



Billund
kommune

Miljøgodkendelse af svineproduktion

Annexvej 7, 7190 Billund

Marts 2022

Dato: 22-03-2022

Teknik og Miljø

Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Sagsnr.: 20/13736

Ks.: PNI

Sagsbehandler:

Mette Hammershøj

Tlf. 7972 7101

landbrug@billund.dk



INDLEDNING	3
EJENDOMS- OG VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER	3
HØRING	4
GODKENDELSE AF HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ ANNEXVEJ 7, 7190 BILLUND	5
AFGØRELSENS OMFANG OG FORUDSÆTNINGER	5
ØVRIGE FORHOLD	6
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	6
VILKÅR	10
GODKENDELSENS UDNYTTELSE OG VARIGHED	15
OFFENTLIGGØRELSE MV	16
KLAGEVEJLEDNING	17
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	18
INDLEDNING	18
BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRBRUGET	18
Husdyrbrugets beliggenhed	19
Stalde og produktioner	20
Gødningsproduktion og -opbevaring	22
BAT-niveau for ammoniakemission fra anlægget	22
Foder	24
Energi- og vandforbrug	24
Affald	26
Spildevand	26
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ M.M.	27
Lugt	28
Støj, rystelser og transport	30
Støv, fluer og skadedyr	33
Lys	34
Landskab og kulturmiljø	35
Driftsforstyrrelser og uheld	37
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD	37
Anlæggets nærhed til kategori 1- og 2-natur	38
Kvælstofdeposition i naturområder som følge af ammoniakemission fra stalde og lagre	39
Kvælstofpåvirkning af kategori 1- og 2-natur som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget	40
Natur omfattet af Habitatbekendtgørelsens regler, herunder kategori 1-natur	40
Påvirkning af arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 3-natur	41
Påvirkning af beskyttede arter (Bilag IV fredede, rødlistede og gullistede)	42
Bilag IV arter	42
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	44
OPHØR	46
ALTERNATIVE MULIGHEDER	46
SAMLET VURDERING	47
BILAG	48

Indledning

Billund Kommune meddelte den 27. maj 2013 miljøgodkendelse til udvidelse og drift af svineproduktion til husdyrbruget på Annexvej 7, 7190 Billund. Der er godkendt et husdyrbrug med 22.200 slagtesvin, 31-107 kg samt 2 heste, i alt 621,59 DE. Afgørelsen blev meddelt efter § 12, stk. 3 i den dagældende Husdyrbruglov¹.

Husdyrbruget har nu ansøgt om miljøgodkendelse af ejendommens samlede produktionsarealer i henhold til reglerne i nugældende Husdyrbruglov². Der indgår ikke bygningsmæssige ændringer og udvidelser i ansøgningen.

Billund Kommune har derfor udarbejdet en ny godkendelse på baggrund af en ansøgning modtaget via Husdyrgodkendelse.dk (SkemaID 213673). Godkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, da der godkendes stal-danlæg med over 2.000 stipladser til slagtesvin, dvs. der er tale om et IE-husbrug.

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget på Annexvej 7, 7190 Billund. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt resourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, har Billund Kommune lavet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af husdyrbruget. Vurderingen omfatter, i overensstemmelse med § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år (8 års-driften).

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering fremgår af det nedenstående.

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Afgørelsen vedrører husdyrbruget beliggende Annexvej 7, 7190 Billund, *matrikel nr. 1a, Krog by, Grene* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 530 0000 669. Bedriftens CVR nr. er 30502329 (Ny Endrupholm A/S).

Ejendommen ejes af Ny Endrupholm Nord A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted, mens Ny Endrupholm A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted, ejer besætningen og driver husdyrbruget.

Modtager af godkendelsen

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, "at det vil normalt være ejer af anlæg, der skal stå som ansøger. Det vil også normalt være ejer der er ansvarlig for, at driftsleder/ejer af husdyrholdet tilser, at dette drives i overensstemmelse med miljøgod-

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

² LBK nr. 520 af 01/05/2019. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., med senere ændringer

³ BEK nr. 2225 af 27/11/2021. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

kendelsen. Dette kan eventuelt præciseres i vilkår, således det fremgår hvem der er ansvarlig driftsleder og at det skal meddeles kommunen såfremt dette ændres. Der kan godt være selskabskonstruktioner, hvor det vil være ejer af husdyrholdet der står som ansøger. Hvis ejer af besætningen driver denne under et separat CVR nr., kan besætningsejer godt ansøge med sit eget CVR nr. Selve godkendelsen vil dog stadig følge anlægget - og således overgå til ejeren af dette, hvis samarbejdet mellem de to virksomheder ophører.”

Miljøstyrelsen har desuden tilkendegivet, ”at anlægsgodkendelsen om udvidelse af dyrehold skal altid gives til ”de for forholdene ansvarlige”, efter samme princip som har været gældende med alle miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven siden 1974”.

Billund Kommune har på den baggrund meddelt godkendelsen til begge ovennævnte juridiske enheder: Ny Endrupholm Nord A/S og Ny Endrupholm A/S. Desuden er der stillet vilkår om, hvem der er den ansvarlige driftsleder, og at det skal meddeles tilsynsmyndigheden (Billund Kommune), hvis dette ændres.

Høring

Høring af ansøgningen

Ansøgningen om miljøgodkendelse blev i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60, stk. 1 og § 64, offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside den 17. november 2021 og i ugeaviserne den 24. november 2021. Offentligheden har herved indenfor en frist på 3 uger haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når denne foreligger.

Kommunen har ikke indenfor den fastsatte tidsfrist modtaget bemærkninger i den forbindelse.

Ejendommens driftsbygninger ligger mere end 4 km fra kommuneskel til nærmeste nabokommune. Da der heller ikke vurderes at være andre eksterne myndigheder, som berøres af sagen, har Billund Kommune ikke indhentet udtalelse fra eksterne berørte myndigheder efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59 og § 60, stk. 1.

Høring vedr. ansøgning og miljøkonsekvensrapport og udkast til afgørelse

En orientering om udkastet til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 58, 60 og 61, været sendt i høring i 30 dage, hvor ansøger og øvrige parter i sagen har haft mulighed for at komme med bemærkninger til projektet. Det samlede udkast til afgørelsen, ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten blev offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Udkastet sendes til:

Ny Endrupholm A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted

Ny Endrupholm Nord A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted

Med kopi til:

Konsulent ved SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau, hbw@sraad.dk

Naboer og andre beboere i området, som ligger indenfor en beregnet lugtkonsekvenszone på 1040 meter (se nærmere herom i nedenstående afsnit om lugt):

Der er ikke foretaget høring af ejere af øvrige nabomatrikler, idet afgørelsen vurderes at være af underordnet betydning for disse.

Ejendommens driftsbygninger ligger mere end 4 km fra kommuneskel til nærmeste nabokommune. Da der heller ikke vurderes at være andre eksterne myndigheder, som berøres af sagen, har Billund Kommune ikke sendt udkastet til eksterne berørte myndigheder efter reglerne i § 60, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Billund Kommune har ikke modtaget bemærkninger indenfor høringsperioden.

Godkendelse af husdyrproduktionen på Annexvej 7, 7190 Billund

Husdyrbruget har den 11. november 2020 ansøgt Billund Kommune om miljøgodkendelse af dyreholdet.

Endvidere er der efterfølgende tilsendt kommunen opdateret ansøgningsmateriale. Ansøgningen var fuldt oplyst den 15. november 2021.

Med denne afgørelse meddeler Billund Kommune godkendelse af husdyrbrugets anlæg og produktion, herunder de ansøgte ændringer i driften, efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, idet Billund Kommune vurderer at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i nedenstående miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Afgørelsens omfang og forudsætninger

Som nævnt ovenfor er landbrugsaktiviteterne på ejendommen omfattet af en miljøgodkendelse fra 2013.

Med denne nye afgørelse bortfalder samtlige vilkår i ovennævnte afgørelse, således at husdyrbrugets anlæg fremover alene reguleres ved vilkårene i den nye afgørelse.

Ud over ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk har kommunen modtaget en miljøteknisk beskrivelse, samt en miljøkonsekvensrapport, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 3.

I det omfang andet ikke er nævnt i afgørelsen, er den meddelt på baggrund af de oplysninger, som kommunen har modtaget i forbindelse med sagen, hvorfor afgørelsen hviler herpå.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt, herunder byggetilladelser, samt tilladelser iht. Spildevandsbekendtgørelsen⁴.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de deri nævnte krav og regler kan være en skærpelse af dens godkendelses vilkår.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. § 16 a i Husdyrbrugloven, eller der er gennemført en anmeldelsesprocedure efter reglerne for anmeldelse i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ikke-teknisk resumé

Indledning

Husdyrbruget på Annexvej 7, 7190 Billund, blev i 2013 godkendt efter reglerne i den dagældende Husdyrbruglov til en slagtesvineproduktion på maksimalt 622 DE (dyreenheder). Der er nu ansøgt om miljøgodkendelse baseret på produktionsarealet i stedet for dyreenheder.

I stedet for dyreenheder skal reguleringen af den ansøgte fremtidige indretning og drift af husdyrbruget efter den nugældende Husdyrbruglov baseres på størrelsen af husdyrbrugets produktionsareal. Produktionsarealet defineres som de arealer i stalden, hvor dyrene har permanent adgang til og mulighed for at afsætte gødning på.

I ansøgningen er miljøpåvirkningerne derfor beregnet ud fra husdyrbrugets produktionsarealer samt dyretyper og staldsystemer, og der er foretaget en sammenligning af emissioner og påvirkninger i forhold til den hidtil godkendte indretning og drift (nudrift).

Billund Kommune har ud fra de oplyste miljøpåvirkninger foretaget en vurdering af, om påvirkningerne er acceptable i forhold til de krav, der stilles i lovgivningen. Et resumé heraf kan ses nedenfor.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone (se bilag 1). Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Annexvej 9A, som ligger 160 m nordvest for nærmeste staldhjørne. Nærmeste samlede bebyggelse er Løvlund, der ligger ca. 1,5 km nordvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 2,5 km til nærmeste byzone, Billund.

For nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, er der i Husdyrbrugloven krav om minimumsafstande til en

⁴ BEK. nr. 1393 af 21/06/2021. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

række forureningsfølsomme omgivelser. Der bygges ikke nye husdyranlæg på ejendommen, og det er derfor ikke relevant at vurdere ansøgningen i forhold til disse minimumsafstande.

Anlæg, besætning og gødning

Husdyrbrugets indretning kan ses i bilag 2.

Gylle opbevares i to gyllebeholdere på hhv. 2.800 m³ og 800 m³ på ejendommen, og i en gyllebeholder på 4.500 m³ på Østerbyvej 8.

Ansøger ønsker at opsætte to nye fodersiloer i tilknytning til de eksisterende siloer. Der sker derudover ingen bygningsmæssige ændringer eller udvidelser.

Fra stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning sker en emission af ammoniak, som kan påvirke naturen omkring husdyrbruget. Derfor er der krav om, at stalde skal indrettes med bedste tilgængelige teknik (BAT), så emissionen af ammoniak pr. areal bliver så lille som muligt.

Ansøgningssystemets beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission viser, at de BAT-betingede emissionskrav er overholdt. Som emissionsreducerende tiltag anvendes luftrensning i de to nyeste stalde.

Lugt, støv, fluer, støj og lys

Ansøger har indsendt en konkret OML-beregning med de faktiske ventilationsforhold og med anvendelse af delvis luftrensning i de to nyeste stalde. OML-beregningen viser, at lugtgenekriteriet til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Ansøger følger retningslinjerne for bekæmpelse af fluer og skadedyr og forventer ikke, at det ansøgte giver anledning til flue- eller rottegener.

I ansøgningen er det oplyst, at der kan opstå støvgener i forbindelse med leverancer af foder. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer og foderlade.

Ejendommen ligger ved en asfaltvej, og der er kun få transporter på grusvej omkring bygningerne, hvilket reducerer forekomsten af støv fra transporter.

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Støv- og støjgener fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og forventes ikke påvirket af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal.

Det er ansøgers vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Billund Kommune har vurderet, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal ikke vil medføre betydende ændringer i husdyrbrugets frembringelse af lugt, støv, fluer eller støj, og at husdyrbruget på Annexvej 7 vil kunne drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

I denne godkendelse er der stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser. Der er krav om, at virksomheden skal undersøge og afhjælpe påvirkningerne, hvis kommunen vurderer, at der er væsentlige gener fra lugt, fluer, støv eller støj. I forhold til lys, er der stillet krav om, at husdyrbruget ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som kommunen vurderer, er væsentlige.

Landskab mv.

Annexvej 7 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab, bevaringsværdigt kulturmiljø og økologisk forbindelsesområde. Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje og åbeskyttelseslinje. Byggeri, som er landbrugsmæssigt nødvendigt, er undtaget fra reglerne om forbud mod byggeri indenfor skovbyggelinjer og åbeskyttelseslinjer. Der opføres ikke nyt byggeri, og det ansøgte vurderes ikke at være i strid med udpegningerne.

Natur

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde nr. 74, *Hedeområder ved Store Råbjerg*, som ligger 150 m syd for ejendommen. Nærmeste habitat-naturareal (kategori 1-natur) er en skovbevokset tørvemose, der ligger ca. 565 m vest for nærmeste dele af staldanlægget. Emission af ammoniak fra det ansøgte bidrager med et nedfald af kvælstof på i alt 0,4 kg N/ha/år i naturarealet. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er overholdt.

Nærmeste naturareal, som er omfattet af lovens kategori 2, er en hede ca. 1,9 km sydøst for anlægget, hvor kvælstofnedfaldet som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til nul.

I et område omkring ejendommen ligger desuden nogle naturområder, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens⁵ § 3. Der er i ansøgningen foretaget beregninger af, hvor stor en påvirkning emissionen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere medfører i naturområderne. Beregningerne viser, at der sker en mindre forøgelse af påvirkningerne i forhold til 8 års-driften. Beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kommunen kan konstatere, at ammoniakpåvirkningerne i den omgivende natur overholder de generelle beskyttelsesniveauer, der er fastsat i reglerne, og det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke medfører, at der skal stilles særlige krav til ammoniakemissionen.

⁵ LBK nr. 1986 af 27/10/2021. Lov om naturbeskyttelse

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til etablering og drift af husdyrbruget med de ansøgte udvidelser og ændringer, idet husdyrbruget under overholdelse af de fastsatte vilkår, ikke indebærer væsentlig indvirkning på miljøet.

Med venlig hilsen

Mette Hammershøj
Miljøsagsbehandler, Landbrug

Vilkår

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, som gælder for husdyrbrugets eksisterende og fremtidige anlæg og drift.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, herunder som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i den miljøtekniske beskrivelse.
2. Vilkår vedr. drift skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Virksomheden Ny Endrupholm A/S er ansvarlig for driften af husdyrbruget. Ændring af ejerforhold eller ansvar for driften skal meddeles Billund Kommune senest 1 måned efter ændringen.

Anlæg

4. Husdyrbruget skal indrettes med de stalde, staldsystemer og produktioner, der er anført i godkendelsens tabel 1 (jf. afsnittet "Stalde og produktioner"), og som gengivet herunder for ansøgt drift. Staldene skal placeres iht. situationsplanen i bilag 2.

Staldnavn (se bilag 2)	Bygnings- areal, m ²	Dyre- og staldkategori	Produktions- areal, m ²
Ansøgt drift			
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	665
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	760
Bygning 9 2009	1406	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1056
Bygning 10 2013	1996	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1520
I alt			4001

5. I stald nr. 9 og 10, jf. bilag 2 skal der være etableret biologisk luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal have en lugtreducerende effekt på minimum 20 % og en reduktionseffekt på minimum 73,5 % i årsgennemsnit i ammoniakemissionen fra staldene.
6. Luftrensningsanlægget skal være forsynet med en trykmåler, vandmåler samt alarm. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar (kar 1).
7. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 15 mS/cm. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
8. Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 40 pascal (Pa).

9. Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
10. Lænevand fra anlægget skal ledes til gyllebeholder.
11. Alle ventilationsafkast skal føres 1 m over tag på bygning 8 og 1 m over kiphøjde på bygning 9 og 10.
12. Der skal være etableret og til stadighed vedligeholdt et 3-rækket beplantningsbælte omkring gyllebeholderen på Østerbyvej 8, samt omkring anlæggene nordøst for Annexvej (bygning nr. 9, 10 og 12, jf. bilag 2), så disse er afskærmet visuelt mod nordvest, nordøst og sydøst. Beplantningen skal søges tilpasset bedst muligt ind i omgivelserne, dvs. ved at vælge træsorter, der allerede findes i området, og som er naturligt hjemmehørende på egnen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

13. Pumpning til og fra gyllebeholdere skal ske under opsyn.

Energi- og vandforbrug

14. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
15. Hvis energi- og vandforbruget efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentligt større end forventet for en produktion af denne størrelse og i forhold til udefrakommende forhold, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning lade en sagkyndig gennemgå ejendommen med henblik på udpegning af reduktionsmuligheder.

Affald

16. Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald skal foregå sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.
17. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Spildevand /overfladevand

18. Overfladevand fra arealer, hvor der kan ske spild med forurenende foder eller gødning eller opstå anden forurening, må ikke afledes til dræn, vandløb eller nedsivning. Afledningen af ejendommens overfladevand må ikke udvides, inden kommunen har meddelt tilladelse hertil.

Lugt

19. Husdyrbruget må ikke give anledning til lugtpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtfrembringelse begrænses mest muligt.
20. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlig lugtpåvirkning, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til lugtfrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Senest 2 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om sagkyndig undersøgelse, skal myndigheden tilsendes den sagkyndiges redegørelse med anbefalede lugtreducerende tiltag, samt en tids - og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. Hvis undersøgelsen og redegørelsen efter tilsynsmyndighedens vurdering er dækkende for hele husdyrbruget, kan en ny undersøgelse tidligst kræves udført igen efter et år.
21. Der skal foretages en genberegning af OML-spredningskurven ved betydelige ændringer af ventilationsanlægget, dvs. ved ændringer af skorstens placering, diameter, højde eller ydeevne.

Støj og vibrationer

22. Virksomheden skal planlægge flest mulige støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særlig opmærksom omkring støjfrembringelse i natperioden (kl. 22.00 – 07.00), herunder fra mobile støjkluder.
23. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved omliggende beboelse og deres udendørs opholdsarealer, må maksimalt udgøre følgende værdier:

Dage	Tidspunkter	Ved beboelse i det åbne land	Midlingstid
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB (A)	8 timer
	kl. 18.00 - 22.00	45 dB (A)	1 time
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB (A)	7 timer
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB (A)	4 timer
Søn - og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB (A)	8 timer
Alle dage ¹	kl. 22.00 – 07.00	40 dB (A)	½ time

¹Støjens spidsværdi må om natten (kl. 22.00 - 07.00) ikke overstige 55 dB (A).

24. Husdyrbruget må ikke medføre påvirkninger i omgivelserne med lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Til - og frakørsel

25. Virksomheden skal planlægge mest mulig transport afviklet i dagperioden. Den årlige transport må ikke overstige den ansøgte mængde i et omfang, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentligt.

26. Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal ved udkørsel til offentlig vej være tæt og renholdt i et omfang, så spild undgås.
27. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholdere m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.
28. Evt. spild skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

Støv

29. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvpåvirkning fra bygningsparcellen samt i forbindelse med til- og frakørsel til denne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig.

