

Miljøtilladelse



Tagsighedevej 73
9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 15. juni 2021
Journalnummer 09.17.21-P19-4-21



Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen	2
1.1	Gyldighed.....	3
2	Afgørelsens baggrund	4
3	Byggeri og anlæg.....	5
3.2	Ensilage.....	9
3.3	Vaskeplads.....	9
4	Landskabelige værdier	10
5	Naturvurdering	12
6	Nabopåvirkning.....	17
6.1	Lugt.....	17
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Støj og rystelser	19
6.4	Transporter.....	20
7	Management og øvrige vurderinger.....	22
8	Offentlighed og klagevejledning.....	24
8.1	Offentlighed	24
8.2	Klagevejledning	24



1 Afgørelsen

Ansøgningen omfatter en ny godkendelse af kvægholdet, som ændres fra malkekøer til ammekøer og slagtekalve, samt en ny godkendelse af eksisterende svinestald efter den nye husdyrlov. I stald II ønskes $\frac{3}{4}$ af arealet anvendt til ammekøer, som skal på græs i minimum 6 måneder om året, mens $\frac{1}{4}$ af arealet ønskes anvendt til slagtekalve over 6 mdr., som skal gå i stalden hele året. Derfor opdeles produktionsarealet i ansøgningen. Produktionen skal fortsat ske i de eksisterende stalde, hvor der ikke ændres på gulvtypen eller antallet af produktionskvadratmeter.

Da der er tale om en mindre udvidelse, vil der ske en mindre stigning i lugtemissionen fra produktionen, dog vil lugtgenekravene fortsat være overholdt. Ligeledes vil der ske en mindre stigning i ammoniakemissionen til de nærliggende naturarealer. Det er i den forbindelse valgt at etablere overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere.

Husdyrbruget er beliggende på matr.nr. 3, Den nordlige Del, Mygdal.

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**:

- 3.1.1 Gyllebeholderene I og II skal være overdækket.
- 3.1.2 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at 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.
- 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.
- 3.3.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt

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.



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 12.01.15.

- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 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 værdier i tabel 7. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).
- 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.
- 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 udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

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.

1.1 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 del³. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år⁴.

³ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

⁴ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2



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 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 husdyrbrugloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques).

For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b fokuseres BAT-indsatsen på staldindretningen, med henblik på at reducere ammoniakudledningen fra stald og lager-anlæg.

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 "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29/12/2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 Byggeri og anlæg

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en ny godkendelse af kvægholdet, som ændres fra malkekøer til ammekøer og slagtekalve, samt en ny godkendelse af eksisterende svinestald efter den nye husdyrlov. I stald II ønskes $\frac{3}{4}$ af arealet anvendt til ammekøer, som skal på græs i minimum 6 måneder om året, mens $\frac{1}{4}$ af arealet ønskes anvendt til slagtekalve over 6 mdr., som skal gå i stalden hele året. Derfor opdeles produktionsarealet i ansøgningen. Produktionen skal fortsat ske i de eksisterende stalde, hvor der ikke ændres på gulvtypen eller antallet af produktionskvadratmeter.

Da der er tale om en mindre udvidelse, vil der ske en mindre stigning i lugtemissionen fra produktionen, dog vil lugtgenekravene fortsat være overholdt. Ligeledes vil der ske en mindre stigning i ammoniakemissionen til de nærliggende naturarealer. Det er i den forbindelse valgt at etablere overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere.

Ansøgningen, skemaID 223414, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er i dag tilladelse til i alt 237,92 DE fordelt på:

- 135 malkekøer
- 101 ungdyr 6 mdr.-kælvning
- 34 småkalve 0-6 mdr.
- 64 tyrekalve 40-55 kg

Nedenstående tabel 1 angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1 Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Kalve, under 6 mdr., dybstrøelse	60	60	60
	Kvier, over 6 mdr., bindestald med riste	300	300	300
Stald II	Malkekøer, sengestald med spalter, ringkanal	-	825	825
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), sengestald med spalter, 6 måneder på græs	619	-	-
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), sengestald med spalter, 0 måneder på græs	206	-	-
Stald III	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	700	-	-
Total		1.885	1.185	1.185



Figur 1: Anlægstegning

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kgN/år og der ikke er tale om et IE-brug redegøres der i denne ansøgning udelukkende for BAT på staldindretning og ammoniakemission.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, samt tabel 1 i denne beskrivelse. Som miljøteknologi er valgt overdækning af de to eksisterende gylletanke i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1915	258	2173
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2391	131	2521
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-349
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.173 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.521 kg N/år. BAT-kravet er dermed ikke overholdt.

