

# Miljøtilladelse



Adresse: Barkholtvej 4, 9881  
Bindslev

Husdyrgodkendelsesloven §16b  
Dato for gyldighed 24. april 2019  
Journalnummer 09.17.21-P19-5-19



## 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.....	11
6	Nabopåvirkning.....	16
6.1	Lugt.....	16
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

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

Ansøgningen omfatter en beskeden udvidelse af den eksisterende produktion på Barkholtvej 4, hvor der i dag er en tilladt besætning på 250 årskøer med opdræt.

Udvidelsen omfatter en mindre udvidelse af produktionsarealet, idet der etableres lidt flere sengebåse til lakterende køer i de nuværende spaltebokse til opdræt. I den forbindelse inddrages 48 m<sup>2</sup> af foderbordet til produktionsareal. Der søges desuden om at inddrage en større del af den eksisterende staklade til opdræt eller goldkøer.

Med udvidelsen vil der blive plads til at øge besætningen til ca. 275 årskøer med opdræt.

Ansøgningen, skemaID 210816, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### 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<sup>1,2</sup>.

Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Dispensation fra afstandskrav (*vilkår 3.1.1*)
- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.2*)
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn (*vilkår 3.1.3*)
- Placering af markstak med ensilage (*vilkår 3.2.1*)
- Liggetid for makstak med ensilage (*vilkår 3.2.2*)
- Al vask at maskiner og materiel skal ske på vaskeplads (*vilkår 3.3.1*)
- Opretholde en god staldhygiejne (*vilkår 6.1.1*)
- Støj (*vilkår 6.3.1*)
- Beredskabsplan (*vilkår 7.1.1*)
- Forskrift for olie og kemikalier (*vilkår 7.1.2*)
- Ophør (*vilkår 7.1.3*)

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

<sup>2</sup> Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse.



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 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 andre husdyr.

### Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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

Nedenstående Tabel 1 giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

#### Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn og grøft. Da der ikke bygges nyt i forbindelse med godkendelsen vurderes det ikke at ville påvirke hydrologien i området.

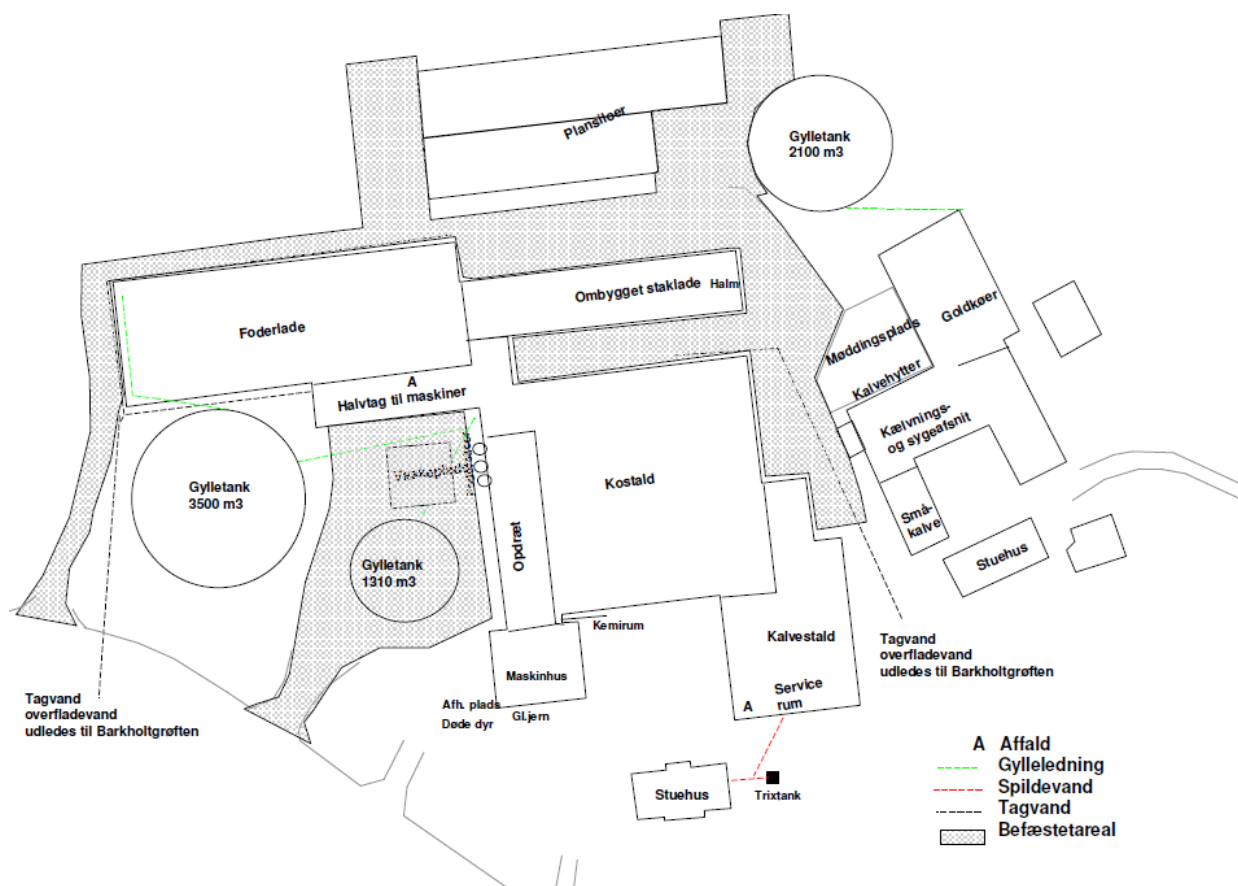
#### Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Dette gælder dog ikke at kravet til beboelse på sammen ejendom, der ansøges om dispensation fra afstandskrav fra de eksisterende staldbygninger til de to stuehuse.