Skadedyrsbekæmpelse

30. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, i henhold til de veterinære bestemmelser.
31. Husdyrbruget må ikke give anledning til fluegener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlige fluegener, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til fluefrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Senest 2 måneder efter at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om en sagkyndig undersøgelse, skal der tilsendes en redegørelse fra den sagkyndige, samt en plan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. Hvis undersøgelsen og redegørelsen efter tilsynsmyndighedens vurdering er dækkende for hele husdyrbruget, kan en ny undersøgelse tidligst kræves udført igen efter et år.
32. Opbevaring af foder m.m. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Lys

33. Husdyrbruget må ikke give anledning til lyspåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige.
34. For at forebygge lyspåvirkning fra husdyrbruget skal eventuelle nye udedørs lamper ophænges lavt og med afskærmet lyskilde, så lysets spredning begrænses til det nødvendige operationsområde.

Driftsforstyrrelser og uheld

35. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal opbevares centralt i ejendommens driftsbygninger, og skal redegøre for, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/læka-ge, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

36. Olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan lilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.
37. Påfyldningspumper og slanger på brændstoftankningsanlæg skal holdes i en sådan tilstand, at de ikke giver anledning til spild. Påfyldning af brændstof på traktorer og andre landbrugsmaskiner skal ske på betonlagt plads, der er indrettet på en sådan måde, at evt. spild ikke medfører risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand og afløbssystemer. Tankpistol må ikke kunne fastlåses i åben stilling under påfyldning, medmindre pistolen er udstyret med en automatisk stopfunktion, som afbryder pumpning, når tanken er fuld.
38. Ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet, skal husdyrbruget straks foretage alarmering af alarmcentralen på telefonnr. 112, og afværgeforanstaltninger jf. beredskabsplanen skal iværksættes.

Bedste anvendelige teknik (BAT)

39. På tilsynsmyndighedens anmodning skal virksomheden redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med de teknikker, der er oplyst i bilag 3. Tilsynsmyndigheden kan stille krav til, i hvilken form redegørelsen skal leveres, herunder f.eks. procedurebeskrivelser, driftsregistreringer, regnskabsforhold mv.

Tilsyn og kontrol/Egenkontrol

40. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
41. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hvert halve år. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

42. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.
43. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
44. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug.
45. Hvis tilsynsmyndigheden modtager støjklager over husdyrbrugets drift og produktion, er husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning forpligtet til at føre følgende egenkontrol:

For egen regning skal husdyrbruget dokumentere, at de stillede støjkraav er overholdt. Dokumentation kan maksimalt kræves én gang pr. år, hvis støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt ± 3 dB(A).

Resultaterne af målinger og beregninger skal være afrapporteret til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat anmodning herom.

Ophør

46. Ved ophør af husdyrbrugets drift, eller hvis gyllebeholderen på Østerbyvej 8 ikke længere indgår i driften af husdyrbruget, skal beholderen fjernes og området bringes tilbage til oprindelig tilstand.
47. Ved ophør af bedriften skal stalde, gyllekanaler/kummer og gødningsopbevaringsanlæg mv. tømmes og rengøres. Gødningsrester, spildevand og affald skal bortskaffes efter gældende regler og vilkår.

Godkendelsens udnyttelse og varighed

I henhold til Husdyrbruglovens § 59 a bortfalder en godkendelse eller en tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at godkendelsen eller tilladelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen eller tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen eller tilladelsen for denne del. En godkendelse eller tilladelse anses iht. § 54 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Herefter gælder, at hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Revurdering

Miljøgodkendelsen for et IE-husdyrbrug, hvilket omfatter husdyrbruget på Anne-xvej 7, skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 og 4, tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Det fremgår af bilag 5 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der den 21. februar 2017 blev offentliggjort en BAT-konklusion for "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin".

Miljøgodkendelsen for et IE-husdyrbrug skal desuden, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 3, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal dog revurderes senest 8 år efter, at husdyrbruget er godkendt første gang.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 1, skal det ved revurderingen sikres, at kravene i bekendtgørelsens § 25, jf. bilag 3, pkt. A, og i §§ 26, 27 og 35 og § 36, stk. 1, nr. 9-13, overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering efter gældende regler for tidsfrist, når der offentliggøres en ny BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Tilsynsmyndigheden skal endvidere tage godkendelsen op til revurdering i situationer anført i Husdyrbruglovens § 40, stk. 2.

Offentliggørelse mv.

Endelig afgørelse om miljøgodkendelse annonceres den 22. marts 2022 på Billund Kommunes hjemmeside samt den 30. marts 2022 i Billund Ugeavis og Ugeavisen Grindsted.

Afgørelsen sendes til:

Ny Endrupholm A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted

Ny Endrupholm Nord A/S, Lundhedevej 25A, 7200 Grindsted

Med kopi til:

Konsulent ved SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau, hbw@sraad.dk

Øvrige:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskeren.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk
DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrbrugloven. Klagen skal være indgivet senest den 19. april 2022.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnet hjemmeside, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på kr. 900, mens gebyret er 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af husdyrbruget danner baggrund for miljøgodkendelse af det ansøgte projekt.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er at undersøge, om virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt om husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som husdyrbruget inklusiv den ansøgte udvidelse giver anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

På vegne af husdyrbruget har konsulentfirmaet SvineRådgivningen I/S indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Annexvej 7, idet der ønskes godkendelse af ejendommens samlede produktionsarealer i henhold til nye regler i Husdyrbrugloven. Der er ansøgt via det it-baserede ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk, hvor den seneste version af ansøgningen (SkemaID 213673) er indsendt den 27. januar 2022 (version 5). Ansøgningsmaterialet redegør for de samlede påvirkninger fra det fremtidige husdyrbrug efter gennemførelse af de ansøgte ændringer.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget med baggrund i det sidst indsendte ansøgningsmateriale.

Der er redegjort nærmere for husdyrbrugets indretning og drift i de nedenstående afsnit. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. Der stilles derudover vilkår om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Billund Kommune.

Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 1, at IE-husdyrbrug, hvilket omfatter Annexvej 7, skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i § 42, stk. 2.

Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Da kravene reguleres direkte af bekendtgørelsens regler, skal der ikke fastsættes vilkår herom i denne afgørelse. Billund Kommune skal føre tilsyn med, at husdyrbruget overholder bekendtgørelsens krav efter meddelelse af godkendelsen.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone. Placeringen fremgår af bilag 1.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Annexvej 9A, som ligger 160 m nordvest for nærmeste staldhjørne. Nærmeste samlede bebyggelse er Løvlund, der ligger ca. 1,5 km nordvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 2,5 km til nærmeste byzone, Billund.

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er i henhold til lovens § 6 ikke tilladt:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et 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) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er i henhold til lovens § 8 ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m².
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på husdyrbrug skal der desuden være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m².

I § 5 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ er afstandskravene i Husdyrbruglovens § 8 justeret, jf. det nedenstående:

- Afstandskravet i ovenstående nr. 3 gælder ikke for dræn mellem pelsdyrhaller til kødædende pelsdyr, når kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse til afledning af spildevand, jf. bekendtgørelsens § 27, stk. 4. Afstandskravet i nr. 3 for så vidt angår dræn gælder desuden ikke for ikke fast placerede husdyranlæg.

⁶BEK nr. 2243 af 29/11/2021. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

- Afstandskravet i ovenstående nr. 6 gælder ikke for fast placerede husdyranlæg, ensilageoplag, ensilageopbevaringsanlæg, lukkede beholdere til husdyrgødning og beholdere til restvand.

Ovennævnte placeringskrav gælder ikke overfor eksisterende bygninger og anlæg.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte overholder afstandskravene i § 6 og § 8, og at de eksisterende bygninger ikke vil medføre nogen væsentligt øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne.

Stalde og produktioner

Med godkendelsen fra 2013 blev husdyrbruget godkendt efter reglerne i den da-gældende Husdyrbruglov til en produktion på maksimalt 622 DE, som disse var oplyst fordelt på dyretyper i forskellige staldanlæg med forskellige staldsystemer.

I henhold til den nugældende Husdyrbruglov og tilhørende regler skal reguleringen af den ansøgte fremtidige indretning og drift i stedet baseres på størrelsen af husdyrbrugets produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg.

Ud fra det ansøgte produktionsareal, dyretypen og gulvtypen beregnes husdyrbrugets emission af lugt og ammoniak og disse emissioners påvirkning af det omkringliggende miljø. Godkendelsen meddeles på baggrund af disse beregninger, idet der foretages en sammenstilling med merpåvirkningerne i forhold til nudriften og 8 års-driften. Hensigten er, at virksomheden efterfølgende kan foretage en række ændringer i dyregrupper, indretning og drift indenfor de godkendte emissionsmæssige rammer, uden at dette kræver en ny godkendelse. For en række af sådanne ikke-godkendelsespligtige ændringer skal der dog foretages anmeldelse efter reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, inden ændringerne kan gennemføres.

Der er ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbrugets produktionsareal på i alt 4.001 m².

Nedenfor fremgår stalde og dyrehold, som disse er oplyst i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

Staldnavn (se tegning i bilag 2)	Bygningsareal, m ²	Dyre- og staldkategori	Produktionsareal, m ²
Ansøgt drift			
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	665
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	760
Bygning 9 2009	1406	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1056
Bygning 10 2013	1996	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1520
I alt			4001

Nudrift			
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	726
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	829
Bygning 9 2009	1406	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1056
Bygning 10 2013	1996	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1520
I alt			4131
8 års-drift			
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	726
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	829
Bygning 9 2009	1406	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1056
Bygning 2 (gl. stald spalter)	634	Heste, dybstrøelse	50
I alt			2661

Tabel 1: Stalde og produktioner

Husdyrbrugets indretning og angivelse af produktionsarealer er vist i bilag 2.

Produktionsareal er i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen defineret til alene at omfatte det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.

Servicerum, gangarealer m.v., og stiadskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes ikke.

I de gamle stalde (bygning 8) har ansøger skiftet fodringssystem, hvilket medfører, at produktionsarealet i ansøgt drift er reduceret lidt i forhold til nudrift.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at ansøgers opgørelser af produktionsarealerne er udført korrekt, og at indretningen er i overensstemmelse med, hvad der er givet tilladelse til i tidligere afgørelser.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 skal virksomheden på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, foretage effektiv rengøring efter endt ophold:

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

Indretning og drift af staldanlæg skal desuden ske iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Bekendtgørelsernes indretnings- og driftskrav har direkte regulerende virkning overfor husdyrbruget, hvorfor kravene ikke skal optages som vilkår i miljøgodkendelsen.

