. Borchsminde, Hornum, som ligger ca. 3 km sydvest for Hornsyld.

Små- og slagtegriseproduktion på ejendommen drives af Borchsminde v/Thomas C Ryder, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld under CVR nr. 21058173. Virksomheden driver ligeledes slagtesvineproduktion på husdyrbruget beliggende på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted.

¹³ De forskellige naturtyper er beskrevet i afsnit 4.3.2.

4.1.2 Tidligere godkendelser

"Borchsminde" fik sin første miljøgodkendelse med VVM regionplantillæg nr. 10 den 18. juni 1997. Godkendelsen blev revurderet samtidig med en produktionsudvidelse i miljøgodkendelse af den 27. august 2003 efter, at Vejle Amt havde truffet afgørelse om ikke VVM-pligt af den 18. marts 2003. Herefter er svineproduktionen miljøgodkendt efter Husdyrlovens¹⁴ § 12 af den 14. september 2011 med tillæg af den 16. maj 2017 til en årsproduktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) på 3.695 stipladser og 15.000 slagtesvin (32-112 kg) på 3863 stipladser på ejendommen. Der er truffet revurderingsafgørelse uden vilkårsændringer den 4. juli 2017.

Svineproduktionen og udvidelser på ejendommen er godkendt som følger:

- Registreret anmeldt svineproduktion har siden 1968 efterfulgt blandet kvæg- og svineproduktion på ejendommen.
- VVM Regionplantillæg nr. 10 om udvidelse af svineproduktion af den 18. juni 1997 og miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 fra Juelsminde Kommune.
- Vejle Amt har screenet projekt om udvidelse af so-, smågrise og slagtesvin samt bygningsudvidelse med afgørelse af den 18. marts 2003 om ikke VVM-pligt ved den pågældende udvidelse.
- Juelsminde Kommune meddeler den 29. august 2003 Miljøgodkendelse af den 27. august 2003 til den ansøgte udvidelse.
- Hedensted Kommune meddeler den 14. september 2011 miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12 til husdyrproduktionen i forbindelse med en ansøgt ændring og udvidelse af produktionen.
- Hedensted Kommune har den 3. juli 2014 truffet afgørelse om beholder til opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.
- Hedensted Kommune meddeler den 16. maj 2017 tillæg til miljøgodkendelse af den 20. september 2011.
- Hedensted Kommune revurderede den 4. juli 2017 miljøgodkendelsen uden vilkårsændringer.

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. (Husdyrloven eller Husdyrbrugsloven), nu lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019.

4.1.3 Afstandskrav og planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land, uden naboer, samlet bebyggelse eller byzone i umiddelbar nærhed. Ejendommen er ca. 3 km sydvest for Bråskov/Hornsyld (byzone), 820 m sydvest for Hornum (samlet bebyggelse) og 680 m fra Hornumvej 25, som er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Tabel 1. Afstande fra anlæg på Hornumvej 27 er angivet i tabellen. Samtidig oplyses det krav, som loven fastsætter som minimumsafstand mellem anlæg og omgivelser.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand¹
Enkelt/fælles vandindvinding (Urlev vandværk)	25/50 m	700 m/1,7 km
Vandløb – beliggende i skov/sø – beliggende i haven	15 m	200 m/40 m
Dræn	15 m	> 15 m
Offentlig vej	15 m	600 m
Levnedsmiddelvirkosomhed	25 m	> 1 km
Beboelse på ejendommen	15 m	20 m
Naboskel, (mark mod øst)	30 m	450 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Hornumkærvej 8	50 m	900 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Hornumvej 25	50 m	680 m
Samlet bebyggelse (Hornumvej 23)	50 m	820 m
Område i landzone med lokalplan ² , Castberggård	50 m	2 km
Byzone ³ , Søndergade 79, 81 og 83 Bråskov, 8783 Hornsyld	50 m	2,7 km

¹ Cirka-afstande, vejledende opmålt på digitalt kortmateriale. Afstande angivet til enkelte beboelse, samlet bebyggelse, byzone og øvrige forhold, er målt fra nærmeste staldanlæg.

² Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

³ Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

I relation til ejendommen er der på samme matrikel som husdyrbruget to øvrige beboelser, som er ejet af ansøger. Se i øvrigt bilag 2 med oversigtskort.

Et husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav, se tabel 1. Husdyrbruget overholder afstandskrav i Husdyrbrugloven.

Der er ikke lokalplan for området. Nærmeste lokalplan dækker et område, Bråskovgård Efterskole, der er ca. 2,3 km fra ejendommen. I dette lokalplanområde er der udlagt byzone ca. 2,7 km fra husdyrbruget.

Som det fremgår af ansøgningsmaterialet er det eksisterende anlæg, som ikke ændres i forbindelse med meddelelse af denne miljøgodkendelse, etableret i landzone i åbent land. Bygningerne fremstår i lysere jordfarvenuancer af grå, hvid og gullig farve.

Stalde og andre bygninger er beliggende i det bevaringsværdige landskab Urlev Bakker, som i Kommuneplanen¹⁵ er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Beholderne til opbevaring af flydende husdyrgødninger er uden for landskabsmæssige eller kulturhistoriske udpegninger. Sydøst for husdyrbrugets anlæg er der udpeget kulturhistoriske bevaringsværdi for Hornum Kirke fjernomgivelser og skovrejsning er uønsket. Staldanlægget og bygninger i øvrigt er berørt af bygge- eller beskyttelseslinjer i form af skovbyggelinje i forhold til fredskoven nord for staldanlægget. Fredskoven og området op til de nordlige staldbygninger er udpeget som potentiel økologisk forbindelse og fredskoven, der er ca.

¹⁵ Hedensted Kommunes Kommuneplan 2017-2029, som kan ses via Hedensted Kommune hjemmeside www.hedensted.dk. Se dette link: <https://www.hedensted.dk/politik/planer-og-politikker/kommuneplan-2017>.

40-50 meter fra staldanlæg er udpeget med særlige naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplantillæg nr. 10.

Hele staldanlægget med tilstødende markarealer er beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets produktionsanlæg kan miljøgodkendes med produktionsarealgodkendelse uden at påvirke det omkringliggende landskab væsentligt. Bygninger mv. ændres ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen.

I forbindelse med godkendelse efter Husdyrbruglovens regler, skal de landskabelige hensyn for hele husdyrbrugets placering varetages. Hedensted Kommune vurderer, at de eksisterende læhegn medvirker til at skjule husdyrbruget i landskabet, og vilkårsfastsætter, at eksisterende læbeplantning mod syd, øst og vest skal vedligeholdes som slørende beplantning omkring bygningsmassen. Fredskov sørger for slørende beplantning mod nord.

Hedensted Kommune vurderer, at der, udover de generelle vilkår, vilkår 1-5, skal stilles vilkår 6 om landskabelige hensyn ved vedligehold af slørende beplantning.

Vilkår 6 stilles for at sikre, at husdyrbrugets placering i det bevaringsværdige landskab Urlev Bakker er foreneligt med Kommuneplanens retningslinjer¹⁶. Samtidig vil vilkåret sikre, at Hornum Kirke fortsat kan fremstå som et markant element i landskabet, jf. Kommuneplanudpegningen som kulturmiljø og kulturhistorisk bevaringsværdi af kirkens fjernomgivelser i det åbne landskab, som grænser op til gårdens to indkørsler fra øst og syd.

4.1.4 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Hornumvej 27, 8783 Hornsyld. Der er ikke biaktivitet i form af varmforsyning fra gyllekølingsanlæg i staldanlæg til opvarmning af beboelse på ejendommen.

4.2 Anlæg

I dette afsnit er staldanlægget og anlæg til husdyrgødning beskrevet sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til behov for vilkår.

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Staldanlægget består af seks bygninger og tre beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Den vestligste bygning er klimastalden fra 2012, stald 1, som er den nyeste staldbygning. Stalden øst for klimastalden er benævnt stald 3 i ansøgningsskema nr. 216238. Denne stald til slagtegriseproduktion er opført i 2000 med en udvidelse i 2003 ved tilbygning i vestgavlen. Herudover er der yderligere fire stalde i ældre staldanlæg. Staldene nummereret 2, 4, 5 og 6 er slagtegrisestalde fra 2011, som er ændret fra eksisterende so- og smågrisestalde, jf. miljøgodkendelse af 14. september 2011. Bygningen, som er benævnt stald 6 er fra 1998. Øvrige stalde 2, 4, og 5 er opført inden husdyrbruget blev miljøgodkendt i 1997, og er fra 1970'erne eller ældre, og er løbende renoveret og vedligeholdt. Se figur 1.

