

Miljøgodkendelse



Jonstrupvej 98, 9800 Hjørring

Husdyrgodkendelsesloven §16a
Dato for gyldighed 4. april 2019
Journalnummer 09.17.19-P19-2-18



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	AFGØRELSEN	2
1.1	Gyldighed.....	3
2	AFGØRELSENS BAGGRUND	4
3	Byggeri og anlæg.....	5
3.2	Ensilages	9
3.3	Vaskeplads	9
4	Landskabelige værdier.....	10
5	Naturvurdering.....	12
6	Nabopåvirkning.....	15
6.1	Lugt	15
6.2	Fluer og skadedyr	16
6.3	Støj og rystelser.....	17
6.4	Transporter.....	19
7	Management og øvrige vurderinger	20
8	OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING	23
8.1	Offentlighed	23
8.2	Klagevejledning.....	23



1 AFGØRELSEN

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Jonstrupvej 98, hvor der i dag er en tilladt besætning på 232 årskøer og 147 stykker opdræt. Ansøgningen omfatter tilbygning til den eksisterende opdrætsstald, etablering af en ny gyllebeholder to nye plansiloer og et maskinhus. Med tilbygningen bliver der plads til at øge besætningen med ca. 50 stk. opdræt.

Tilbygningen, der i alt bliver på 37 x 19,3 m indeholder udover stald til opdræt, en del til maskinhus. Den opføres i samme udtryk og med ca. samme bygningshøjde som de eksisterende bygninger på ejendommen. Maskinhusdelen af denne bygning bliver i de nordligste 17 m af tilbygningen.

Der opføres desuden et halvtag til maskiner på den sydlige side af den oprindelige slagtesvinestald. Dette halvtag bliver på 6 x 28 m. Der etableres en ny plansilo på hver side af de eksisterende plansiloer. De bliver 12 m brede hver.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 2a, Jonstrup By, Skt. Hans.

Kommunes vurdering

På baggrund af det indsendt ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at ændringen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler^{1,2}.

Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.1*)
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn (*vilkår 3.1.2*)
- Placering af markstak med ensilage (*vilkår 3.2.1 – 3.2.2*)
- Al vask af maskiner og materiel skal ske på vaskeplads (*vilkår 3.3.1*)
- Rengøring af stalde (*vilkår 6.1.1*)
- Støj (*vilkår 6.3.1*)
- Forskrift for olie og kemikalier (*vilkår 7.1.1*)
- Beredskabsplan (*vilkår 7.1.2*)
- Ophør (*vilkår 7.1.3*)

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne afgørelse.

¹ Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

² Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse.



1.1 GYLDIGHED

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del.

Hvis godkendelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne i godkendelsen. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på godkendelsestidspunktet.

Godkendelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder at hvis en godkendelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.



2 AFGØRELSENS BAGGRUND

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil indholdet og begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

I det omfang ansøger har redegjort for ejendommens miljømæssige forhold vil det komme først i afsnittet.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques). BAT er berørt i flere af de følgende afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom. Der skal redegøres for BAT på følgende 5 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management.

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT notat (BREF-dokument) inden for kvæg, er det Hjørring Kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er generelle, og derfor kan overføres til kvæg.

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbekendtgørelsen**".