Der fastsættes vilkår, som tillader de ansøgte stalde, staldsystemer og produktioner, som disse er vist i tabel 1.

Idet det forudsættes, at indretning og drift af staldanlæg sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering af staldanlæg og produktion ved vilkår i dette afsnit.

Gødningsproduktion og -opbevaring

Husdyrbruget frembringer kun flydende husdyrgødning. Gylle opbevares i to gyllebeholdere på hhv. 2.800 m³ og 800 m³. Den største af dem har fast overdækning.

Herudover opbevares flydende husdyrgødning i en 4.500 m³ gyllebeholder med fast overdækning i det åbne land på Østerbyvej 8.

Kommunens vurdering

Idet det forudsættes, at etablering, indretning og drift af den fremtidige gødningsopbevaring sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering ved vilkår i dette afsnit.

BAT-niveau for ammoniakemission fra anlægget

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) i henhold til § 25 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne af ammoniakemissionen i Husdyrgodkendelse.dk er med den nye Husdyrbruglov afgrænset til at beregne bidraget pr. arealenhed fra de forskellige anlæg.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit 2.1.2 og 2.1.2.1, skal BAT-kravet for så vidt angår eksisterende staldafsnit genberegnes ud fra nyeste viden, dvs. de på tidspunktet for den aktuelle afgørelse gældende emissionsfaktorer og gældende virkemidler. Vilkårene om virkemidler og miljøteknologi i den gældende godkendelse eller tilladelse for det pågældende staldafsnit fastholdes med den relative ammoniakreducerende effekt, som de tillægges at have på afgørelsestidspunktet.

Ansøger oplyser, at der anvendes følgende virkemidler til ammoniakreduktion i ansøgt drift:

- Staldanlæg: Delvist fast gulv for hovedparten af anlæggets produktionsareal – der er BAT-teknologi for gulvtyper, herved reduceret emission.
- Luftrensere i bygning 9 og 10, effekt 73,5 % på reduktion af ammoniak

Skov A/S oplyser følgende:

Der anvendes 4 stk. biologiske luftrensere bestående af 1 stk. BIO 2U og 3 stk.

BIO 3U.

Disse luftrensere renser luften fra 11 slagtesvinesektioner. Anlæggene blev taget i brug i 2010 og 2014.

Der renses på 110.000 m³/t. Luftbehovet total fra de 11 sektioner er 385.000 m³/t, dvs. at der renses på 28,6 % af samlet luftmængde.

Lugtreduktion er ca. 21 % og ammoniakreduktionen er ca. 73 %.

Ansøger oplyser flg. vedr. BAT for opbevaringsanlæg:

- Ejendommens gyllebeholder på 800 m³ har flydelag i form af halm.
- Gyllebeholderen på 2.800 m³ har fast overdækning i form af telt (frivilligt tiltag).
- Gyllebeholderen på 4.500 m³ på Østerbyvej 8 har fast overdækning i form af telt (frivilligt tiltag).
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af BAT-niveauet for den maksimale ammoniakemission fra stalde og gødningsoplag på Annexvej 7. Det beregnede BAT-niveau for ammoniakemissionen er 8.584 kg NH₃-N/år. Det er desuden beregnet, at den faktiske emission fra husdyrbruget er på 4.986 kg NH₃-N/år.

BAT-niveauet for ammoniakemission fra stald og lager for husdyrproduktionen på Annexvej 7 kan dermed overholdes med en margin på 3.597 kg NH₃-N/år.

Kommunens vurdering

Overholdelse af BAT for ammoniakemission er baseret på de anvendte staldsystemer og på anvendelse af ammoniakreducerende teknikker. I ovenstående afsnit "Stalde og produktioner" er der opstillet vilkår, som fastlægger anvendelse af de staldsystemer, der ligger til grund for beregningerne af husdyrbrugets ammoniakemission. Der skal herudover opstilles vilkår, som fastlægger anvendelsen af ammoniakreducerende teknikker:

Fast overdækning af gyllebeholder (telt, betonlåg eller flydedug) er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Den faste overdækning er ikke indsat i ansøgningen som et ammoniakreducerende virkemiddel, og der stilles derfor ikke vilkår om overdækning.

Luftreanseanlægget er et biologisk luftrensingsanlæg fra Skov A/S, der blev taget i brug i bygning 9 og 10 i hhv. 2010 og 2014 og gennemgribende renoveret i 2019. Det er Billund Kommunes vurdering, at luftrensingsanlægget efter renovering i 2019 yder på niveau med de nyere SKOV anlæg, der er optaget på teknologilisten, og at de ældre anlæg ikke er ugyldige, men blot videreudviklet til nyere versioner. Kommunen finder det derfor ikke proportionalt at kræve det eksisterende anlæg udskiftet med en nyere model. Der stilles vilkår til anlægget, som foreslået i Miljøstyrelsens teknologiblad *Biologisk Luftrensning*, dateret 23. maj 2011. Herudover stilles der vilkår til bortledning af lænsevand fra anlægget.

Foder

Der ønskes opsætning af to nye fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer. Det nye lager består af to udendørs siloer med tilhørende udstyr, der kan oplagre hhv. 50 og 60 m³. Siloerne har en diameter på 3,3 m og placeres i en afstand af 3,6 m fra to eksisterende fodersiloer. Siloerne forbindes med fælles aflæsefaciliteter til foderlade. Når siloerne er etableret, fjernes to eksisterende siloer placeret ved bygning 9 og 10, jf. bilag 2.

Det er oplyst i ansøgningen, at foder leveres til ejendommen som en færdig tørvarer – klar til opblanding i vand og derefter udfodring. Foderet forarbejdes og blandes på ejers egen foderfabrik i Gørding, hvorfra det transporteres til produktionen på Annexvej 7 af ansøgers egne lastvogne. Her tippes foderet til påslag, hvorfra det med regler løftes til lagring i de fire udendørs fodersiloer.

Ansøger oplyser flg. i forhold til BAT:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Der anvendes flerfaset fodring og tilsættes fytase i relevante blandinger.
- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.
- Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Foder leveres fra ansøgers egen foderfabrik.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

Kommunens vurdering

Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46, at IE-husdyrbrug skal opfylde en række fodringskrav. Husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af disse fodringsteknikker overfor tilsynet.

Da kravene reguleres direkte af bekendtgørelsens regler, skal der ikke fastsættes vilkår herom i denne afgørelse. Billund Kommune skal føre tilsyn med, at husdyrbruget overholder bekendtgørelsens krav efter meddelelsen af godkendelsen.

Energi- og vandforbrug

Ansøger skriver flg. i ansøgningen vedr. energiforbrug:

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation og luftrensere. Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor. Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der anvendes fyringsolie til oliefyr i stuehus, der er ingen opvarmning i stalde. Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsværket.

Lavenergibelysning opsættes i staldene som en naturlig del af det løbende vedligehold.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion, der sikrer, at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal ikke vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug. Besætningens elforbrug følges kvartalsvis, og der laves opfølgning på afvigelse.

Ansøger oplyser flg. vedr. vandforbrug:

Ejendommens vandforbrug udgøres primært af rengøring af luftrensere, drikkevand og vask af stalde i svineproduktionen. Stuehus forsynes med vand fra almen vandforsyning.

Der blev indtil 2021 leveret vand til dyrene fra en fælles boring mellem Annexvej 2A, Annexvej 2B og Annexvej 7. Samlet forbrug er baseret på et gennemsnit af de seneste års opgørelser. Staldene er dog for nyligt blevet koblet til ejendommens egen boring. Omlægning af vandforsyningen forventes ikke at få indflydelse på det samlede forbrug til stald og beboelse.

Der er 9 markvandingsboringer på ejendommen med en samlet tilladelse på 197.000 m³.

Forbrugsreducerende tiltag

I staldene er der opsat drikkepipler over fodertrug, således al vandspild opsamles i foderkrybben og ikke i gyllekanalerne.

Den lovpligtige overbrusning er tids- og temperaturstyret. Stalde iblødsættes før vask, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til vask.

Der føres regnskab med vandforbrug via vandmåler og årlige indberetninger af forbruget til kommunen.

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal ikke vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug. Besætningens vandforbrug følges kvartalsvis, og der laves opfølgning på afvigelse.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at ansøgers håndtering af vand- og energiforbrug er BAT.

Der stilles i godkendelsen en række vilkår med henblik på at sikre anvendelse af BAT, jf. EU's BREF-note (se nærmere herom i nedenstående afsnit "Bedste tilgængelige teknik").

Affald

Ansøger oplyser flg. vedr. affald:

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen sorteres og afhentes af ansøgers egne lastbiler og transporteres til forbrænding eller godkendt renovatør.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil aflevering hos godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Der opbevares ikke spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads ved gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Der stilles vilkår vedrørende opbevaring af farligt affald, og om at husdyrbrugets affald skal håndteres og opbevares sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Spildevand

Ansøger oplyser flg. vedr. spildevand:

Sanitært spildevand – Der findes sanitære tilslutninger i forrum. Disse føres til godkendt trixtank.

Processpildevand - Spildevandet fra produktionen består af rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldanlægget. Rengøringsvand ledes til fortank. Drikkevandsspild er inkluderet i normproduktionen af gylle. Rengøringsvandet fra vask af stalde ledes i gyllekanalerne. Lænevand fra luftrensningsanlægget ledes til gyllebeholder.

Vaskeplads – Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Eventuelle maskiner vaskes i mark.

Overfladevand – Overfladevand fra befæstede arealer (udleveringsrampe) løber i afløb, der fører til gyllebeholder.

Tagvand – Tagvand fra bygning 9 og 10 ledes til faskiner. Tagvand fra de resterende bygninger ledes via dræn til Grene Å.

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Alle stalde er opført iht. gældende lov, og afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand via faskiner til dræn er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Billund Kommune har i forbindelse med tidligere godkendelser af bygningsmassen vurderet og godkendt afledningsforholdene.