Produktionsarealet fremgår af ansøgningsmaterialet og i tabellen i denne afgørelses vilkår 7, som ligeledes er vist i tabel 2. Gyllebeholdernes areal fremgår af ansøgningsmaterialet. Placering af anlægget kan ses i figur 1 og i afgørelsens Bilag 2.

¹⁶ Retningslinjerne 10.1.1-10.1.3 i Kommuneplan 2017-2019, som kan ses via dette link: <https://hedensted.viewer.dkplan.niras.dk/plan/9#/4042>.



Figur 1. viser bygninger på husdyrbruget på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, samt nærmeste beboelse på egen ejendom. De tre beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning er beliggende mod syd. © Hedensted Kommune.

Udover stalde og beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning er der på husdyrbruget en fortank, to siloer, ladebygning, maskinhus samt udhusbygninger.

Tabel 2. Produktionsareal, gulvtype og tilhørende dyretype i de enkelte staldafsnit er vist i tabellen.

Bygning*	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Eksisterende klimastald 1	Smågrise	Delvist spaltegulv	1.520	1.182
Eksisterende stald 2	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	81	55
Eksisterende fedestald 3	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	2.874	1.965
Eksisterende stald 4	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	230	130
Eksisterende stald 5	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	507	160
Eksisterende stald 6	Slagtegrise	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	421	180
Sum			5.633	3.672

*Stald 1 er fra 2012, jf. miljøgodkendelse af 14. september 2011.

Stald 3 er fra 2000 og udvidet med 914 m² i 2003, jf. miljøgodkendelse af 27. august 2003.

Staldene 2, 4, 5 og 6 er slagtegrisestalde fra 2011 ændret fra eksisterende so- og smågrisestalde, jf. miljøgodkendelse af 14. september 2011. Stald 6 er fra 1998, de øvrige stalde 2, 4, og 5 er opført inden husdyrbruget blev miljøgodkendt første gang i 1997.

Husdyrbrugets ansøgningsmateriale viser, at husdyrbruget siden tillæg til miljøgodkendelse blev ansøgt med afgørelse af den 16. maj 2017 i staldene nummereret 2, 4, 5 og 6

har ændret staldgulvet fra 25-49% fast gulv¹⁷ til drænet gulv og spalter (33 %/67 %). Dette fremgår dog ikke af det indsendte ansøgningsskema nr. 216238 af den 26. maj 2020, hvor der er ansøgt om uændret drift i uændret staldanlæg med drænet gulv og spalter (33 %/67 %) i både 8-års drift, eksisterende drift (nudrift) og ansøgt drift. Ansøger oplyser den 4. maj 2021, at staldene oprindeligt havde fuldspaltegulv, der er af hensyn til velfærdskrav er ændret med spaltelukkere¹⁸.

4.2.2 Beskrivelse af opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Fra stalde tømmes gyllekanaler efter behov til beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Der er tre beholdere med opbevaringskapacitet til i alt ca. 11.850 m³. Der produceres, jævnfør beregning baseret på normtal¹⁹ fra Aarhus Universitet ca. 11.-12.000 m³ gylle i staldanlægget. Beholdernes areal udgør 2.230 m².

Husdyrgødning udbringes på arealer eller udnyttes på anden vis i henhold til gældende regler.

Vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at der med det stillede vilkår til indretning af stalden, som det er forudsat i beregningerne til ansøgningen, sikres, at miljøet ikke påvirkes ud over det viste i ansøgningen. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de viste beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 216238, ikke viser den korrekte merbelastning af kvælstofbelastning på naturområder i forhold til indsendte beregninger i 2017. Hedensted Kommune vurderer, at ændring af staldgulvtypen i eksisterende drift på de 565 m² produktionsareal ikke er væsentlig og ikke vil føre til et beregningsteknisk væsentligt afvigende resultat²⁰. Da gulvtypen reelt ikke er ændret mellem 2017-2021²¹, vurderer Hedensted Kommune, at denne afgørelse beskriver et mere retvisende resultat af husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne end afgørelsen fra 2017.

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår om gødningshåndtering sikrer, at dette sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndtering og gødningsopbevaring gældende regler.

Hedensted Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår 7, vilkår 8 og vilkår 9.

4.3 Husdyrbrugets påvirkninger på omgivelserne

Ved behandlingen af en ansøgning om godkendelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkning af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne. I forhold til mange miljøpåvirkninger er kommunens opgave i høj grad, at efterse, at oplysningerne i ansøgningen er fyldestgørende og korrekte.

Miljøpåvirkningerne fra husdyrbrug vil navnlig bestå i lugtgener og ammoniakemission, herunder afsætningen på nærliggende ammoniakfølsom natur. Herudover kan som eksempler nævnes gener og miljøbelastning som følge af støj, transport og aktiviteter, lys, støv, fluer, affald, energi- og vandforbrug eller uheld.

4.3.1 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud

¹⁷ Jævnfør ansøgningsskema nr. 87860 af 5. januar 2017 med afgørelse af den 16. maj 2017, der er revurderet den 4. juni 2017.

¹⁸ Ansøger oplyser den 4. maj 2021, at gulvet tidligere er oprettet som delvist fastgulv. Efter nyeste viden skal de oprettes som fast drænet gulv, og der er dermed ikke sket en ændring i staldsystemet.

¹⁹ Normtal 2020, som kan ses via dette link: <http://anis.au.dk/normtal/>.

²⁰ Hedensted Kommune har den 15. april 2021 foretaget scenarieberegning i skema nr. 226841 i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

²¹ Jævnfør husdyrbrugets telefoniske oplysninger af den 21. april 2021, og bekræftet den 4. maj 2021 i forbindelse med parthøring.




fra det valgte staldsystem og antal m² produktionsareal. Dette omregnes til en geneafstand²², inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OU_E/m³)^{23,24}, i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius)²⁵ er grænseværdien 7 OU_E/m³, og for enkelt bolig (uden landbrugspligt) i landzone er grænseværdien 15 OU_E/m³. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone.

Af ansøgningskema 216238 fremgår, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt i forhold til enkelt bolig i landzone, uden landbrugspligt, i forhold til samlet bebyggelse og i forhold til område, der er beliggende i byzone. Se figur 2.

Herudover fremgår, at lugtemissionen er uændret fra eksisterende forhold til den ansøgte produktionsarealgodkendelse, se figur 3 Ansøgt drift og figur 3 Nudrift. Naboer og omkringboende bør således ikke opleve en ændret lugtpåvirkning fra husdyrbruget i forbindelse med overgangen til produktionsarealgodkendelse.

Det fremgår af ansøgningskema 216238, at lugtkonsekvenszonen er 1043 meter, hvilket er en kortere afstand, end det fremgik ved seneste ansøgning, med afgørelse af den 16. maj 2017, hvor lugtkonsekvenszonen var angivet til ca. 1141 meter. Konsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omkringboende må tåle, at der forekommer lugt. Den lugt, der opleves i området, der er beliggende i en afstand længere væk end husdyrbrugets lugtgeneafstand i forhold til enten enkelt bolig på ejendom uden landbrugspligt, samlet bebyggelse eller byzone, og indenfor lugtkonsekvenszonen, er i henhold til gældende regler og beregninger, ikke til væsentlig gene.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Hornumvej 25 	0	NY	444,4	444,4	759,4	Ja
Hornumvej 16 	0	NY	857,9	857,9	996,3	Ja
Bråskovgård, Stenderup 	0	NY	1105,8	1105,8	2772,5	Ja

Figur 2. Beregninger af geneafstand i skema nr. 216238. Geneafstand til enkelt bolig på ejendom uden landbrugspligt er 444,4 meter, og den nærmeste bolig er Hornumvej 25, som er placeret øst for husdyrbruget, hvormed den korrigerede geneafstand er angivet til 444,4 meter. Geneafstand til den nærmeste bolig i samlet bebyggelse, som er bestemt til at være Hornumvej 16, er beregnet til 857,9 meter. Afstanden mellem husdyrbruget og det nærmeste byzoneområde ved Bråskov er ca. 2,8 km, og den beregnede geneafstand er beregnet til 1,1 km.

Afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum er beregnet som en vægtet gennemsnitsafstand til henholdsvis enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, og kan ses i figuren, som viser at lugtgenekriteriet, jf. lovkravene er overholdt til de tre nævnte områdetyper med maksimalt lugtpåvirkning på henholdsvis 15 odour units (OU_E/m³), 7 OU_E/m³ og 5 OU_E/m³.

²² Den beregnede geneafstand fremkommer som ukorrigeret og korrigeret geneafstand. Den korrigerede geneafstand, er den afstand, der fremkommer, når der er korrigeret for vindretning og de enkelte staldbygningers indbyrdes beliggenhed og dyrenes placering i disse.

²³ OU (odour units) er en international betegnelse for en lugtenhed.

²⁴ I byzone gælder grænseværdien for hele byzoneområdet.

²⁵ Grænseværdien på 7 OU_E/m³ gælder for en bolig i samlet bebyggelse, når der inden for en afstand af 200 meter fra boligen er flere end seks beboelsesbygninger på hver sin samlede fast ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget. En beboelse kan således tælle med i en samlet bebyggelse; mens grænseværdien ikke skal gælde for denne beboelse, når den er en enkelt bolig i landzone.

Husdyrbruget har angivet i ansøgningsmaterialet, at beregningen er foretaget uden brug af afhjælpende tiltag. Det vil sige, at husdyrbruget ikke ønsker, at benytte lugtreducerende teknologier, som kan indgå i beregningerne.

I skemaet, der er vist i figur 2, er der ikke taget højde for, at der i området omkring de omkringboende kan være andre husdyrproduktioner, der også kan medføre en påvirkning for de omkringboende (kumulation²⁶). Samlet set kan de kumulative effekter være vanskelige, at vurdere. Der er dog ikke tvivl om, at andre husdyrbrug i nærheden, kan øge risikoen for, at omboende kan blive udsat for oplevelse af lugtgener. Ud over den ansøgte produktions lugtpåvirkning af omgivelserne indgår det således også i vurderingen, om der findes andre større husdyrbrug i området. Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt omfattet af genekategorierne, skærpes kravet til, hvor lang geneafstanden skal være til det pågældende område m.v.

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Fedestald3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	248885	0	27510,0	84495,0	0	27510,0	84495,0	1965
Klima1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	248881	0	14184,0	24822,0	0	14184,0	24822,0	1182
4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	249120	0	1820,0	5590,0	0	1820,0	5590,0	130
5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	249121	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	249122	0	2520,0	7740,0	0	2520,0	7740,0	180
2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	249123	0	770,0	2365,0	0	770,0	2365,0	55
Sum			49044	131892		49044	131892	

Figur 3 Ansøgt drift. Beregninger af lugtemissioner i de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fremgår i skema 216238. Se yderligere bemærkninger under Figur 3 Nudrift.

²⁶ Ved kumulation forstås, at flere omkringliggende husdyrbrug har en konsekvensradius for lugt der lapper over hindanden og lapper over i forhold til konsekvensradius fra den aktuelle produktion. I praksis vil det betyde, at omgivelserne, enkelt bolig i landzone, bolig i samlet bebyggelse eller byzone, kan opleve lugt fra mere end ét husdyrbrug.

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Fedestald3	249124	0	27510,0	84495,0	0	27510,0	84495,0	1965
Klima1	249126	0	14184,0	24822,0	0	14184,0	24822,0	1182
4	249128	0	1820,0	5590,0	0	1820,0	5590,0	130
5	249130	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
6	249132	0	2520,0	7740,0	0	2520,0	7740,0	180
2	249134	0	770,0	2365,0	0	770,0	2365,0	55
Sum			49044	131892		49044	131892	

Figur 3 Nudrift. Beregninger af lugtemissioner i de enkelte stalde i nudrift fremgår i skema 216238. Se også Figur 3 Ansøgt drift. Det fremgår af de to indsatte beregninger, at emissionerne er ens i alle stalde under eksisterende forhold, dvs. nudrift, og i den ansøgte drift.

Vurdering

Enkeltbolig i landzone

Det fremgår af figur 2, at den vægtede gennemsnitsafstand²⁷ fra husdyrbruget til enkelt bolig i landzone er ca. 759 meter til Hornumvej 25. Lugtgeneafstanden til den nævnte beboelse er beregnet ca. 444 meter, både for den ukorrigerede og den korrigerede geneafstand. Husdyrbruget overholder geneniveauet til enkelt bolig i landzone.

Samlet bebyggelse i Hornum

Hornum udgør nærmeste samlede bebyggelse, med nærmeste beboelse på Hornumvej 16. Lugtgeneafstanden til Hornum overholdes, idet den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget på Hornumvej 27 til Hornumvej 16 er ca. 996 meter, og lugtgeneafstanden er henholdsvis for både den korrigerede lugtgeneafstand og for den ukorrigerede lugtgeneafstand beregnet til ca. 858 meter, og derved er den samlede bebyggelse beliggende længere væk end lugtgeneafstanden, og geneniveauet for lugt er overholdt.

²⁷ Beregning af lugtgeneafstand tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo eller et område, hvor genekriteriet skal overholdes. Det kan være udfordrende, hvis husdyrbruget har flere kilder, f.eks. flere stalde med forskellige lugtemissioner, som der er på Hornumvej 27. Lugtcentrum skal i så fald ikke beregnes som et fysisk punkt, der kan angives på et kort; men som en vægtet gennemsnitsafstand. Der tages udgangspunkt i staldcentrum og det punkt hos naboen (beboelsen) eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgene.

Byzone

Afstanden mellem husdyrbruget og byzoneområde er 2.772,5 meter til nærmeste byzone i Bråskov ved Søndergade 83, 8783 Hornsyld. Lugtgeneafstanden til byzone er beregnet til ca. 1.106 meter, hvormed husdyrbruget overholder geneniveauet for lugt til byzone.

Alt i alt ses af de indsendte beregninger, at lugtgenen, jf. ansøgningsmaterialet, i de enkelte staldanlæg er uændret. Se figur 3 Ansøgt drift og Figur 3 Nudrift.

Kumulativ effekt og påvirkning af omgivelserne

I ansøgningsmaterialet er ikke foretaget en beregning af kumulativ lugtpåvirkning fra andre husdyrbrug inden for 100 meter fra nabobeboelse og 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone. Hedensted Kommune har vejledende på digitalt kort foretaget opmåling, der viser, at der ikke er husdyrbrug, der kan medføre lugtgene kumulativt med husdyrbruget beliggenheden på Hornumvej 27 i forhold til hverken Hornumvej 25, Hornum eller byzone i Bråskov.

Hedensted Kommune vurderer, at den kumulative effekt af lugtgene fra Hornumvej 27 og andre husdyrbrug er af underordnet betydning, da oplevelsen af lugt i Bråskov, byzone, og landsbyen Hornum, samlet bebyggelse, samt i det åbne land fra forskellige husdyrbrug vil variere afhængig af vindretningen; men være upåvirket af denne afgørelse, da der ikke er husdyrbrug med emission over 750 kg NH₃-N/år i en afstand af 100 meter fra Hornumvej 25, som er nærmeste bolig i landzone uden landbrugspligt, eller 300 meter fra Hornum, nærmeste samlede bebyggelse, eller byzone, ved Søndergade 79, 81, 83, 8783 Hornsyld.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan fortsætte som produktionsarealgodkendt husdyrbrug uden, at Kommunen skal stille særlige lugtreducerende vilkår. Med de stillede vilkår 4 om generelle forhold og vilkår 10 om god staldhygiejne og rengøring, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig lugtgene for omgivelserne.

4.3.2 Ammoniak og natur

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniakreducerende tiltag

Husdyrbruget har indsendt ansøgning med ammoniakreducerende tiltag. Husdyrbruget har gyllekøling i klimastalden fra 2012, stald 1, med gyllekummeareal på 550 m². Det forventes på baggrund af varmebehovet, at gyllekølingen vil medføre en reduktion i ammoniakfordampningen på 20,1 % i stald 1.

Ansøger har redegjort for ammoniakbidraget til omgivelserne fra stald og lager via indsendte beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk. Skema nr. 216238 viser beregninger med den eksisterende og ansøgte produktion som værende uændret. I 8 års-driften eksisterede beholderen på 5.000 m³, som er etableret i 2015, ikke, hvormed ammoniakbidraget fra beholderens areal ikke indgår i driften for 8 år siden (8 års-driften)²⁸.