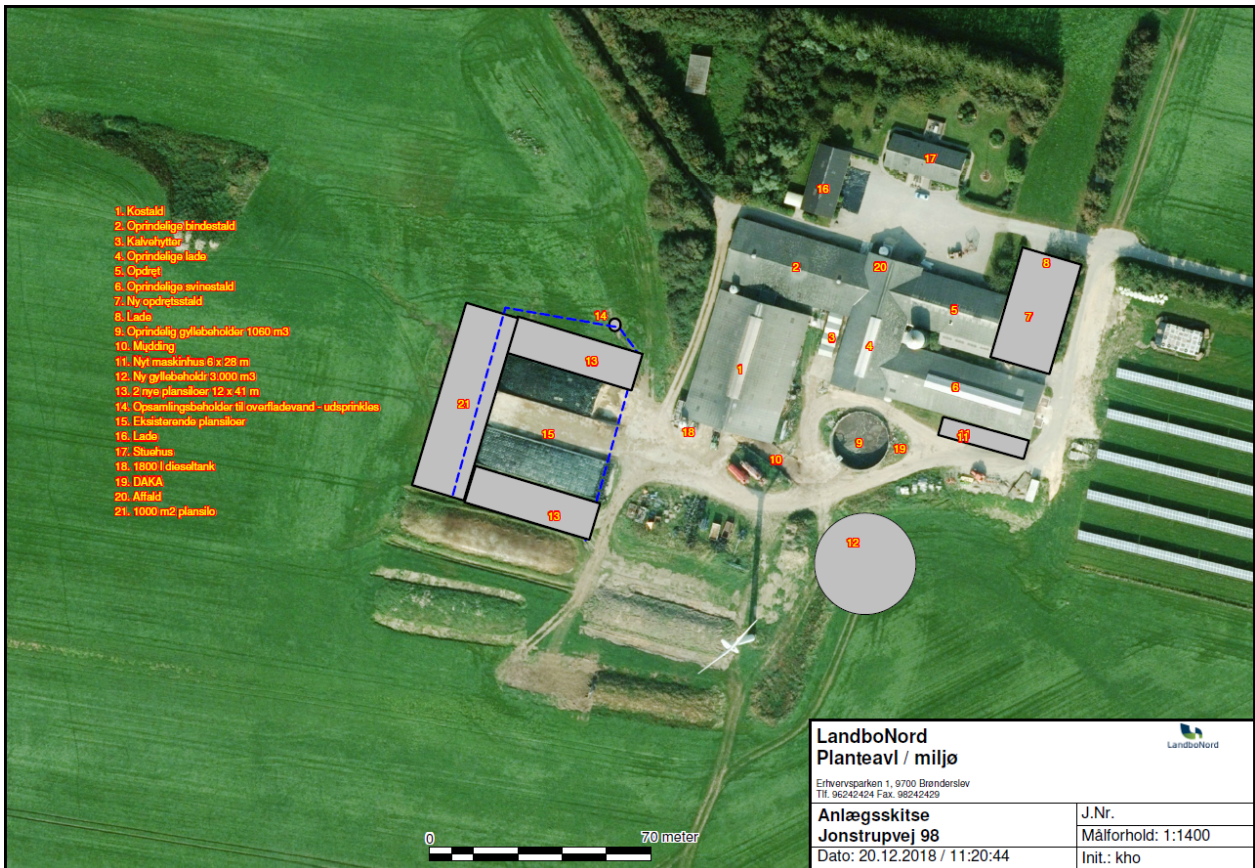
3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