Afløbsforholdene på ejendommen er uændrede og påvirkes ikke af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal.

Kommunens vurdering

I Spildevandsbekendtgørelsen defineres spildevand som alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer. Tag- og overfladevand defineres som regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller have en væsentlig anden sammensætning.

Nedsivning eller udledning direkte til vandløb af overfladevand, som kan være forurenet fra driften, kræver tilladelse efter bekendtgørelsens kapitel 12. Nye arealer må derfor ikke tilsluttes eksisterende afledning eller ny afledning, inden der er meddelt tilladelse efter Spildevandsbekendtgørelsen. Dette fastsættes som vilkår.

Tagvand skal som udgangspunkt nedsives i faskiner i overensstemmelse med gældende vejledning, medmindre kommunen har meddelt tilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen til anden afledning. Der stilles vilkår vedr. dette.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj m.m.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger væsentligst af størrelsen af de arealer i staldene, hvor dyr opholder sig, samt hvilken slags dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener med fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Kommunen skal i henhold til § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ved godkendelse vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- jord, grundvand og overfladevand og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Derudover skal kommunen vurdere påvirkningerne på natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Disse forhold behandles nedenfor i afsnittet om projektets påvirkninger af omgivelserne for så vidt angår de naturmæssige forhold.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning, samt pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

I henhold til § 31 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal følgende geneniveauer for lugt overholdes ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug:

Kategori	Beskrivelse	Geneniveau*
A: Byzone	I et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU_E / m^3 og 1 LE/m^3
B: Samlet bebyggelse	I et 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. Ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften (samlet bebyggelse)	7 OU_E / m^3 og 3 LE/M^3
C. Enkeltbolig uden landbrugspligt	Ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.	15 OU_E / m^3 og 10 LE/m^3

Tabel 2. Lugtgrænser jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31

*De anførte geneniveauer udtrykker, at der accepteres en større lugtpåvirkning ved enkeltboliger i det åbne land, end i byzone og samlet bebyggelse.

I lovgivningen er der ikke opstillet geneniveauer for lugt overfor landbrugsejendomme, idet landbrugsejendomme som en integreret del af aktiviteterne i det åbne land ikke betragtes som lugtfølsomme.

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, beregnet efter hhv. "Miljøstyrelsens Lugtmodel" og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK), maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. ovenstående tabel.

Resultatet af lugtberegningerne for Annexvej 7 ved de følsomme områdetyper fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Beregnet geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand*
------------	----------------------	----------------------------

Byzone	981 m	2.585 m
Samlet bebyggelse	762 m	1.586 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	393 m	270 m

Tabel 3. Resultater af lugtberegninger

*Afstand fra lugtcentrum af staldbygningerne.

Resultaterne er i forhold til alle kategorier baseret på Miljøstyrelsens Lugtmodel.

I stald 9 og 10, jf. bilag 2, er der etableret biologisk luftrensning. Anlægget på ejendommen kører med delrensning, og i miljøgodkendelsen fra 2013 blev der fastsat en effekt af luftrensningen på 20 %. Denne effekt er også anvendt i denne nye miljøgodkendelse.

Kommunens vurdering

Som grundlag for beregningerne er det anført, at der ikke er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltboliger uden landbrugspligt eller indenfor en afstand af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone. Afstanden regnes fra centrum af eventuelt relevante husdyrbrug. På den baggrund er der ikke indregnet tillæg til geneafstandene. Kumulation med lugt fra andre husdyrbrug kan maksimalt medføre et tillæg på 20 %.

Geneafstanden til byzone og samlet bebyggelse er overholdt. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, kan lugtgeneafstanden til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ikke overholdes. Ansøger har indsendt en konkret OML-beregning, hvor der specifikt tages højde for placering af skorstene m.v., og indregnet effekten af den anvendte luftrensning på de to nyeste slagtesvinestalde med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Resultatet af beregningen viser, at den maksimale lugtbelastning ved den pågældende nabobeboelse ligger på 14 OUe/m³, hvor den maksimalt tilladte lugtgenebelastning er på 15 OUe/m³.

Husdyrbruget vil altså ikke give anledning til overskridelse af lugtgrænseværdierne ved de typer af omgivelser, der i lovgivningen er fastsat grænser for. Der er ikke opstillet lugtgrænseværdier overfor landbrugsejendomme i lovgivningen, idet landbrugsejendomme som en integreret del af aktiviteterne i det åbne land ikke betragtes som lugtfølsomme.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad så man normalt ikke vil karakterisere det som generende. I betragtning af afstandene til omliggende ejendomme vurderes, at anlæggene kan drives, uden at det vil give anledning til væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.

Ud over geneafstanden, anvendes i lovgivningens regi begrebet lugtkonsekvensområde, som breder sig ud over et større område omkring husdyrbruget end geneafstanden. Lugtkonsekvensområdet er et beregningsmæssigt område omkring centrum for husdyrbrugets produktionsanlæg, om hvilken Natur- og Miljøklagenævnet i flere afgørelser anfører, at det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres. Natur- og Miljøklagenævnet har på den baggrund

vurderet, at beboelse indenfor lugtkonsekvensområdet skal betragtes som omfattede af lovens høringsregler, selvom sådan beboelse eventuelt ligger udenfor geneafstanden. Lugtkonsekvensområdet er for det ansøgte husdyrbrug beregnet til 1040 meter.

Der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til lugtpåvirkning, som miljømyndigheden finder, er væsentlig, og om at husdyrbruget skal foranledige sagkyndig undersøgelse af lugtkilder og afhjælpning, hvis der sker væsentlig lugtpåvirkning.

For at fastholde forudsætningerne for OML-lugtgeneberegningen stilles der desuden vilkår om, at der skal foretages en genberegning af spredningskurven ved betydende ændringer af ventilationsanlægget, dvs. ved ændringer af skorstens placering, diameter, højde eller ydeevne. Almindeligt vedligehold som udskiftning af styringer, motorer, vinger eller lignende, vil ikke have betydning for lugtens udbredelse omkring anlægget, og udløser ikke krav om kontrolberegninger.

I OML-lugtgeneberegningen er der forudsat en lugtreducerende effekt af det anvendte luftrensingsanlæg på 20 % for de to nyeste stalde. Der stilles på den baggrund vilkår om drift af luftrensingsanlægget.

Idet det herudover vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til indretning og drift af ejendommens anlæg, samt driftsregulering af gødningsudbringning, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige lugtgener, finder kommunen ikke anledning til at fastsætte yderligere vilkår i nærværende afgørelse.

Støj, rystelser og transport

I ansøgningen er flg. oplyst vedr. støj:

- Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.
- Støjkluder som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vil på større afstande ikke aflede et støjbidrag til nærmeste naboer på Annexvej.
- Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.
- Støjkluder som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.
- Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området omkring læsseramperne ved anlægget. Nærmeste beboelse målt fra læsse-

rampen er Annexvej 9A, NV for staldene, på en afstand af ca. 180 m. På denne afstand og med eksisterende beplantning mellem stald og beboelse, vurderes det at ovenstående vil have en gunstig og reducerende virkning på støjniveauet fra af/pålæsning af dyr for denne beboelse.

- Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med udfordring. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommens matrikel.

Det er ansøgers vurdering, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal ikke vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støjbidrag til omgivelserne.

Transport

Ansøger oplyser flg. vedr. transporter:

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med husdyrgødning, foderstoffer og korn samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Ejendommen har adgangsvej via Annexvej, der er offentlig vej. Fælles for alle transporter er, at der køres med 4-akslede vogne, hvilket betyder maksimal vægt/mængde/antal dyr på alle transporter og dermed også færre transporter samlet set. Der transporteres grise på biler med 3 dæk – således også væsentlig flere grise pr. transport.

Som noget særligt for denne produktion udføres hovedparten af transporter af ansøgers egne chauffører. Det betyder, at ejer fastlægger til- og frakørselsruten til ejendommen, ejer bestemmer tidspunkterne for kørslerne og alle chauffører er instrueret i hensynsfuld kørsel.

Ansøger har anslået antallet af transporter:

Transporter	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Lastvogn Egen chauffør	Smågrise flyttes til slagtesvinestalden som gennemsnit 1-2 læs pr. uge. Flytningen foregår i egne vogne i hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00.
Slagtesvin (fra)	Lastvogn	Slagtesvin transporteres til slagt på lastvogn med gennemsnitligt 2 læs i ugen. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00.
Døde dyr	Lastvogn	Der afhentes døde dyr fra ejendommen i gennemsnit 2-3 gange pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Foder	Lastvogn Egen chauffør	Foder køres til ejendommen fra ejers egen foderfabrik 2 transporter pr. uge. Foderet modtages således som færdigvare. I ejendommens foderlade tilsættes væske, og foderet omrøres inden udfodring. Der er ingen forarbejdning af hverken foder eller korn på ejendommen. Transporterne foregår på hverdage i tidsrummet kl. 06.00-18.00.

Gylle	Traktor/Lastvogn Egen chauffør	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Ca. 120 læs pr. år. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.
Affald	Lastvogn Egen chauffør	Affaldet sorteres og samles på ejendommen. Egne chauffører bringer affaldet til genbrugspladser og til godkendte aftagere af affald/spildprodukter med faste intervaller. Alle leverancer dokumenteres med kvitteringer på afleveringen.
Brændstof	Lastvogn	Brændstof leveres med tankvogn, en leverance hver 2. måned. Oliefirma leverer og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Døde grise opbevares til afhentning på dertil indrettet plads ved den store gyllebeholder.

Mængden af foder samt husdyrgødning til/fra ejendommen er uændret.

Transport med husdyrgødning og foder er den primære del af det samlede antal tunge transporter. Lastbiltrafikken til og fra ejendommen foregår ad Annexvej.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og forventes ikke påvirket af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal.

Kommunens vurdering

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmestliggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Der stilles vilkår om overholdelse af disse grænseværdier.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører støjgener, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal planlægge flest mulige støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særlig agtpågivende omkring støjfrembringelse i natperioden, herunder fra mobile støjkluder.