Gyllekøling

Opfyldelse af kravet om ammoniakreduktion, for at beskytte ammoniakfølsomme naturtyper og opfylde krav om bedst anvendelige teknologi (BAT), sker delvist ved anvendelse

²⁸ Herudover vil der beregningsteknisk; men ikke reelt, være et merbidrag, når det reelle staldgulv er drænet gulv og spalter (33 %/67 %), og ikke som angivet i ansøgningsmateriale til afgørelse af 16. maj 2017 delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv, jævnfør scenarieberegning i skemanr. 226841.

af gyllekøling. I klimastalden fra 2012, stald 1, er etableret gyllekølingsanlæg. Gyllekummen er 550 m². Varmepumpens effekt²⁹ er 26 KW, jf. oplysninger fra husdyrbruget i forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen. Der er frikøler, kalorifer, installeret til afsætning af varme, når der ikke er varmebehov i smågrisestalde. Anlægget er i drift året rundt, og der er monteret timetæller.

Der er stillet vilkår til drift af gyllekølingsanlæg. I miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.10.4 'Gyllekølingsanlægget' er en udregning af den ammoniakreducerende effekt af anlægget, og det fremgår, hvorledes husdyrbruget kan overholde krav om ammoniakreduktion ved anvendelse af gyllekøling i henhold til Miljøstyrelsens Teknologiliste 'Køling af gylle i svinestalde' af 5. februar 2018.

Effekten af etablering af gyllekøling på ammoniakfordampningen fra staldanlægget er ifølge Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 216238, i stald 1, klimastalden, på 133 kg NH₃-N/år, svarende til 20,1 %.

For at opnå dette, skal gyllekølingsanlægget fjerne i alt 130.568 kWh årligt. Ved de aktuelle forhold, med i alt 550 m² gyllekummeareal og pumpens varmeeffekt på 26 kW, betyder det, at anlægget skal være i drift i mindst 7.293 timer pr. år.

Hedensted kommune vurderer, at det indsendte materiale sammenholdt med oplysninger meddelt af husdyrbruget er tilstrækkelig dokumentation for, at anlægget kan køre hele året med effekt på ammoniakfordampningen. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at anlægget skal være etableret og være i drift kontinuerligt året rundt, samt vilkår om anlæggets indretning og drift i klimastalden, samt vilkår om egenkontrol.

Kvælstofdeposition på naturområder

Ammoniaktab fra stalde og lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrbrugloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturolkaliteter i nærheden af staldanlægget. Såfremt der vurderes, at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten. Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres ikke yderligere i beskrivelsen af kvælstofdeposition på naturområder.

I det følgende vurderes på næringsfattige naturområder i forhold til kriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år, samt eventuelt den pågældende baggrundsbelastning og naturtypernes tålegrænser. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, mose og skove. Der foretages ligeledes en vurdering i forhold til naturtyper inden for habitatområder.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE (Nationalt Center for Miljø & Energi) fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2018, opmålt i grid af 1 km gange 1 km. For husdyrbruget på Hornumvej 27 gælder, at staldanlæg er beliggende i en grid og gyllebeholderne i en anden grid, hvorfor der i det efterfølgende nævnes to tal, det første vedrører den baggrundsbelastning, der er, hvor staldanlægget er, og det andet tal er for den grid, hvor beholderne til opbevaring af flydende husdyrgødning er. Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for den km², som Hornumvej 27 ligger indenfor, på ca. 13,3-13,5 kg N/ha/år³⁰. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv. I 2013 lå baggrundsbelastningen for de samme to grid på ca. 13,3-13,7 kg N/ha/år. I gennemsnit over de seneste 3 år, 2016-2018, hvor data er tilgængelige, er baggrundsbelastningen registreret til ca. 14,5-14,9 kg N/ha.

²⁹ Varmepumpens ydelse er 27,1 W/m².

³⁰ Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Geels, C., Nilesen, I. E., & Poulsen, M. B., 2019: Atmosfærisk deposition 2018. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 84s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 351. <http://dce2.au.dk/pub/SR351.pdf>.

Den generelle tålegrænse for skove er 10-20 kg N/ha/år^{31 32} og for overdrev 10-25 kg N/ha/år (afhængig af joubundstype). Baggrundsbelastningen ligger ca. i midten af tålegrænseintervallet for naturtyperne.

For det ansøgte projekt er der i skema 216238 beregnet den forventede kvælstofdeposition til omkringliggende naturområder. Ansøgers konsulent har indsat ruheder for naturområderne. Når der indsættes med ruhed S ('Skov'), beregnes en høj deposition af kvælstof, og derfor vil den faktiske deposition være lavere end det beregnede for de områder, der ikke er skov, for eksempel en lysning i skoven. Der er regnet med ruhed 'Skov' for fire punkter i fredskoven mod nord. For øvrige naturområder er regnet med ruhed 'Blandet natur med lav bevoksning'. Hedensted Kommune vurderer, at de nævnte ruheder svarer til de faktiske forhold og vurderer ikke, at mindre afvigelse ruhedsmæssigt vil få væsentlig betydning for konklusionerne.

8-års reglen

For at undgå en række små udvidelser, der hver især ikke har en væsentlig merpåvirkning; men der samlet set kan have en væsentlig påvirkning³³, er det fastlagt, at merdepositionen vurderes både ud fra den aktuelle ændring fra nudrift til ansøgt drift, samt ændringen i forhold til det tilladte dyrehold 8 år tidligere.

Naturen opdelt i tre kategorier

I forhold til beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende naturområder, er der lovgivningsmæssigt specifikke krav til den tilladte deposition på områderne. Kravene stilles i forhold til det enkelte naturområdes beskyttelsesniveau, hvor naturen inddeles i 3 kategorier³⁴ af kvælstoffølsom natur.

Kategori 1 område – habitatområde

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område³⁵, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse³⁶.

Der er ca. 5 km til nærmeste Natura 2000-område, som er sydsydvest for husdyrbruget på Hornumvej 27. Natura 2000-område nr. 78 rummer Fuglebeskyttelsesområde nr. 45 'Skovområde ved Vejle Fjord'³⁷ med udpegningsgrundlag hvepsevåge og isfugl, og Habitatområde nr. 67, 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord'. Udpegningsgrundlaget³⁸ for habitatområdet er bl.a. 'artsrige overdrev', 'overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund', 'rigkær' og 'tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, og

³¹ Opdatering af empirisk baserede tålegrænser (2018), Bak, J. L., - Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018. Kan ses via dette link: https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_talegraenser.pdf.

³² Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer, vurderet med den bedste nuværende viden' - Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdets følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003.

³³ EU-kommissionen, Interpretation of definitions of project categories of annex I and II of the EIA Directive side 15/62, se link: http://ec.europa.eu/environment/eia/pdf/cover_2015_en.pdf, og direktiv 85/337 i artikel 2, stk. 1.

³⁴ Kategori 1 er kvælstoffølsom natur samt habitatnatur beliggende indenfor Natur2000 områder. Kategori 2 er heder, moser og overdrev over en fast defineret størrelse og kategori 3 er kvælstoffølsom natur, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

³⁵ Natura 2000 er en generel betegnelse for international beskyttet natur. Alle Internationale Beskyttelsesområder, EF-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder (hav) er samtidig også Natura 2000 område.

³⁶ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven).

³⁷ Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder kan ses via dette link: <https://mst.dk/media/117138/fuql-udpqr-2012-31dec.pdf>.

³⁸ Udpegningsgrundlag for habitatområder kan ses via dette link: <https://mst.dk/media/117084/habitatudpqr201231dec.pdf>.

forskellige skovtyper, som er følsomme over for tilførsel af atmosfærisk kvælstof. Der er ca. 5,9 km til nærmeste overdrev og til nærmeste naturtype 'bøgeskov på muld'. Beregningen i skema nr. 216238 er foretaget til nærmeste Natura2000-område, ca. 5 km fra husdyrbruget og viser, at husdyrbruget ikke påvirker det udpegede Natura2000-område med kvælstofdeposition, hverken fra 8-års driften, eksisterede drift eller i ansøgt drift, hvormed Hedensted Kommune vurderer, at beregningspunktet er anvendeligt.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug inden for en vis afstand (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg N/ha/år.

Beregningen i ansøgningen viser en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N/ha/år som følge af ammoniakfordampning fra stald og lager i det nærmeste Natura 2000-område. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i Kategori 1-natur er således overholdt. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte produktionsarealgodkendelse ikke har indflydelse på Natura 2000 områderne.