Der er foretaget proportionalitetsberegninger på etablering af nyt gulv i stalden. Stalden er allerede i dag indrettet med drænet gulv, og dette gulv vil altså skulle renoveres for at etablere gulv med delvis fast gulv.



Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret N	BAT Omk./ kg red. N
Ingen	3.133							
						-		
						-		
Delvis spaltegulv og fast gulv	2.503	630	585.000	76.185	3.780	72.405	115	Nej

Beregningerne viser, at det ikke vil være proportionelt at skifte gulvet, da prisen pr. kg reduceret N vil overstige 100 kr. Der er endvidere foretaget en proportionalitetsberegning på installation af en luftrenser med 30 % ammoniakreduktion.

Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret N	BAT Omk./ kg red. N
Ingen	3.133							
						-		
						-		
Luftrenser (30 %)	2.650	483	288.305	66.538	2.898	63.640	132	Nej

Beregningerne viser også her, at det ikke vil være proportionelt at installere en luftrenser, da pris pr. kg N vil ligge på 132 kr., og det vil altså overstige de 100 kr. pr. kg reduceret N, der vurderes at være proportionalt.

Samlet konklusion

Ud fra de ovenstående proportionalitetsberegninger og med udgangspunkt i, at der er tale om allerede eksisterende staldanlæg vurderes det, at BAT-niveauet for denne ejendom er opnået.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 3 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>400	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>5.000	10 m
Kat 2 natur	>200	10 m
Enkelt vandindvinding	>300	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>1.500	50 m
Vandløb/sø	>200	15 m
Offentlig vej	>700	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>2.000	25 m
Beboelse på samme ejendom	12*	15 m
Naboskel	>100	30 m

*Afstand til beboelse på sammen ejendom er ikke overholdt, men der søges om dispensation da der er tale om eksisterende staldbygninger.



Kommunens vurdering

Hjørring kommune har iagttaget ansøgers redegørelse, og sammenholdt med staldens alder og størrelse vurdere kommunen, at ansøger har foretaget de foranstaltninger til forebyggelse eller begrænsninger af ammoniakemissionen fra anlægget som er rentabel for en ejendom af den type, ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

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.

Afstandskravet til beboelse på ejendommen er ikke overholdt. Hjørring kommune giver dispensation til dette afstandskrav, med baggrund i at alle bygninger er eksisterende⁵.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Det kan accepteres at teltoverdækningen står åben i forbindelse med tømning og udbringning i en sammenhængende periode når der køres gylle ud. Herefter skal teltoverdækningen lukkes.

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 Gyllebeholderene I og II skal være overdækket.
- 3.1.2 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**
- 3.1.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at 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.

⁵ Husdyrbruglovens §9 skt. 3



3.2 Ensilage

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 12.01.15.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring kommune, ca. 1,4 km sydvest for landsbyen Mygdal. Området hvor ejendommen befinder sig er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse.

Husdyrbruget ligger relativt åbent i landskabet, men er trukket væk fra Skagen Landevej, som er nærmeste offentlige vej, og bliver dermed skærmet for direkte indsyn af de omkringværende.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier eller råstofområder i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Ligeledes er der ingen kulturhistoriske bevaringsværdier eller fredede områder i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det vurderes samlet set at ejendommen fortsat vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre produktionsejendommen samt omdriftsarealer.

Farve og arkitektonisk udtryk

For bygningerne bliver de farvemæssige og arkitektoniske udtryk ikke ændret i forbindelse med produktionsudvidelsen, og der bibeholdes derfor de gule og hvide farver på bygningerne.