Miljøstyrelsen har i orientering nr. 9/1997⁷ opstillet orienterende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Grænseværdierne gælder indendørs i

⁷ Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

boliger mv. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget på Annexvej 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som kan medføre gener i omgivelserne.

På den baggrund finder kommunen ikke, at der i denne godkendelse skal fastsættes vilkår med grænseværdier for disse påvirkninger. For at give mulighed for myndighedsmæssige indgreb stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må medføre påvirkninger i omgivelserne med lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Tilsynsmyndigheden har herudover mulighed for at kræve evt. påvirkninger nærmere undersøgt, jf. § 53 i Husdyrbrugloven.

Det er kommunens vurdering, at transport til og fra ejendommens anlæg kan gennemføres, uden at det vil medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.

For at sikre mulighed for indgreb stilles der vilkår om, at Billund Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning. Desuden stilles der vilkår til transport og transportarealer på ejendommen, samt transport til og fra ejendommen.

Støv, fluer og skadedyr

Ansøger oplyser flg. vedr. støv:

I forbindelse med foderleverancer kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer og foderlade. Der er således ikke registreret støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet.

Ejendommen er beliggende ved asfaltvej, og derved er der kun få transporter på grusvej omkring bygninger, hvilket reducerer forekomsten af støv fra transporter.

Støv fra indtransport af foder er koncentreret omkring ejendommens foderlade, hvor råvarerne ved ankomst tippes til påslag og med reglar løftes på plads i de fire siloer. Støvgener fra transport i det lukkede anlæg opsamles primært af cykloner, men støvpartiklernes størrelse taget i betragtning vurderes de ikke over større afstande at kunne give anledning til problemer for nærmeste naboer på Annexvej.

Det er ikke ansøgers vurdering, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal eller opsætning af to nye fodersiloer vil medføre ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støvbidrag til omgivelserne.

Ansøger oplyser flg. vedr. fluer og skadedyr:

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i stalderne. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Husdyrbruget anvender derudover rovfluer i alle stalde, som udsættes med faste intervaller i staldene. Rovfluerne bekæmper staldfluerne ved at æde larverne. Ejendommen har ikke længere stalde med dybstrøelse eller lign. Områder, hvor fluerne traditionelt set har gode vilkår for at formere sig.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller. Skulle der opstå akut behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen og vil primært søge ophold i området omkring produktionens foder- og halmoplæg. Ejer har derfor iværksat grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk.

Kommunens vurdering

Støvudvikling kan opstå ved håndtering af foder og halm, og ved kørsel med landbrugsmaskiner, hvilket dog må vurderes at være begrænset. Det er kommunens vurdering, at de ansøgte ændringer ikke vil medføre væsentlig forøgelse af virksomhedens støvpåvirkning eller skadedyrsfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra støv og skadedyr.

For at sikre mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener fastsættes der vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til fluegener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige, og der stilles krav om egenkontrol og afhjælpende foranstaltninger, hvis der sker væsentlig fluepåvirkning. Herudover stilles der krav vedrørende støvfrembringelse fra transport, og krav om opbevaring af foder, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr. Endelig stilles der krav om, at fluer skal bekæmpes iht. de veterinære bestemmelser.

Lys

Ansøger oplyser flg. vedr. lys:

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys ift. nabo-ejendomme. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser, som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på læsseramperne, som tændes i forbindelse med ind/udlevering. Afstanden til nærmeste nabobeboelse Annexvej 9A er opmålt til 180 m fra læsserampen på bygning 8, og beboelsen er skærmet af eksisterende beplantning.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, iht. Husdyrlovens krav.

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Vurderingerne er primært foretaget ift. nabobeboelse på Annexvej 9A. Ansøger vurderer, at lys fra produktionen samt transporter til/fra læsseramperne ikke vil

udgøre en væsentlig påvirkning af denne beboelse. I de mørke måneder på året vil lys fra staldene samt udendørsbelysning i forbindelse med af/pålæsning af grise muligvis kunne ses fra naboerne på Annexvej. Indsynet er dog skærmet af beplantning, og ansøger vurderer, at disse vil reducere den påvirkning, der kan være fra lys, også selvom træerne mangler blade i efterår/vinter.

Det er ikke ansøgers vurdering, at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra antal dyr, vægtinterval og stipladser til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget efter den ansøgte ændring fortsat kan drives, uden at dette medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

For at sikre mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener stilles der vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lyspåvirkning, som tilsynsmyndigheden finder væsentlig. Der stilles desuden vilkår om, at eventuelle nye udendørs lamper skal ophænges lavt og med afskærmet lyskilde, så lysets spredning begrænses til det nødvendige operationsområde.

Landskab og kulturmiljø

Ansøger oplyser flg.:

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde mellem Billund og Grindsted. Området er inddelt af læhegn langs marker og regelmæssigt spredt bebyggelse. Anlægget er beliggende ved Gyttegård Plantage mellem Grindsted Å og Grene Å. Ejendommen er beliggende indenfor skovbyggelinje til Gyttegård Plantage samt åbeskyttelseslinje til Grene Å. Anlægget er derudover ikke omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landskab, bevaringsværdigt kulturmiljø og udpeget som økologisk forbindelsesområde.

Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme og uændret drift. Eksisterende læhegn og beplantning skærmer staldbygningerne i landskabet.

Opsætning af to nye udendørs fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer på ejendommen, samt godkendelsen af driften i eksisterende bygninger, vurderes ikke at få negative konsekvenser for det omgivende landskab og de planforhold, der er gældende på adressen. Det er således ansøgers opfattelse, at de beskrivelser og krav, der løbende er givet i forbindelse med ejendommens miljøgodkendelser og tillæg fortsat er dækkende og gældende for driften.

Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Kommunens vurdering

Annexvej 7 ligger i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor - i henhold til kommuneplanens retningslinjer - landbrugsgets udviklingsmuligheder og investeringsinteresser skal vægtes højt.

Ejendommen ligger desuden inden for et område, som i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab, kulturmiljø og potentielt økologisk forbindelse.

De bevaringsværdige landskaber skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Hvor byggeri tillades, må det ikke forringe de visuelle, kulturhistoriske, geologiske eller oplevelsesmæssige værdier. Hvor byggeri eller anlæg tillades, skal byggeriet besidde en høj arkitektonisk kvalitet, og samspillet med landskabet prioriteres højt.

Inden for de udpegede kulturmiljøer må der kun planlægges for og udføres aktiviteter inden for byggeri, anlæg, råstofgravning med videre, hvis der tages hensyn til de kulturhistoriske bevaringsværdier, og det kan godtgøres, at de beskyttelses- og bevaringsmæssige interesser sikres.

I de økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser skal dyr og planters naturlige bevægelsesveje styrkes. Her må ændringer i arealanvendelsen, bl.a. etablering af nye, større anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.

Udover ovennævnte, ligger ejendommen uden for udpegede områder, som i kommuneplanen er omfattet af retningslinjer af hensyn til naturmæssige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje og åbeskyttelseslinje. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene, er undtaget fra bestemmelserne om, at der ikke må bebygges indenfor åbeskyttelseslinjer og skovbyggelinjer, jf. §§ 16 og 17 i Naturbeskyttelsesloven. Der opføres ikke nye bygninger.

Herudover ligger ejendommen ikke i områder, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal og Kommuneplan 2017 - 2029, er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

Der etableres ikke nyt byggeri. Opstilling af de to nye fodersiloer sker inden for den eksisterende bygningsramme. Det er kommunens vurdering, at de ansøgte driftsændringer er i overensstemmelse med den eksisterende kultur- og landskabsmæssige anvendelse i området og med det tiltænkte formål.

Etablering af gyllebeholderen på Østerbyvej 8 er godkendt ved en miljøgodkendelse i 2009, hvor der blev stillet krav i relation til landskabelige forhold. Disse vilkår videreføres i denne nye miljøgodkendelse.

Samlet set er det kommunens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil ændre oplevelsen af landskabet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgningen er vedlagt en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets anlæg ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser samt et sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde, for hvilket der er udpeget et indsatsområde.

Det fremgår af BBR, at der er et antal olietanke på ejendommen.

Olietanke skal drives efter gældende Olietankbekendtgørelse, som fastlægger reglerne for tankenes indretning, drift, vedligeholdelse og sløjfning med henblik på at sikre mod forurening. Kommunen fører tilsyn efter bekendtgørelsen med, at reglerne overholdes, herunder at der er foretaget korrekt anmeldelse af ejendommens olietanke.

For at sikre mod forurening fra oplag af kemikalier, samt oplag af olie (oplag ud over oplag reguleret af Olietankbekendtgørelsen), stilles der vilkår om, at olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan tilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Der stilles desuden vilkår om, at tankning skal ske på et tæt, befæstet areal og således, at spild ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, og at tankpistol ikke må kunne fastlåses i åben stilling, medmindre pistolen er udstyret med en automatisk stopfunktion, som afbryder pumpning, når tanken er fuld.

Der stilles vilkår om, at der til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan for ejendommen, og at denne skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Desuden er der stillet vilkår om, at virksomheden skal alarmere alarmcentralen ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet. I forhold til at forebygge forurening fra gyllehåndtering har kommunen vurderet, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler generelt er tilstrækkelige til at sikre mod forurening fra gyllehåndtering. Der stilles derfor alene vilkår om opsyn ved pumpning af gylle.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

Kommunen skal i henhold til § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ved godkendelse vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, ud-

peget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, som skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige miljøpåvirkninger af kategori 1-, 2-, og 3-natur:

- Kategori 1-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7 i Husdyrbrugloven, der fremgår af bilag 3, pkt. D i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- Kategori 2-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7 i Husdyrbrugloven, i form af
 - a) højmoser,
 - b) lobeliesøer,
 - c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
 - d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- Kategori 3-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af
 - a) heder, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
 - b) moser, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
 - c) overdrev, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
 - d) ammoniakfølsomme skove.