Kumulation

I forhold til Kategori 1 naturområderne er det Hedensted Kommunes vurdering, at afstanden fra husdyrbruget til Natura2000-område medfører, at der ikke er kumulation med andre husdyrproduktioner, da det ansøgte ikke påvirker de nærmeste Kategori 1 naturområder.

Kategori 2 natur

Kategori 2-natur er visse ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Anlægget på Hornumvej 27 ligger ca. 1,2 km fra kategori 2 natur, som er et overdrev beliggende nord for staldanlægget. Næstnærmeste overdrev, beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og kategoriseret som kategori 2 natur er ca. 3,5 km syd for Hornumvej 27.

Jævnfør beregning i skema nr. 216238 vil nærmeste Kategori 2 natur modtage 0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år total-kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion med et produktionsareal på i alt 3.672 m². Det lovfastsatte krav på maksimalt 1 kg N/ha/år i total kvælstofdeposition til Kategori 2-natur vurderes således overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige § 3-beskyttede³⁹ heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

I følge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan der stilles krav til merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til Kategori 3-natur ned til 1,0 kg N/ha/år.

Overdrev, moser, heder etc.

Der er ca. 1100 meter nord for husdyrbruget på Hornumvej 27 et overdrev.

Der er ingen overdrev, moseområder eller heder indenfor 1000 m fra staldanlægget.

Merdepositionen i nærmeste overdrev mod nord er 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionen i samme er 0,2 kg N/ha/år.

Idet merdepositionen, som følge af projektet, til Kategori 3-naturområder, der ikke er ammoniakfølsom skov er 0 kg N/ha/år, finder Hedensted Kommune, at mulige krav er

³⁹ Jævnfør § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

overholdt, og vurderer, at projektet ikke vil medføre tilstandsændring af beskyttede områder.

Ammoniakfølsomme skove

Der er fire potentielle ammoniakfølsomme skove indenfor 1000 meter fra anlægget, jf. Miljøportalens Arealinformation⁴⁰. Den nærmeste skov er Borchsminde Skov, som er vurderet at være ammoniakfølsom. Borchsminde skov er beliggende ca. 40 meter nord for staldanlægget. Hornumkær Skov er beliggende ca. 360 meter syd for staldanlægget. Omtrent i en afstand af 400 meter fra staldanlægget er der mod vest-sydvest en potentiel ammoniakfølsom skov. Omtrent 600 meter vest-nordvest er ligeledes en potentiel ammoniakfølsom skov.

Beregning, jf. skema nr. 216238, i nærmeste punkt i skoven nord for slagtegrisestalden, stald 3, viser en merbelastning på 0,4 kg N/ha/år set over en 8-årig periode og en beregnet totaldeposition på 14,5 kg N/ha/år. Depositionsafstanden er ca. 60 meter mellem beregningspunkt og stald 3. I et punkt i skoven vest for herfor er totaldepositionen beregnet til 4,5 kg N/ha/år og merdepositionen i 8 års-driften er ca. 0,5 kg N/ha/år. Længere mod nord i skoven er totaldeposition og merdeposition i 8 års-driften beregnet til henholdsvis 3,5 kg N/ha/år og ca. 0,2 kg N/ha/år.

Beregning, jf. skema nr. 216238, i Hornumkær Skov, som er beliggende ca. 350 meter syd for husdyrbruget, viser ingen merbelastning i hverken ansøgt drift eller set over en 8-årig periode, totaldepositionen er beregnet til 0,7 kg N/ha/år.

Da Borchsminde skov er nærmeste skov, og beregning i denne og næst nærmeste skov viser, at merbelastning i ammoniaknedfaldet er indenfor det, jf. lovgivningen tilladte, både ved den ansøgte produktionsarealgodkendelse og set over en 8 årig periode, vurderer Hedensted Kommune, at de potentielle ammoniakfølsomme skove omkring husdyrbruget ikke vil blive væsentligt påvirket ved den ansøgte produktionsarealgodkendelse, heller ikke set over en 8-årig periode. På den baggrund vurderer Hedensted Kommune, at kravet til kvælstofdepositionen til skovene er overholdt.

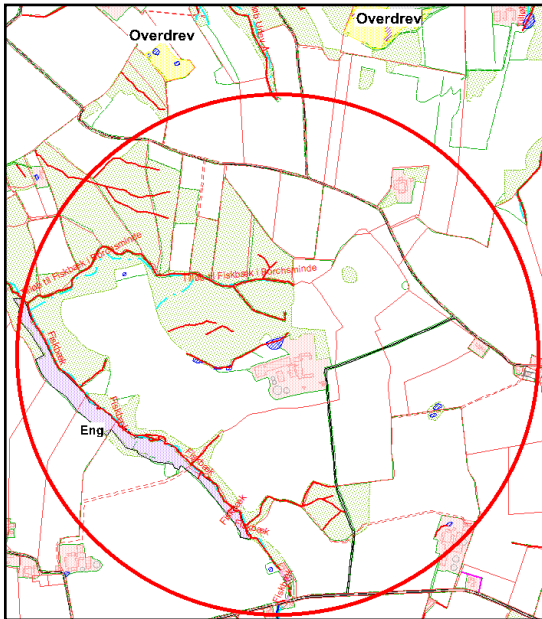
Der stilles vilkår om ammoniakreducerende tiltag i form af gyllekøling i toklimastalden. Med de stillede vilkår vurderer Hedensted Kommune, at ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion ikke vil medføre overskridelse af de i lovgivningen fastsatte krav.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Der er beregnet kvælstofdeposition til naturområde, som er omfattet af § 3 beskyttelse, men som ikke er omfattet af Kategori 3-natur. Indenfor 1 km radius fra anlægget er ni mindre søer, to vandløb og et engområder. Nærmeste eng er beliggende ca. 400 meter sydvest for husdyrbruget.

Totaldepositionen til nærmeste eng mod sydvest er 0,4 kg N/ha/år. Der er for produktionsarealgodkendelsen af i alt 3.672 m² produktionsareal ikke beregnet merdeposition i forhold til eksisterende drift eller 8 års-driften. På den baggrund vurderes engens tilstand ikke at blive påvirket af det ansøgte.

⁴⁰ Danmarks Miljøportal – arealinformation: <http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/>.



Figur 4. Beskyttede naturområder omkring Hornumvej 27. Figuren viser naturområder ved Hornumvej 27 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget, vist med rød cirkel. Nord for cirklen er med gul farve vist to overdrev, hvoraf den østligst beliggende er kategori 2 natur. Overdrevet længst mod vest er kategori 3 natur. Begge overdrev er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Sydvest for staldanlægget er en eng, som er beliggende syd for Fiskbæk og langs vandløbet på en ca. 1,5 km lang strækning. Fiskbæk er vist med rød farve. Nord for anlægget i Borchsminde skov udspringer et tilløb til Fiskbæk, som ligeledes er markeret med rød farve. Herudover er vist søer med blå skravering. De viste søer har et overfladeareal over 100 m². Søer, vandløb og engen er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Artsdata

Udover naturområder, skal også en mulig påvirkning af særligt beskyttede arter, Bilag IV-arter⁴¹, vurderes⁴². Hedensted Kommune har ikke registreret særligt beskyttede arter, inklusiv Bilag IV arter, i umiddelbar nærhed af ejendommen. Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arter som markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, og dværgflagermus, vandflagermus og sydflagermus⁴³.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at Kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en total deposition af kvælstof i naturområdet på 0,0 kg N som følge af ammoniakfordampningen fra det ansøgte. Hedensted Kommune vurderer desuden, at der på baggrund af ovenstående, samt afstanden mellem anlægget og Natura 2000-naturområdet ikke er krav om, at foretage en nærmere konsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen.

Ligeledes vurderes, at beskyttet natur, som er omfattet af kategori 2 og 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med beregnet ingen merdeposition fra eksisterende drift (nudrift) til ansøgt drift og med de beregnede merdepositioner i 8-års driften, ikke vil blive væsentlig påvirket af det ansøgte projekt om produktionsarealgodkendelse med uændret produktion.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at hverken Kategori 1, 2 eller 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer, beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, eller særligt beskyttede arter vil blive påvirket væsentligt af projektet.

⁴¹ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

⁴² Jævnfør bekendtgørelse nr. 1595 af den 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

⁴³ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af beregninger i skema 216238, at projektet, som beskrevet med de ansøgte staldsystemer, overholder de fastsatte krav til maksimal deposition på Kategori 1 og 2 natur. Ligeledes vurderes, at merdeposition i forhold til nudriften på 0 kg N/ha/år og i forhold til driften for 8 år siden på under et kg N/ha/år til Kategori 3 ammoniakfølsom skov, ikke medfører, at Hedensted Kommune finder anledning til, at stille yderligere vilkår for, at reducere kvælstofdepositionen på de omkringliggende naturområder, end fastlåsende vilkår vedrørende den ammoniakreducerende teknologi gyllekøling i klimastald til smågrise.