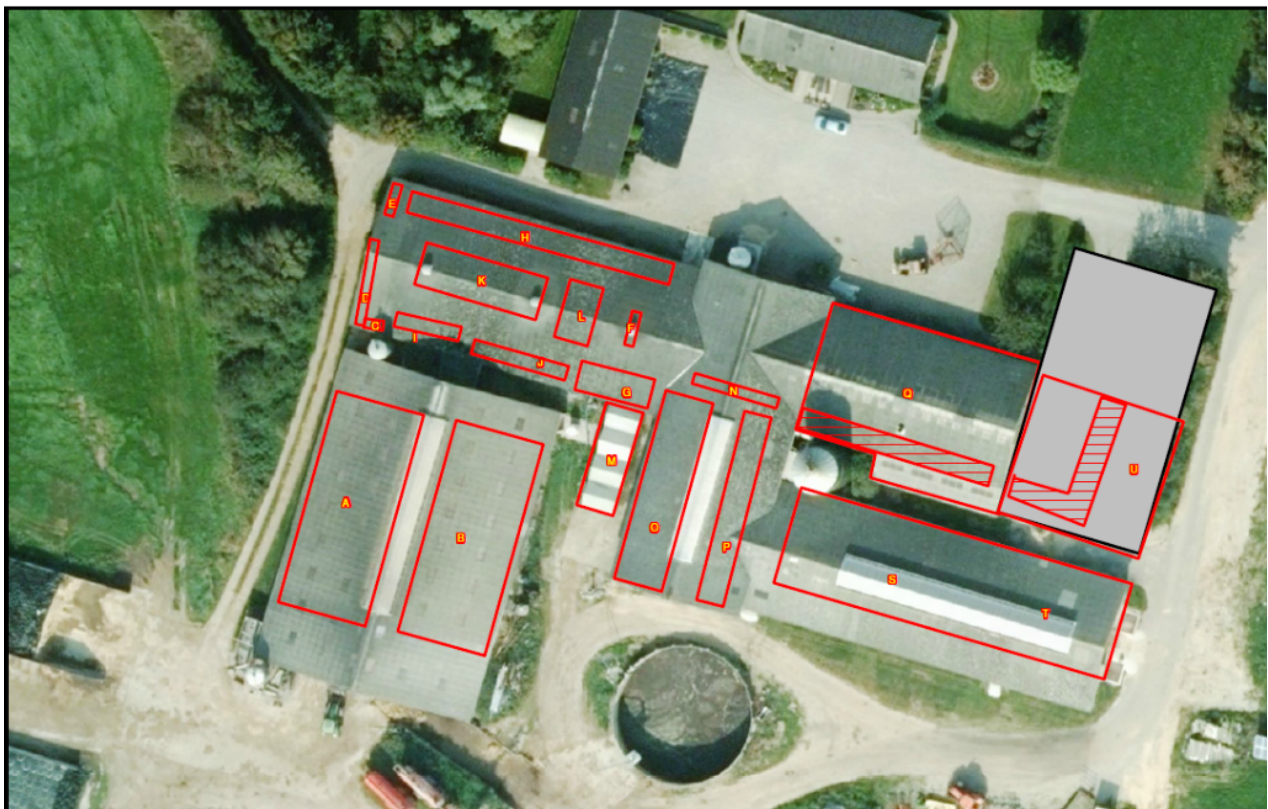
Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Jonstrupvej 98, hvor der i dag er en tilladt besætning på 232 årskøer og 147 stykker opdræt. Ansøgningen omfatter tilbygning til den eksisterende opdrætsstald, etablering af en ny gyllebeholder to nye plansiloer og et maskinhus. Med tilbygningen bliver der plads til at øge besætningen med ca. 50 stk. opdræt.

Tabel 1. Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal
A+B Eks. stald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	676 m ²
Oprindelig bindestald Eks. Stald	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	35 m ²
	Kalve, (under 6 mdr.).	Dybstrøelse	65 m ²
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	151 m ²
	Malkekøer.	Bindestald med riste	140 m ²
Opdræt Ny stald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	157 m ²
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv	157 m ²
Opdræt Eks. stald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med fast gulv	220 m ²
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	220 m ²
Oprindelig svinestald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	585 m ²
Kalvehytter Eks.	Kalve, (under 6 mdr.).	Dybstrøelse	70 m ²
Oprindelig lade Eks. stald	Kalve, (under 6 mdr.).	Dybstrøelse	16 m ²
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	163 m ²
	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	92 m ²
Total			2747 m²



Figur 1 – Anlægstegning



Figur 2 – Produktionsareal



-	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3131	548	3679
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3298	527	3824
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-145
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Tilbygningen til ungdyrstalden opføres med samme gulvtype som den eksisterende ungdyrstald. Den eksisterende gyllekanal med spalter videreføres og der etableres fast gulv mellem sengebåsene. Som i den eksisterende ungdyrstald skræbes gulvet med en ny Lely Discovery Collector. Denne suger gødningen op på det faste gulv og afleverer det i gyllekanalen.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.679 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.824 kg N/år.

Der er regnet på proportionalitet ved overdækning af den største gyllebeholder.

Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier" og de bagvedliggende økonomiske baggrundsnotater samt konkrete pristilbud til kunder.

Der er regnet med en 10 års afskrivningsperiode for miljøtiltagene.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT, samt at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde emissionsgrænseværdierne ikke bør overstige 1% af omkostninger, svarende til 200-220 kr. pr. årsko.