Figur 2 luftfoto af husdyrbrugets nuværende og fremtidige form set fra syd. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Det vurderes, at ved godkendelse af den eksisterende svinestald vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed, hvor der ikke ændres på de udvendige facader af eller adgangsveje til bygningerne.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ifølge kommuneplanen så er ejendommen placeret i et område der er udpeget til større sammenhængende landskaber samt område med naturbeskyttelsesinteresser. Det vurderes imidlertid, at da ejendommens bebyggelse ikke ønskes udvidet, og der kun er tale om at genoptage en mindre svineproduktion foruden det allerede eksisterende kreaturhold, så vil ejendommen med en ny godkendelse ikke komme i konflikt med de kommunale udpegninger.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Staldanlægget ligger i et åbent landskab, præget af landbrugsland med spredte læhegn. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og ligger ikke i et fredet område.

Det vurderes, at da der kun sker en mindre udvidelse, så vil det ikke ændre på mulighederne for rekreative interesser umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i et område med drikkevandsinteresser, men udenfor område med særlig drikkevandsinteresser. Det vurderes, at produktion ikke vil medføre en ringere grundvandsbeskyttelse, da der ikke vil blive brugt nye stoffer på ejendommen, og der vil blive taget forholdsregler for at undgå udledning.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender til terrænet.

Kommunens vurdering

Alle staldbygninger er eksisterende og der sker ingen ændring af det ydere udtryk. Derfor vurderer Hjørring kommune at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 223414, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kat 1 natur (>5 km), så denne kategori fremgår således ikke af kort





Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev øst for	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,9	0,9	1,8
Pkt. 17 - Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	3,1
Pkt. 16 - Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,7	1,4
Pkt. 15 - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
Pkt. 14 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Pkt. 5 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Pkt. 13 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	1,8
Pkt. 6 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
Pkt. 12 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,4
Pkt. 11 - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	1,5
Pkt. 10 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	1,8
Pkt. 9 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	1,1
Pkt. 8 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,7
Pkt. 7 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,5
Pkt. 4 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
Pkt. 3 - Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2 - Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1 - Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0



Tabel 4: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	206 m ² (Stald II)	187,5 kg	0	0	187,5 kg
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	619 m ² (Stald II)	563,3 kg	281,6 kg	0	281,6 kg
Slagtesvin, Drænet gulv + Spalter (33/67 %)	700 m ² (Stald III)	1610 kg	0	0	1610 kg
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60 m ² (Stald I)	50,4 kg	0,0	0,0	50,4 kg
(#394100) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	300 m ² (Stald I)	261,0 kg	0,0	0,0	261,0 kg
Gyllebeholder I	98 m ²	39,4 kg	-	19,7 kg	19,7 kg
Gyllebeholder II	538 m ²	215,3 kg	-	107,6 kg	107,6 kg
Møddingsplads	10 m ²	3,6 kg	-	0,0	3,6 kg
Sum	2521 m²	2926,9 kg	281,6 kg	127,3	2517,8 kg

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger nord for ejendommen med en afstand på ca. 5,7 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionsudvidelsen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 4 og pkt. 6, ca. 240 m vest for ejendommen. Begge naturpunkter vil efter udvidelsen modtage en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.



Kategori 3

Nærmeste Kategori 3 natur er et overdrev, pkt. 10, og en mose, pkt. 13, beliggende ca. 210 m øst for ejendommen. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil disse to naturpunkter modtage en merdeposition på 0,9 kg N/ha/år. Meremissionen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