Hedensted Kommune stiller, udover vilkår 7 om produktionsarealet, vilkår 11-15 om ammoniakreducerende tiltag i form af gyllekølingsanlæg i smågrisestalden.

4.3.3 Støj (herunder transporter) og øvrige emissioner

Ansøger har oplyst, at husdyrbruget hovedsageligt har følgende støjkilder:

- Transporter med lastvogne og traktorer til og fra husdyrbruget og på husdyrbruget
- Ventilationsanlæg
- Indblæsning og aftipning af korn og foder i silo og foderlade
- Brug af kompressor
- Håndtering af flydende husdyrgødning

I forbindelse med det ansøgte projekt forventes ikke ændringer i støjkilder eller støjforårsagende aktiviteter.

Ansøger har oplyst, at udendørs belysning er ved indgang til staldanlæg og udleveringssteder. Ansøger oplyser, at indendørs belysning om natten kun vil være kortvarig.

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med høst og indblæsning af korn i silo, kan forekomme gener fra støv.

Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet, afstanden til omkringboende, samt oplysninger om støjkilder fra ansøgningsmaterialet, vurderer Hedensted Kommune, at der med de stillede vilkår ikke vil være væsentlige støjgener for omgivelserne. Hedensted Kommune har ikke foretaget vejledende beregning af støj, og har heller ikke bedt ansøger foretage beregning.

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener fra støv, og lys, mm. uden for ejendommen. Hedensted Kommune stiller vilkår 4 om generelle forhold, og vilkår 17-19 om støj.

4.3.4 Skadedyr

Ansøger oplyser, at gældende vejledninger følges, og at der opretholdes en god staldhygiejne i staldanlæg og ved foderopbevaring. Husdyrbruget oplyser, at daglig håndtering af foder foregår i et lukket system.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det, med de stillede vilkår 4 om generelle forhold og vilkår 19, om at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse, vil sikres, at der ikke forekommer væsentlige gener fra fluer og skadedyr fra husdyrbruget.

4.3.5 Affald og kemikalier

Af ansøgningsmaterialet og af kommunens registreringer ved miljøtilsyn udført på ejendommen fremgår, at affald opbevares og afhændes i henhold til gældende regler.

Døde dyr opbevares på ejendommen. Smågrise opbevares i kølecontainer. Større døde dyr henlægges på befæstet plads mellem gyllebeholderne og overdækkes. Der er en fast aftale med DAKA om, at døde dyr afhentes en gang ugentligt. Derudover kontakter virksomheden DAKA ved behov.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår om opbevaring og håndtering af farligt affald og afhændelse af spildolie vil sikre, at risikoen for spild til omgivelser er minimeret, og at farligt affald på virksomheden ikke vil udgøre en fare for det omgivende miljø.

Hedensted Kommune stiller vilkår 20 og 21 om affald og kemikalier.

4.3.6 Vand og spildevand

Vand anvendes primært til drikkevand til grisene og til vask af staldanlæg.

Husdyrbrugets spildevand afledes til beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Der er ikke afløb til omgivende miljø fra staldene, da alle afløb i stalde ledes til fortank og pumpes herfra til gyllebeholder. Rengøringsvand og vandspild fra produktionen opsamles i gyllebeholdere og udspreddes med gyllen.

Der er på ejendommen befæstet plads ved foderlade og mellem de to ældste beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Læsseplads mellem de to ældste gyllebeholdere er af støbt beton med afløb til beholderne.

Vaskeplads

Der er etableret en vaskeplads på ca. 100 m² syd for maskinhus, som har afløb til beholder.

Tag og overfladevand

Der er ikke tagnedløb i nærheden/forbindelse med gylletanke og kørselsarealer, hvormed risikoen for, at der ved uheld sker transport af gylle til vandmiljøet er minimeret.

Tagvand fra klimastalden afledes via forsinkelsesbassin, jf. miljøgodkendelse af staldanlægget i afgørelse af den 14. september 2011.

Overfladevand (drænvand) fra befæstede arealer og øvrige tagflader samles i samlebrønde og ledes via dræn til Fiskebæk.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen. Der sker ingen ændringer i håndtering af tag- eller spildevand i forbindelse med projektet, hvor der ikke etableres nye tagflader eller andre befæstede arealer, der skal afvandes.

For at sikre, at husdyrbruget ikke påvirker vandområde, der er målsat i henhold til vandområdeplaner, så målsætninger ikke kan opfyldes, stiller Hedensted Kommune vilkår 22-25.

4.4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I det indsendte ansøgningsmateriale er der redegjort for anvendelse af BAT (Best Available Technique). Hedensted Kommune skal vurdere om ansøger i tilstrækkelig grad har indført bedst tilgængelig teknik/teknologi og lever op til de fastsatte krav til ammoniakfordampning i forhold til BAT.

BAT tager udgangspunkt i BREF⁴⁴ og de tilhørende BAT-konklusioner.

BAT opdeles i disse 5 elementer:

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Vand- og energiforbrug
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

⁴⁴ Jævnfør punkt 6.6 "Intensiv fjerkræ- eller svineavl: a) hvor der er flere end 40.000 pladser for fjerkræ, b) hvor der er flere end 2.000 pladser for fedesvin (over 30 kg), eller c) flere end 750 pladser for søer." i Bilag 1 i IE-direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (Integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (ombearbejdning) (EØS-relevant tekst).

Kommunen skal ved meddelelse af miljøgodkendelse fastsætte vilkår for IE-husdyrbrug på grundlag af bedste tilgængelige teknik og i den forbindelse inddrage de nedennævnte hensyn:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af bedst tilgængelig teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer (herunder vand), der forbruges i processen, og energi-effektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede indvirkning på og risiko for miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne for miljøet.

4.4.1 Management

I ansøgningen er management beskrevet med følgende elementer:

- Grisene tilses dagligt, og regler vedrørende dyrevelfærd overholdes.
- Stalde, inklusiv mekanisk udstyr kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres øjeblikkeligt eller service tilkaldes.
- Husdyrbruget har serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg og gyllekølingsanlæg.
- Husdyrbruget fører logbog over flydelag i beholdere til opbevaring af husdyrgødning. Beholderne underlægges beholderkontrol, jævnfør gældende regler.
- Principper om 'Godt landmandsskab' efterleves.
- Husdyrbruget har sundhedsaftale med dyrlæge, og medicinering søges minimeret.
- Husdyrgødning udbringes, så vidt muligt, under hensyntagen til omkringboende.
- Personale tilbydes efteruddannelse.
- Fodring sker efter grisenes behov og sundhed. Der anvendes fasefodring og fytase tilsættes foderet, for optimal fosforudnyttelse.
- Personale er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Husdyrbruget optimerer arbejdsmiljøet for personale.
- Husdyrbruget foretager jævnlig besigtigelse og renholdelse af ejendommen.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har indført rutiner, der svarer til BAT. Herudover vil husdyrbruget skulle overholde regler om miljøledelse og vedligehold, se afsnit 3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov.

Hedensted Kommune stiller vilkår om, at husdyrbruget skal leve op til den redegørelse om anvendelse af BAT som beskrevet i ansøgningen og dette afsnit 4.4. Vilkåret stilles for, at fastholde husdyrbruget i de angivne rutiner.

For at minimere risikoen for væsentlig forurening i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget skal ajourføre den eksisterende beredskabsplan, som skal være tilgængelig på husdyrbruget, og kendt af personale.

Hedensted Kommune stiller vilkår om egenkontrol ved føring af driftsjournal for ressourcer samt for gyllekølingsanlægs indretning og drift, samt vilkår om ajourføring af beredskabsplan.

4.4.2 Staldindretning

Staldsystemet er indrettet med gyllekøling i stald 1 klimastalden til smågrise. Stalden har har delvist spaltegulv og gyllekumme med træk og slip. I stald 3 er der slagtegrise på

drænet gulv og spalter (33%/67%). I øvrige stalde til slagtegrise er der drænet gulv og spalter (33%/67%).

Alle afløb fra staldanlæg er ført til beholdere for opbevaring af flydende husdyrgødning.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med den valgte staldindretning lever op til anvendelse af BAT.