Tiltag	Ammoniak- tab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig netto omkostning:	Pris pr kg reduceret N
Ingen	3.824						
Overdækning af gyllebeholder	3.632	192	120.000	23.000	1.152	21.848	114

Etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen.

Med udgangspunkt i " Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 114 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.



Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Kommunens vurdering

Kommunen har iagttaget ansøgers begrundelse for at ansøgningen ikke lever op til BAT, og vurderingen er, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse eller begrænsninger af ammoniakemissionen fra anlægget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det er Kommunens vurdering, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse, at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission.

Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Kommunen har desuden konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

For at undgå spild af husdyrgødning er der stillet vilkår om at der anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb eller alternativt kan der anlægges en læsseplads.

Vilkår:

- 3.1.1 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabel 1.
- 3.1.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



3.2 ENSILAGES

Foder- og ensilageopbevaring

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen. I forbindelse med udvidelsen etableres yderligere to køresiloer på 58 x 12 m hver. De 3 eksisterende plansiloer forlænges desuden med 17 m.

Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke i henhold til gældende regler for bl.a. tørstofindhold ved placering af ensilage i markstakke. Kraftfoder, korn, mineraler m.m. opbevares i siloer og som sækkevarer.

Kommunens vurdering

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Derudover kan der opstå et behov for at opbevarede ensilages i markstak og der skal nedenstående følges.

Vilkår:

- 3.2.1 Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse
- 3.2.2 Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. I tilfælde af etablering af ensilage i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

3.3 VASKEPLADS

For at beskytte jord og grundvand for forurening, er der stillet et vilkår om at der skal anvendes en vaskeplads med afløb ved vask af maskiner og materiel.

Vilkår:

- 3.3.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 14.04.09. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres som en tilbygning til den eksisterende stald, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område der ikke er udpeget som geologisk bevaringsværdigt, større sammenhængende landskaber eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningerne bliver bygget i samme stil og materialer som den eksisterende staldbygning, således at ejendommen fremstår som en enhed.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Området nord for bedriften er udpeget som landbrugsområde.

Langs Liver Å er der udpeget en økologisk forbindelse. Udvidelsen af landbruget vil ikke hindre transporten af dyr og planter langs den økologiske forbindelse.

Samlet set vurderes det at det udvidede husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn det synsmæssige indtryk samt at husdyrholdet ikke er i konflikt med kommunale udpegninger.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse, men udenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder eller indvindingsoplande.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

Den beskudte udvidelse vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.



Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i et område af rekreativ eller Kulturhistorisk interesse.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



5 NATURVURDERING

Ansøgers redegørelse

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 201137, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Kategori 3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Der ligger et overdrev 390 m vest for ejendommen, det er kategoriseret som et kategori 2 overdrev. Depositionen dertil beregnes til 0,7 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

På Natura 2000-områder er der beregnet en totalbelastning samt en merbelastning på 0,0 kg/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.





Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Der er fundet bilag IV-arten Odder 850 m fra anlægget ved Liver Å's passage under Skallerupsvej.

Liver Å er imidlertid ikke beliggende indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak fra anlægget.