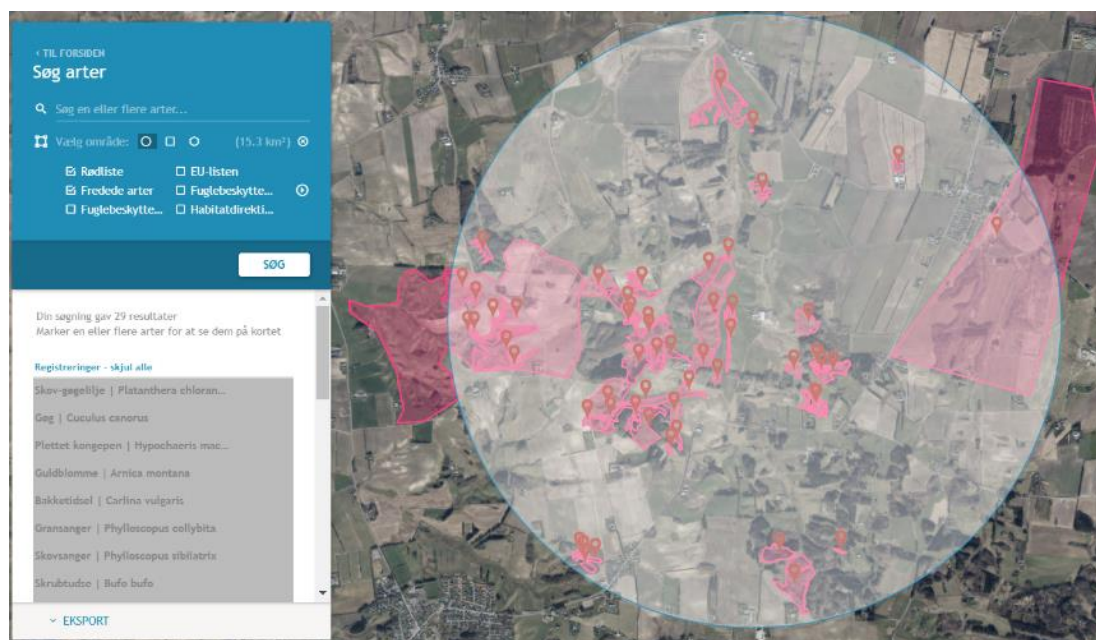
Det vurderes, at merbelastningen på de øvrigt nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er fundet nogle bilag IV-art indenfor en radius af 15 km² omkring ejendommen.

I samme radius er der fundet 29 rødliste eller fredede arter, se figur 3. De nærmeste arter er fundet i kategori 3 områderne, naturpunkter 7 og 10, vest og øst for ejendommen. Det vurderes at merdepositionen af ammoniak som produktionen medfører, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV- og de fredede arter.



Figur 3 Oversigtskort over registreringerne af rødliste og fredede arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at foretage en vurdering i forhold til dette i denne ansøgning.



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 Husdyrbruglovens § 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.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, besigtigelse af arealer, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ 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-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

⁷ Jf. §§ 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).

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse

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

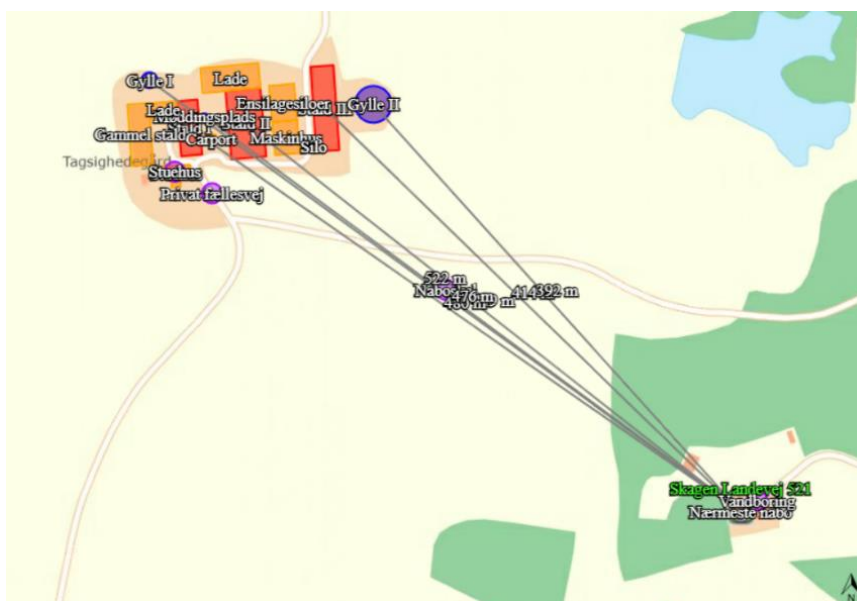
Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Skagen Landevej 521, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet til at ligge ved Skagen Landevej 513 og nærmeste byzone er Bjergby By.