4.4.3 Ammoniak BAT

I skema 216238 er det beregnet, at BAT-kravet for ammoniakfordampning fra det ansøgte projekt er 7.148 kg NH₃-N/år.

Den faktiske emission fra de seks stalde er beregnet til 6.256 kg NH₃-N/år i alt. Lagertab er beregnet til 892 kg NH₃-N/år fra de tre beholdere. Det samlede BAT-krav på 7.148 kg NH₃-N/år er derved opfyldt, da den faktiske emission fra stalde og lager er 7.148 kg NH₃-N/år.

Stald 1 er indrettet med gyllekøling som fjerner 20,1 % ammoniak fra klimastalden. Der er ikke indregnet yderligere ammoniakreducerende tiltag til nedbringelse af ammoniakemissionen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ansøgte med den valgte staldindretning overholder kravet til BAT. Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om drift og indretning af gyllekølingsanlæg, da de indgår som en forudsætning for beregning af BAT og kvælstofdeposition på naturområder.

4.4.4 Foderforbrug

Der føres foderkontrol på produktionen. Foderet sammensættes og optimeres løbende i samråd med konsulent for at minimere spild og opnå optimal foderudnyttelse ved griseproduktionen.

Foderkontrollen indeholder:

- Beregning af indhold af fosfor og råprotein pr. kg foder/år
- Datoer for ind- og udsætning af dyr, dødelighed, faktisk og planlagt foderforbrug og indhold af fosfor og råprotein pr. kg foder i de enkelte blandinger

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger foretager de nødvendige foranstaltninger for at anvende BAT i fodringen. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at foderforbruget opgøres kvartalsvist for at sikre fokus på at minimere ressourceforbruget, samt, vilkår om, at der fasefodres og fodres med fodertilsætningsstoffet fytase som ansøgt.

4.4.5 Vandforbrug

Det forventede vandforbrug i ansøgt drift er ca. 10.000 m³ om året.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at vandforbruget svarer til en produktion af det ansøgte størrelse.

For at sikre et lavt vandforbrug, og hindre unødigt spild af ressourcer, kræver det fokus på forbrugets udvikling over tid. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at vandforbruget aflæses kvartalsvis.

4.4.6 Energiforbrug

Ansøger har oplyst, at der benyttes elektricitet til ventilation, foderanlæg, gyllepumper og gyllekølingsanlæg.

Husdyrbruget benytter fyringsolie og elektricitet til korntørring. Forbruget er afhængig af årets høst.

Husdyrbruget benytter brændstoffer til traktorer og andre køretøjer.

Der er egenproduktion af energi i form af varme fra gyllekølingsanlæg på ejendommen. Varmen benyttes i staldanlæg.

Vurdering

For at sikre et lavt energiforbrug, kræver det fokus på elforbrugets udvikling over tid. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at elforbruget aflæses kvartalsvis.

Herudover stilles vilkår om årlig registrering af husdyrbrugets brændstofforbrug.

Hedensted Kommune har vurderet, at der skal stilles vilkår vedrørende gyllekølingsanlæggets drift.

4.4.7 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgningen er indsendt i foråret 2020 og anvender derfor normtal 2019 for husdyrgødning.

Det fremgår af det indsendte ansøgningsmateriale, at der fra produktionen kommer ca. 11.000 m³ husdyrgødning om året. Hertil kommer der 90-100 m³ regnvand fra ca. 100 m² vaskeplads. Husdyrgødningen opbevares i tre beholdere med en opbevaringskapacitet på 11.850 m³.

Vaskevand fra produktionen regnes som restvand og opbevares i gyllebeholderne sammen med gyllen.

Oplaget i beholderne udbringes på arealer i henhold til reglerne.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget følger gældende regler, som vurderes, at honorere kravet til BAT.

4.4.8 Samlet vurdering BAT

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at husdyrbruget i tilstrækkelig grad anvender BAT. Hedensted Kommune har i denne miljøgodkendelse stillet vilkår, der har til formål, at sikre anvendelsen af BAT i forhold til den indsendte redegørelse.

Hedensted Kommune stiller vilkår 7 om staldanlæg, vilkår 11-15 om gyllekøling, vilkår 26-29 om management, driftsforstyrrelser og uheld samt ressourcer.

4.5 Oplysninger om IE-husdyrbrug

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtegrise, er det ansøgt et IE-brug.

For ansøgninger, der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningens og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særligt vægt på kategori 1- og -2 -natur samt bilag IV arter,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og,
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Ansøgers konsulent Gråkjær Landbrug A/S ved Hanne Bang, har via www.husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en Miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema 216238 og en miljøkonsekvensrapport. Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i denne miljøgodkendelses bilag 1.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøgningen inklusiv miljøkonsekvensrapporten i tilstrækkelig grad har beskrevet og vurderet det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til de nævnte 6 punkter. Hvormed husdyrbruget i denne afgørelse er miljøvurderet.

IE-husdyrbrug er underlagt regler i love og bekendtgørelser, bl.a. om, ved ophør af virksomheden, at sikre, at kommunen modtager en vurdering efter jordforureningslovens⁴⁵ § 38 k, stk. 1 om jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, og eventuelt med en risikovurdering for menneskers sundhed eller miljøet. Hedensted Kommune vurderer, at med det stillede vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet, med mulighed for at forlange planen ændret, kan sikre, at virksomheden forlader ejendommen i en tilfredsstillende tilstand.

Hedensted Kommune stiller vilkår 30 om ophør af husdyrbruget.

4.5.1 0-alternativ

Ansøger har redegjort for, hvorfor det ikke er relevant at vurdere en alternativ placering af husdyrbruget.

Vurdering

Hedensted Kommune er enig i ansørgers vurdering af, at når projektet udelukkende omhandler overgang til produktionsarealgodkendelse i eksisterende husdyranlæg uden projektændringer, er alternative placeringer og projekter irrelevante.

4.6 Samlet vurdering

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune ud fra det indsendte materiale samt vores kendskab til husdyrbruget vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger, for at forebygge og begrænse forurening fra produktionen. Hedensted Kommune har vurderet, at husdyrproduktionen anvender BAT i tilstrækkelig grad.

Hedensted Kommune har også vurderet, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på Hornumvej 27, 8783 Hornsyld, uden at omgivelserne, herunder naboer, landskab og miljø, bliver påvirket væsentligt.

⁴⁵ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017 om forurennet jord (Jordforureningsloven).

5. HØRINGER OG ORIENTERINGER

5.1 Høring

Ansøgninger om miljøgodkendelse, efter § 16a i Husdyrbrugloven, er omfattet af krav om udvidet høring. Ansøgningen blev offentliggjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den 30. juni 2020 med frist for bemærkninger til projektet den 28. juli 2020. Hedensted Kommune har ikke modtaget bemærkninger i den anledning eller anmodning om at se udkast til afgørelse.

Inden kommunen træffer afgørelse, efter § 16a i Husdyrbrugloven, skal Kommunalbestyrelsen fremsende udkast til afgørelse eller en orientering om udkastet til afgørelse til naboer og andre berørte med oplysning om fristen på mindst 30 dage til at kommentere udkastet.

Hedensted Kommune har ikke foretaget 30 dages høring⁴⁶ om udkast til afgørelse, da vi vurderer, at hverken naboer eller andre er ugunstigt berørte af afgørelsen⁴⁷. Afgørelsen vedrører produktionsarealgodkendelse af en uændret produktion, hvormed Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være øgede genevirkninger for omgivelserne, jævnfør beregninger vedrørende husdyrbruget via Husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger er partshørt om afgørelsen og de stillede vilkår.

5.2 Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside (www.hedensted.dk) og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (dma.mst.dk) den 6. maj 2021.

5.3 Kopimodtagere:

Rådgiver Gråkjær Landbrug A/S pr. e-mail.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, pr. digital post til CVR-nr. 37105562

Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation pr. digital post til CVR-nr. 45812510

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark pr. digital post til CVR-nr. 25145615

Danmarks Sportsfiskerforbund pr. digital post til CVR-nr. 37099015

Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr. 60804214

Rådet for Grøn Omstilling pr. digital post til CVR-nr. 15428376

Dansk Ornitologisk Forening pr. digital post til CVR-nr. 54752415

VejleMuseerne pr. digital post til CVR-nr. 29189900

Glud Museum pr. digital post til CVR-nr. 23278219

⁴⁶ Jævnfør § 55 stk. 4 i Husdyrbrugloven.