I bekendtgørelsen er der for ovennævnte naturtyper fastlagt beskyttelsesniveauer for kvælstofdeposition som følge af ammoniakemission fra husdyrbrug. Af bekendtgørelsen fremgår, at kommunen i særlige tilfælde kan stille vilkår, som rækker udover beskyttelsesniveauet fastsat i bekendtgørelsen.

I henhold til § 7 og § 10 i Habitatbekendtgørelsen⁸ skal kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Anlæggets nærhed til kategori 1- og 2-natur

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven kan etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug ikke tillades indenfor eller i en afstand på mindre end 10 m til kategori 1- og 2-natur.

Billund Kommune kan på baggrund af nationale datasæt i kortlægningen i Husdyrgodkendelse.dk konstatere, at de ansøgte udvidelser og ændringer overholder de krævede afstande.

⁸ BEK nr. 2091 af 12/11/2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Kvælstofdeposition i naturområder som følge af ammoniakemission fra stalde og lagre

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af anlæggets ammoniakemissioner, som viser, at den samlede emission efter den ansøgte udvidelse bliver på 4.986 kg N/år. Dette indebærer en lavere emission i forhold til nudriften på 275 kg N/år, og en stigning i emissionen i forhold til driften for 8 år siden på 1.268 kg N/år.

I ansøgningssystemet er der foretaget beregninger af kvælstofdeposition i en række naturtyper i et område omkring anlægget som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Indhold og resultater af beregningerne er vist i skemaet nedenfor, hvor også oplysninger om naturtyperne er opført.

Naturpunkt (jf. bilag 4)	Naturkategor	Naturtype	Afstand fra anlægget (m)	Merbelastning 8 år (Kg N/år)	Merbelastning (Kg N/år)	Totalbelastning (Kg N/år)	Ruheadnatur
1. Skovbevokset tørvemose	1	91D0	565	0,1	0	0,4	Mk
2. Våd hede	1	4010	725	0,1	0	0,2	Bn
3. Våd hede	1	4010	850	0	0	0,1	Bn
4. Hængesæk	1	7140	865	0	0	0,1	Bn
5. Bøgeskov på morbund	1	9110	505	0,1	0	0,2	Mk
6. § 3 hede SV	1	Hede	365	0,1	0	0,4	Mk
7. § 7 hede SØ	2	Hede	1.860	0	0	0	S
8. § 7 Hede NV	2	Hede	2.175	0	0	0	Bn
9. § 3 mose i Natura2000 S	-	Mose	285	0,1	0	0,5	Bn
10. § 3 mose i Natura2000 V	-	Mose	665	0,1	0	0,3	Mk
11. § 3 mose NV	3	Mose	475	0,1	0	0,4	Bn
12. § 3 overdrev NV	3	Overdrev	1.310	0	0	0,1	Bn
13. § 3 mose N	3	Mose	265	0,6	-0,1	2,2	Mk
14. Naturlig lysåben NØ	3	Tilgroet lysåbent	290	0,6	-0,1	1,9	Mk

15. Naturlig lysåben Ø	3	Tilgroet lysåbent	475	0,2	0	0,6	Bn
16. 3 eng N	-	Eng	260	0,5	-0,1	1,7	Bn

Tabel 4. Ammoniakdepositionen i omliggende natur. Mk = Blandet natur med middel bevoksning, Bn = Blandet natur med lav bevoksning, S = Skov

I beregningerne er det lagt til grund, at ruheden i oplande mellem anlægget og naturpunkterne 2, 3, 4, 5 og 10 er "Skov". Ruheden i alle øvrige oplande mellem anlægget og naturpunkterne er "Landbrug". Billund kommune finder, at de anvendte ruheder er det mest korrekte grundlag.

Kvælstofpåvirkning af kategori 1- og 2-natur som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget

Det fremgår af § 26 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den maksimale tilladte totaldeposition i kategori 1-natur reduceres afhængigt af, om der er andre husdyrbrug, som medfører påvirkning i det samme område. Der er kumulation med kvælstofdeposition fra ét andet husdyrbrug i flere af kategori 1-naturpunkterne. Det vil sige, at den totale kvælstofdeposition som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) til disse naturarealer maksimalt må være 0,4 kg N/ha/år. Det er overholdt for alle de pågældende naturarealer, jf. beregningsresultaterne i ovenstående tabel.

I ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af kvælstofdepositionen i to naturområder omfattet af kategori 2-natur (heder), jf. ovenstående tabel. Kommunen kan på baggrund af nationale datasæt i kortlægningen i Husdyrgodkendelse.dk konstatere, at der ikke er andre kategori 2-naturarealer indenfor relevante afstande fra anlægget.

Totaldepositionen af kvælstof, som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget, må i henhold til § 27 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke overstige 1,0 kg N/år i kategori 2-natur, hvilket overholdes, jf. beregningsresultaterne i ovenstående tabel.

Ved gennemgang af det ansøgte projekt og en sammenstilling med naturområder i nationale datasæt i kortlægningen i Husdyrgodkendelse.dk kan kommunen konstatere, at bekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer ikke medfører, at der skal stilles særlige krav til ammoniakemissionen.

I ovenstående afsnit "Stalde og produktioner" og "Gødningsproduktion og -opbevaring" har kommunen fastsat vilkår, som sikrer, at de i beregningerne forudsatte anlægsindretninger og driftsformer, som har betydning for ammoniaktabet til omgivelserne, bringes i anvendelse på husdyrbruget.

Natur omfattet af Habitatbekendtgørelsens regler, herunder kategori 1-natur
Afstanden fra ejendommen til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, EF-habitatområde nr. 74 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48, *Hedeområder ved Store Råbjerg*, er ca. 150 m.

Hedeområder ved Store Råbjerg er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper. For gælder, at områdets centrale elementer er det store plantageområde

de, Gyttegård Plantage, og de store hede- og moseområder ved Store Råbjerg, Grene Sande og Præsteflod. Igennem området løber Grene Å, der er en del af Grindsted Å/Varde Å-systemet. Især næringsstofbelastningen fra luften udgør en trussel mod alle de registrerede naturtyper i beskyttelsesområdet. Ligeledes er tilgroning med bjergfyr en trussel.

Som det fremgår af det foregående afsnit, overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for kategori 1-natur.

Naturpunkterne 9 og 10 repræsenterer to § 3 moser, der ligger inden for Natura 2000-området, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauerne i bekendtgørelsen. Den øgede kvælstofdeposition i de to moser i forhold til 8-års driften er beregnet til under 1,0 kg N/ha/år.

Det er på ovenstående baggrund Billund Kommunes vurdering, at godkendelsen af det aktuelt ansøgte projekt på Annexvej 7 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af internationale beskyttelsesområder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter, som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Påvirkning af arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder kategori 3-natur

Om kategori 3-natur fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, at kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Der kan dog ikke stilles skrappe krav end 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan endvidere i særlige tilfælde stille krav til den maksimale kvælstofdeposition, jf. § 36, stk. 2 – 5, hvis der er tale om en væsentlig påvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Inden for en radius af 1.000 meter fra ejendommen ligger flere arealer, der er omfattet af beskyttelse i Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet merbelastning og totalbelastning til en række kategori 3-naturpunkter som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget, jf. ovenstående tabel. Disse naturarealer er vist i bilag 4 som punkt 11-15.

Naturpunkt 14 og 15 repræsenterer to kategori 3-skove (naturligt tilgroede lysåbne arealer). Der er beregnet en merbelastning på hhv. 0,6 og 0,2 kg N/ha i forhold til 8 års-driften.

Da den øgede kvælstofdeposition i forhold til 8-års driften på de nævnte naturarealer ikke overstiger 1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at der ikke vil kunne påvises en biologisk effekt på arealerne.

Naturpunkt 16 repræsenterer det engareal, omfattet af beskyttelsen i Naturbeskyttelseslovens § 3, der ligger nærmest ejendommen. Merdepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Enge er ikke omfattet af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil kunne påvises en biologisk effekt på engene som følge af det ansøgte projekt.

Der ligger en række småsøer, omfattet af beskyttelsen i Naturbeskyttelseslovens § 3, inden for 1.000 m af ejendommen. Søer er ikke omfattet af beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hovedparten af næringsstofftilførslen til søer og vandhuller stammer fra afstrømning fra de tilstødende arealer. Kommunen har ingen gældende retningslinjer for søer, men forholder sig til, hvorvidt der er tale om søer, der burde behandles jf. reglerne i § 7 i Husdyrbrugloven. Husdyrbruglovens § 7 omhandler ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær samt brunvandede søer og vandhuller. Kommunen vurderer, at ingen af søerne inden for 1.000 meter af anlægget hører til disse kategorier.

Kommunens vurdering

Bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofpåvirkningen som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden, som sikrer, at der med overholdelse af dette beskyttelsesniveau ikke vil kunne påvises en biologisk ændring af naturområderne. Da udvidelsen overholder beskyttelsesniveauet for kvælstofdeposition, som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget, på ammoniakfølsom natur beliggende nærmest ejendommen, er det kommunens vurdering, at beskyttelsesniveauerne ligeledes er overholdt for øvrig natur i nærområdet.

Samlet set er det Billund Kommunes vurdering efter gennemgang af de repræsentative naturområder, omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, inden for 1000 meter fra ejendommen, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte projekt, uden at det i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil medføre en væsentlig påvirkning af naturen som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget.

På ovenstående baggrund, er det kommunens vurdering, at anlæggets ammoniakemission, herunder i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nævnte naturforhold. Kommunen finder således ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en skærpeelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til ammoniakemissionen.

Påvirkning af beskyttede arter (Bilag IV fredede, rødlistede og gullistede)

Bilag IV arter

Arter der fremgår af Habitatdirektivets⁹ bilag IV, har i henhold til habitatdirektivets artikel 12 krav på streng beskyttelse, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

Bilag IV arter, der kan have leve-, yngle- eller fødesøgningssted ved husdyrbruget på Annexvej 7 eller ved ejendommens udbringningsarealer, kunne være løgfrø, stor vandsalamander, markfirben, vand-, syd- og langøret flagermus. Derudover vil Odderen sandsynligvis findes i tilknytning til flere af vandløbene i området. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller optaget på rødlisten¹⁰.

Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander

⁹ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer)

¹⁰ De arter, der omtales som rødlistede, omfatter kategorierne: Regionalt uddød (RE), kritisk truet (CR), truet (EN), sårbar (VU), næsten truet (NT) og utilstrækkelige data (DD)

I Billund Kommune er spidssnudet frø almindelig udbredt. Dertil kommer nogle områder med særlige paddeinteresser udpeget i forbindelse med Ribe Amts Naturkvalitetsplan. I en række vandhuller i disse områder er paddefaunaen særlig rig, og her findes foruden spidssnudet frø og løgfrø, stor vandsalamander. Alle tre arter er på habitatdirektivets bilag IV, og løgfrøen er også rødlistet.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*)

Yngler og lever forår og sommer i næringsfattige vandhuller uden fisk og ænder. De voksne individer lever en stor del af året på land, i skove og haver. Arten kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker. Trusler mod stor vandsalamander og årsag til artens tilbagegang er, at vandhullerne forurenes gennem for mange næringsstoffer og derfor gror til, og at der udsættes fisk og ænder i vandhuller.

Udyrkede bræmmer omkring vandhuller kan være med til at sikre, at vandet ikke bliver næringsbelastet, men samtidig er det vigtigt, at beplantning omkring vandhullerne holdes nede, så lys og varme kan nå vandet.

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*)

Findes overalt i Danmark, men er gået tilbage i antal. Den yngler i mange forskellige slags vandhuller og lever udenfor yngletiden på fugtige steder tæt på vandhullerne. Udover at arten er opført på bilag IV, er arten fredet og med på gulliste 1997¹¹.

Spidssnudet frø er gået tilbage på grund af mangel på passende leve- og ynglesteder, da mange vandhuller er blevet fyldt op, groet til eller forurenet, og moser og enge er blevet afvandet. Vandhuller mister også status som egnede levesteder, når der udsættes fisk eller ænder.

Etablering af nye vandhuller samt vedligeholdelse af eksisterende ved at hindre tilgroning vil medvirke til at bevare og øge bestanden af spidssnudet frø.

Løgfrø (*Pelobates fuscus*)

Løgfrøen karakteriseres som sårbar, og den samlede bestand i Danmark er gået voldsomt tilbage. Der findes endnu væsentlige bestande i dele af Billund Kommune samt et par andre steder i det tidligere Ribe Amts område. Billund Kommune har derfor en særlig forpligtigelse til at sikre løgfrøens levesteder.

Løgfrøen yngler i vandhuller, men findes mest på dyrkede marker hvor den graver sig ned i dagtimerne og kommer frem for at jage om natten. Udover mangel på passende yngleområder er en af truslerne mod løgfrøen, at store landbrugsmaskiner dræber frøerne, når der høstes, pløjes og harves på de marker, hvor dyrene opholder sig. Løgfrøen klarer sig bedst i landskaber, hvor landbruget ikke er så intensivt, eller hvor områderne ikke dyrkes.

Løgfrø er fredet og findes på habitatdirektivets bilag IV. Arter der fremgår af direktivets bilag IV, har i henhold til habitatdirektivets artikel 12 krav på streng beskyt-

¹¹ Gullisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter i tilbagegang og arter, som Danmark i international sammenhæng har et særligt ansvar for

telse, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

Odder (*Lutra lutra*)

Odderen forekommer ved vandløb og søer i store dele af Jylland og er registreret i Varde Å, Ansager Å og Grindsted Å. Det er derfor nærliggende at tro, at odderen vil være gæst i de vandløb, der ligger nær ejendommen eller i tilknytning til bedriftens udbringningsarealer. De største trusler mod odderen er fysisk ødelæggelse og forstyrrelse af yngle- og rasteområder.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Birkemus hører til blandt Danmarks mest sjældne pattedyrarter. Arten er fundet i det vestlige Limfjordsområde og i et bælte tværs over Sydjylland fra Esbjerg til Ribe i vest til Vejle og Kolding i øst. Birkemus lever i områder, hvor fugtige arealer såsom enge, vandløbs- og vældområder står i tæt forbindelse med tørre biotoper i form af heder, afgræssede, stejle skrænter, ekstensivt dyrkede marker eller skov. Følgende vurderes at kunne have betydelig skadelig indvirkning på arten: Dræning, opfyldning af vandhuller og væld m.v., samt ødelæggelse af diger, skrænter, overdrevsbakker m.v.

Kommunens vurdering

Der ligger flere søer, omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, inden for en afstand af 1000 meter fra ejendommen. Der er registreret spidssnudet frø og vandsalamander inden for hhv. 350 og 1.300 m af ejendommen.

En miljøgodkendelse af det ansøgte projekt vil ikke medføre fysisk påvirkning af nærliggende vandløb eller søer, ligesom driften af husdyrbruget ikke vurderes at medføre øget forstyrrelse af nærliggende vandløb og søer.

Det er Billund Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil have en væsentlig påvirkning på de omtalte Bilag IV arter eller deres levesteder.

Ud over de nævnte Bilag IV arter har Billund Kommune ikke kendskab til øvrige beskyttede arter, der kunne tænkes at blive påvirket af en godkendelse af det ansøgte projekt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I ovenstående gennemgang er ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT indarbejdet i de enkelte afsnit. Herudover oplyser ansøger følgende:

BAT – management:

I henhold til BREFF dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.

- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- DANISH Produktstandard er danske svineproducenters kvalitetsprogram, der skal sikre og dokumentere, at danske svinebesætninger lever op til dansk lovgivning og branchekrav. Egenkontrolprogrammet er en del af DANISH Produktstandard, og skal som minimum kontrolleres én gang årligt.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald, og bedriften har placeret ansvaret for dette hos navngivet medarbejder.

Kommunens vurdering

IE-husdyrbrug omfatter i henhold til § 16a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, husdyrbrug med:

- 1) flere end 750 stipladser til søer,
- 2) flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller
- 3) flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

For IE-husdyrbrug har EU udarbejdet en BAT-konklusion "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin", offentliggjort den 21. februar 2017, som på baggrund af EU's BREF – note "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, juli 2003" anfører, hvad der betragtes som BAT.

På den baggrund er der i Husdyrbrugloven og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen optaget en række bestemmelser, som skal sikre, at der på IE-husdyrbrug anvendes BAT i bred forstand, hvilket ud over de direkte forureningspåvirkninger omfatter en række indretnings- og driftsmæssige forhold med hensyn til miljøpåvirkninger, affaldsfrembringelse og ressourceforbrug mv.

Husdyrbruget på Annexvej 7 er et IE-husdyrbrug og er således omfattet af ovennævnte BAT-krav. I ovenstående miljøtekniske beskrivelse og vurdering af husdyrbruget er der i de enkelte afsnit redegjort for BAT-krav, der er implementeret som bestemmelser i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, herunder krav vedrørende ammoniakemissioner.

I forhold til de øvrige BAT-krav, jf. ovennævnte referencer, er der i skemaet i bilag 3 foretaget en systematisk vurdering af, om det eksisterende og fremtidige husdyrbrug i nødvendigt omfang bringer BAT i anvendelse.

Det er på ovenstående baggrund kommunens vurdering, at der med de valgte løsninger for anlæg og drift – herunder i sammenhæng med de stillede vilkår - træffes de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Denne miljøgodkendelse er meddelt på grundlag af, at de oplyste teknikker jf. bilag 3 bringes i anvendelse. På den baggrund bør husdyrbruget til enhver tid kunne redegøre for, at dette grundlag er til stede. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal kunne redegøre for, at indretning og drift af det samlede husdyrbrug er i overensstemmelse med de oplyste teknikker i bilag 3.

Ophør

I tilfælde af ophør af produktionen oplyser ansøger flg.:

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udbringes på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie- og kemikalieoplæg destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Foder- og kornsiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Kommunens vurdering

Der stilles vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at gødning, spildevand og affald skal bortskaffes efter gældende regler og vilkår. Dette er i overensstemmelse med krav om vilkårsstilling, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 12.

Der stilles et videreført vilkår om sløjfning af gyllebeholderen på Østerbyvej 8 ved ophør af driften.

Ved ophør af aktiviteter på husdyrbruget finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord desuden anvendelse, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51, stk. 1. I § 51 er det defineret, hvad der forstås ved ophør. Af § 51, stk. 3, fremgår bl.a., at husdyrbrug senest 4 uger efter driftsophør skal anmelde dette til tilsynsmyndigheden med oplæg til en vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord.

Da disse krav reguleres direkte af bekendtgørelsens regler, skal der ikke fastsættes vilkår herom i denne afgørelse.

Alternative muligheder

Det er anført i den indsendte miljøkonsekvensrapport, at fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret drift er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder.

Kommunens vurdering

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, afsnit C og F, skal ansøgere om godkendelse efter lovens § 16 a, stk. 2, oplyse om rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, herunder væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, og som er relevante for det ansøgte og dets særli-

ge karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.

Kommunen finder ikke, at det ansøgte indebærer miljøpåvirkninger, som medfører, at der bør foretages yderligere vurderinger af alternativer.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at der med de fastsatte vilkår kan meddeles godkendelse til fortsat drift af husdyrbruget med de ansøgte ændringer, da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne sårbarhed og kvalitet, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige indvirkninger på miljøet.
- Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.
- Produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt.
- Affaldsfrembringelse undgås, og affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages.
- Der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Det vurderes desuden, ud fra de ovenstående beskrivelser og vurderinger samt ansøgers øvrige oplysninger i miljøkonsekvensrapporten, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på flg. punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig 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 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer.

Bilag

- Bilag 1: Lokalisering af husdyrbruget
- Bilag 2: Situationsplan og produktionsarealer
- Bilag 3: BAT-skema
- Bilag 4: Naturpunkter
- Bilag 5: Ansøgers miljøkonsekvensrapport
- Bilag 6: Ansøgningskema 213673 vs. 5