Derfor vurderes det, at bedriftens udvidelse ikke vil have nogen indvirkning på yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Tabel 2 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	676 m ²	784,2	0,0	0,0	784,2
Malkekøer, kvier og stude. <i>Dybstrøelse</i>	35 m ²	29,4	0,0	0,0	29,4
Kalve, (under 6 mdr.). <i>Dybstrøelse</i>	65 m ²	54,6	0,0	0,0	54,6
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	151 m ²	175,2	0,0	0,0	175,2
Malkekøer. <i>Bindestald med riste</i>	140 m ²	166,6	0,0	0,0	166,6
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	157 m ²	182,1	0,0	0,0	182,1
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med fast gulv</i>	157 m ²	263,8	0,0	0,0	263,8
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med fast gulv</i>	220 m ²	369,6	0,0	0,0	369,6
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	220 m ²	255,2	0,0	0,0	255,2
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	585 m ²	678,6	0,0	0,0	678,6
Kalve, (under 6 mdr.). <i>Dybstrøelse</i>	70 m ²	58,8	0,0	0,0	58,8
Kalve, (under 6 mdr.). <i>Dybstrøelse</i>	16 m ²	13,4	0,0	0,0	13,4
Malkekøer, kvier og stude. <i>Sengestald med spalter</i>	163 m ²	189,1	0,0	0,0	189,1
Malkekøer, kvier og stude. <i>Dybstrøelse</i>	92 m ²	77,3	0,0	0,0	77,3
Nedgravet gylletank	106 m ²	42,2	-	21,1	21,1
Gylletank	259 m ²	103,6	-	0,0	103,6
Ny gylletank	962 m ²	384,9	-	0,0	384,9
Møddingsplads	47 m ²	16,9	-	0,0	16,9
	2747 m²	3845,5	0,0	21,1	3824,4



Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

- Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.
- Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.
- Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Ansøger har redegjort for ændringens påvirkning af naturen og kommunen vurderer at redegørelsen er fyldestgørende. Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven³ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁴. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁵.

³Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁴Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁵Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne, og anvende god management i staldene.

Ansøger har desuden igennem Husdyrgodkendelse.dk beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldafsnittene til tre forskellige områdetyper, se nedenfor.

Table 3 – Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande

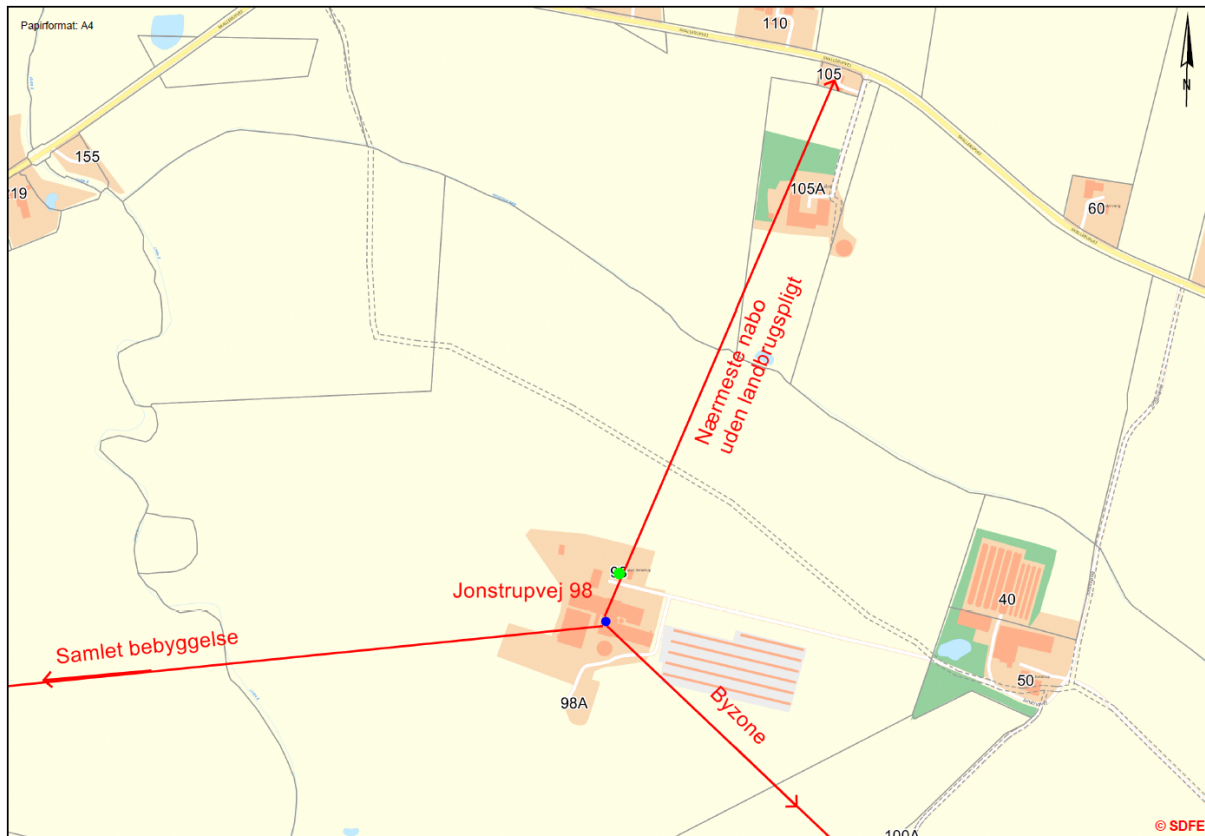
Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig Skallerupvej 105A	95,5	95,5	536,1
Samlet bebyggelse Skallerupvej 414	223,7	223,7	2450,2
Byzone / Sommerhusområde Hjørring Markjorder	336,6	336,6	2322,7