⁴⁷ Jævnfør § 19 i lovbekendtgørelse nr. om forvaltning (Forvaltningsloven).

6. ØVRIGE FORHOLD

6.1 Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug, hvis en ansøgning omfatter bygge- og anlægsarbejder.

Denne godkendelse er udnyttet ved meddelelse, da den vedrører en eksisterende uændret produktion.

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Et staldafsnit er udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

6.2 Revurdering af miljøgodkendelse

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen for denne godkendelse, det vil sige i 2029.

Herudover skal en § 16a godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for, at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

BAT ved revurderinger

Godkendelser af IE-husdyrbrug (Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner) skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion (BAT-krav) i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

I denne afgørelse er det kontrolleret, at husdyrbruget opfylder BAT-krav.

6.3 Tilladelse efter anden lovgivning

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til Husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for, at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Hedensted Kommune vurderer, at afgørelsen om et uændret projekt ikke kræver yderligere afgørelser end den ansøgte produktionsarealgodkendelse.

Miljøgodkendelsens Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport af den 4. maj 2021 med ikke teknisk resumé, miljøteknisk redegørelse og vurderinger, er vedlagt som særskilt bilag. Beregninger i skema 216238 i www.husdyrgodkendelse.dk er udeladt i miljøgodkendelsen.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16 a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 216.238

Borchsminde
Hornumvej 27
8783 Hornsyld

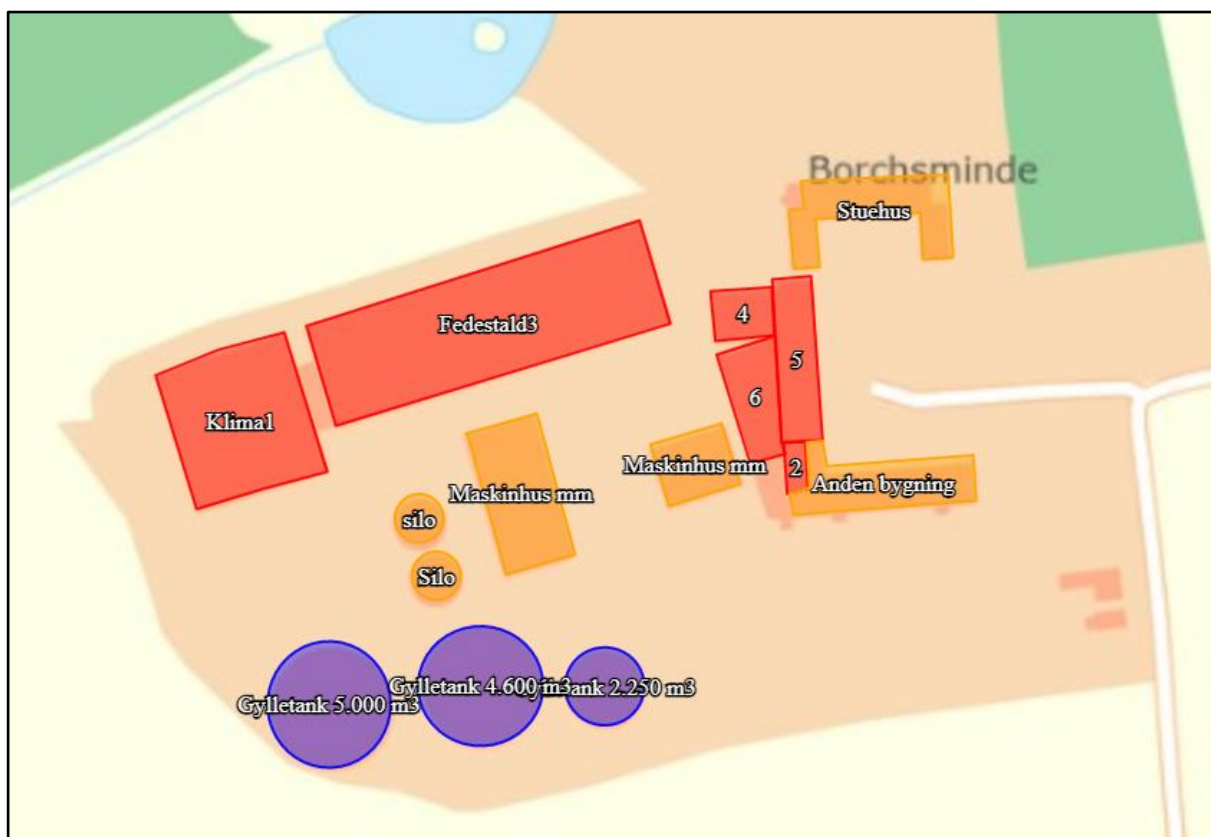
Udarbejdet af:

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang
Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.
Mail: hab@graakjaer.dk Mobil: 51 18 28 55

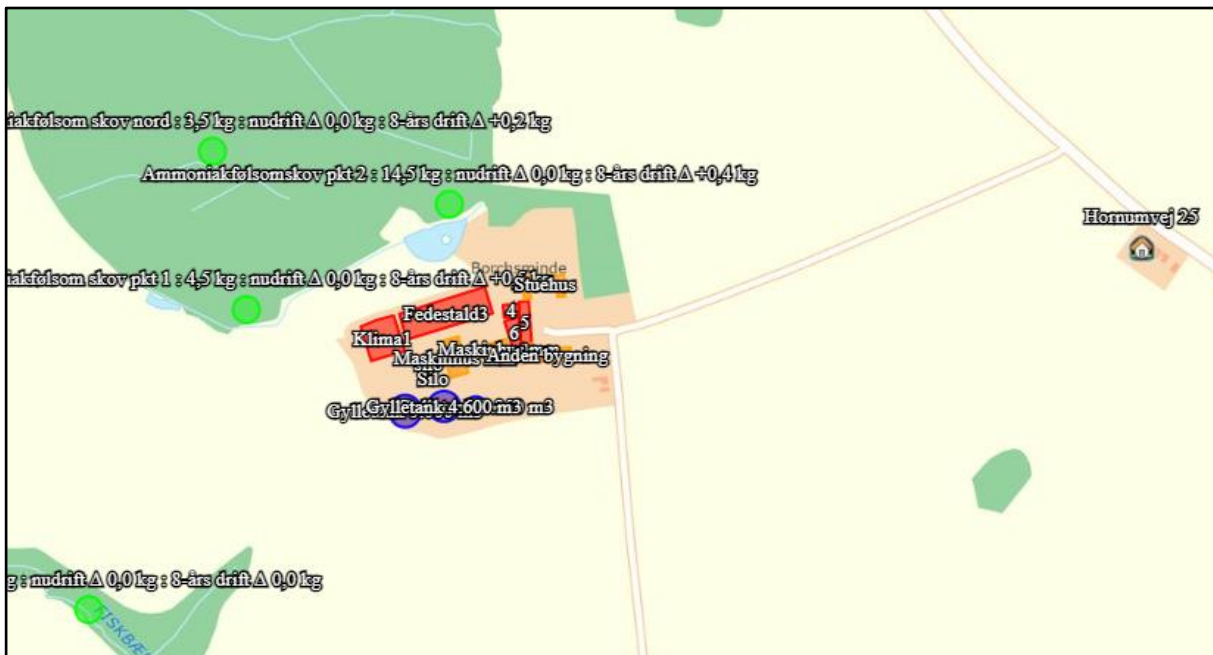


Miljøgodkendelsens Bilag 2 Oversigtskort

Situationsplan over produktionsanlæg, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld. Kortmaterialet stammer fra den indsendte ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk.



Kortmaterialet stammer fra den indsendte ansøgning i husdyrgodkendelse.dk, der viser husdyrbrugets produktionsanlæg, Hornumvej 27, 8783 Hornsyld med nærmeste nabo og skovområdet nord for staldanlægget samt eng sydvest for husdyrbruget.



Miljøgodkendelsens Bilag 3 Klagevejledning

Husdyrbrugloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelser vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk og på Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk den 6. maj 2021. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. Klagefristen udløber den 3. juni 2021.

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk eller www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for, at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for, at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt⁴⁸. Fristen regnes fra offentliggørelsesdatoen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket⁴⁹, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven. Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende risiko for værdiforringelse af naboejendomme, trafiksikkerhed samt sundhedsfare. Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

⁴⁸ Jf. § 90 i Husdyrbrugloven.

⁴⁹ Bl.a. i klagenævnsafgørelse nr. 18/04728.