Tabel 5 Lugtgeneregning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Skagen Landevej 521	0	FMK	113,3	113,3	427,6	Ja
Skagen Landevej 581	0	NY	126,8	126,8	1085,2	Ja
Skagen Landevej 513	0	NY	309	287,5	751,1	Ja
Bjergby By, Bjergby	0	NY	433,3	411,6	2782	Ja

Det vurderes samlet set at alle lugtgeneafstande er overholdt, og den fremtidige produktion på ejendommen vil ikke være til gene for de omkringboende.



Figur 4: Nærmeste nabo uden landbrugspligt



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 boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden 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 4

Som det ses af Tabel 5, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande 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 genafstande 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 liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.

6.2 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. De døde dyr bliver afhentet ved DAKA-plads, placeret imellem maskinhuset og stald III, se figur 5. Pladsen til døde dyr er trukket tilbage fra den private fællesvej og nærmeste naboer kommer derved ikke i kontakt med opsamlingspladsen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der tilsigtes godt renhold i staldene for at begrænse gener i form af fluer.





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 og fremmest 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

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, gyllepumpe, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumpe primært udføres i dagtimer

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvplager.

Den ansøgte produktion, vil forøge mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, men det vurderes at det ikke vil være til gene for de omkringboende, da dette kun vil opleves i mindre grad. Derudover vurderes det at støv og støj-plager fra husdyrbruget er forventelige for en produktion som den ansøgte. Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

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 værdier i tabel 7.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Tabel 6 - Værdier for støjbelastning

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

Adgangsvejen til ejendommen sker via Tagsighedevej, som er en sidevej til Skagen Landevej.



Figur 5 - Oversigtskort over ind- og udkørselsvejen til ejendommen samt placering af døde dyr.

Der vil ske en mindre forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da der indsættes slagtesvin/sopolte i den eksisterende svinestald. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med transporter, da vejnettet vurderes at kunne bære de ekstra transporter uden problemer.



Der vil kun være erhvervsmæssig transport i forbindelse med afhentning og levering af dyr samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen. Transporter vil normalt foregå i dagtimerne. Der vil ikke være transport igennem tæt beboede områder.

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

Hjørring kommune har iagttaget ansøgers redegørelse og vurderet at der ikke ændres væsentligt i transporterne til og fra ejendommen.

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.

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.
- Der er fast aftale med dyrlæge som gennemgår besætningens sundhed.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal for dyr og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at Tagsighedevej 73 vil være oplagt at anvende, da der er tale om en eksisterende ejendom, med et eksisterende produktionsanlæg, hvor der kun skal en mindre opgradering til, førend at ejendommen atter kan have en mindre produktion af svin. Det er fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til udvidelse af dyreholdet, således at der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen, og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen. Endvidere vurderes det, at ejendomme er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv.

Med den ansøgte produktionsudvidelse skabes en harmonisk og optimal bedrift, der giver muligheder for at producere efter efterspørgslen.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gylletanke på hhv. 450 og 3.380 m³. Derudover er der etableret en møddingsplads på ca. 10 m² til kalvemøg, placeret imellem stald I og II.

På ejendommens to gylletanke etableres der i forbindelse med den ansøgte produktionsudvidelse fast overdækning, hvilket reducerer merdepositionen til nærmeste naturpunkter. Der føres logbog, og tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.



Fodring

Der anvendes indkøbt færdigfoder til svineholdet, som leveres i en silo vest for stald III.

Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke. Dagrenovation afhentes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhændelse af klinisk risikoaffald. Det vurderes at affaldsmængden vil være på samme niveau efter den ansøgte produktionsændring.

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

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.

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.
- 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 udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 Offentlighed og klagevejledning

8.1 Offentlighed

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 28. maj 2021 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 til 14. juni 2021.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage 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 14. juli 2021 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.