Kommunens vurdering

I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt bolig.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på figur 3.



Figur 3 – Nærmeste naboer uden landbrugspligt.

Som det ses af tabel 3, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluelarver ved kalvene begrænses ved hyppig udmugning. Dette hindrer flueproblemer. Det vurderes at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr er tilfredsstillende.



Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr⁶. Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers redegørelse

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

I ansøgningen er der vurderet udvidelsens støjpåvirkning af de omkringliggende naboer.

⁶ Bek. 558 af 01-06-2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr



Omkring Vester Jonstrup er flg. naboer beliggende i en afstand på 450 – 780 m:

Sandgaardsvej 79
Skallerupvej 105a
Skallerupvej 105
Skallerupvej 60
Jonstrupvej 50.

Den ansøgte udvidelse af bedriftens besætning er forholdsvis lille, og vil derfor ikke medføre en ændring af støjbilledet, der vil kunne påvirke ovenstående naboer.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55



6.4 TRANSPORTER

Ansøgers redegørelse

Adgangen til ejendommen sker af Jonstrupvej.

Tabel 4: Antal transport pr. år

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Køer til slagteri	20	20
Salg af tyrekalve	26	26
Indkøbt foder	52	52
Gylle til og fra biogas	208	208
Afhentning af mælk	183	183
Dieselolie	7-10	7-10

Udvidelsen af produktionen vil medføre marginal forøget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1 transporter pr. uge.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne i **Error! Reference source not found.**4 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.



7 MANAGEMENT OG ØVRIGE VURDERINGER

Ansøgers redegørelse

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Malkerobotterne er tilkoblet alarmanlæg.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	200.000 kWh	205.000 kWh
Drikke- og vaskevand	9.000 m ³	9.500 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til opvarmning af drikkevand samt opvarmning af stuehus.

Der anvendes lavenergi-belysning i staldene. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.



I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af et kviehotel på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion.

Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Kommunens vurdering

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v. Kommunen har vurderet beredskabsplanen og desuden stillet vilkår om opdatering og formidling til medarbejdere m.v.

Det vurderes at ansøgning i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT



I forbindelse med ansøgningen er der derudover indsendt en række oplysninger om de øvrige produktionsforhold på ejendommen, herunder oplysninger om spildevandsforhold, forbrug af råvarer, energi og vand, affaldshåndtering samt lys- og støvkilder på ejendommen. Kommunen har vurderet ansøgers oplysninger og finder det ikke nødvendigt at stille yderligere krav.

Der er i ansøgningen redegjort for hvordan det ansøgte med hensyn til ventilationsforhold og forbrug af energi og vand lever op til kravet om BAT. Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår, og at det ansøgte på de to områder, lever op til kravet om BAT.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Kommunen har vurderet ansøgers alternativ, 0-alternativ og miljøkonsekvensrapport, og har ikke yderligere bemærkninger.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår om hvilken oprydning der minimum skal foretages ved ophør.

Vilkår:

- 7.1.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
Når kommunen på tilsyn forlanger det, skal en opdateret beredskabsplan kunne fremvises.
- 7.1.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.1.3 Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres.
Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 28. august 2018. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 28. februar 2019 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁷ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 2. maj 2019 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁷ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.