Tabel 1: Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal
Kostald og opdræt	Malkekøer og kvier	Sengestald med spalter og dybstrøelse	1631 m <sup>2</sup>
Eksisterende kalvestald	Flexgruppe kvæg	Dybstrøelse	457 m <sup>2</sup>
Ombygget staklade	Malkekøer og kvier	Dybstrøelse	398 m <sup>2</sup>
Kalvehytter	Småkalve	Dybstrøelse	61 m <sup>2</sup>
Goldkøer	Malkekøer og kvier. Samt flexgruppe	Sengestald med fast drænet gulv. Dybstrøelse	493 m <sup>2</sup>
Total			3.040 m <sup>2</sup>





Figur 1: Anlægstegning

**\*Fradragsarealer i afsnt A:**

Foran nakkebom enkeltrækker: 13,4 x 0,38 = 5,1 5,5 x 0,38 = 2,1 4,8 x 0,53 = 2,5 4,6 x 0,45 = 2,1 6,7 x 0,46 = 3,1	Foran nakkebom dobbeltrækker: 22,3 x 0,93 = 20,7 31,8 x 0,9 = 28,6
Areal, hvor køerne ikke har adgang 5 x 1,8 = 9	Observationsområde/arbejdsområde bag robotterne: 4,5 x 4 = 18 7,9 x 3,5 = 27,7
I alt fradrag	119 M <sup>2</sup>

**\*Fradragsarealer i afsnit D:**

Foran nakkebom enkeltrækker: 12,0 x 0,45 = 5,4	Foran nakkebom dobbeltrækker: 11,3 x 1,06 = 12,0
I alt fradrag	17 M <sup>2</sup>

**\*Fradragsarealer i afsnit E:**

Foran nakkebom enkeltrækker: 22,0 x 0,70 = 15,4	Foran nakkebom dobbeltrækker: 14,8 x 1,06 = 15,7
I alt fradrag	31 M <sup>2</sup>



**\*Fradragsarealer i afsnit I:**

Foran nakkebom enkeltrækker: 9,1 x 0,6 = 5,5 9,1 x 0,46 = 4,2	
I alt fradrag	6 M <sup>2</sup>

**\*Fradragsarealer i afsnit T:**

Foran nakkebom enkeltrækker: 4,6 x 0,85 = 3,9 24 x 0,83 = 19,9	Foran nakkebom dobbeltrækker: 14,2 x 1,0 = 14,2
I alt fradrag	38 M <sup>2</sup>

**Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**

Udvidelsen i opdrætsstalden sker ved at etablere sengebåse på den eksisterende fodergang og derved udvide produktionsarealet med sengebåse og spalter.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 3.460 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.473 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	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret N
Ingen	3.473						
Overdækning af gyllebeholder	3.315	158	130.000	24.500	948	23.552	149

Tabel 2 Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2.802	658	3.461
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2.815	658	3.473
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej





### **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 149 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

### **Samlet konklusion**

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**

Det er kommunens vurderingen 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 afstandskrav til vandforsyning, vej, vandløb, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Hjørring kommune giver her med dispensation til dette afstandskrav på baggrund af ansøgers redegørelse<sup>3</sup>.

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:

---

<sup>3</sup> Husdyrbruglovens §9 skt.3



- 3.1.1 Dispensation fra afstandskrav
- 3.1.2 Produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> 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. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

## 3.2 ENSILAGES

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 opbevare 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 i de eksisterende bygninger, 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, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

#### Farve og arkitektonisk udtryk

Der sker intet byggeri i forbindelse med godkendelsen, så det arkitektoniske udtryk påvirkes ikke af godkendelsen.

#### Bygge- og beskyttelseslinjer

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

#### Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et geologisk bevaringsværdigt. Da der ikke sker byggeri eller andet jordarbejde i forbindelse med godkendelsen, vurderes projektet ikke at have påvirkning på opretholdelse af det geologisk bevaringsværdige område.

#### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen registreringer eller udpegninger vedr. rekreative og kulturhistoriske interesser i området omkring bedriften.

#### Grundvand

Området ligger udenfor grundvandsinteresser.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

#### Kommunens vurdering

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, på denne baggrund har kommunen ikke vurderet landskabelige 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

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Projektet vil medføre en marginal forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet minimalt.

Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vurderes ikke at ville påvirke bilag IV-arter.

### Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 210816 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år på nærliggende kategori 3 natur og en totalbelastning på 0,0-0,1 kg N/ha/år på nærliggende kategori 2 natur.

På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Table 3: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
<b>Ansøgt drift</b>					
Kostald	1.631 m <sup>2</sup>	1.869,2 kg	0	0	1.869,2 kg
Eksisterende kalvestald	457 m <sup>2</sup>	383,9 kg	191,9	0	191,9 kg
Ombygget staklade	398 m <sup>2</sup>	334,4 kg	60,5	0	273,9 kg
Goldkøer	493 m <sup>2</sup>	428,5 kg	0	0	428,5 kg
Kalvehytter	61 m <sup>2</sup>	51,2 kg	0	0	51,2 kg
Gyllebeholder 2000 m <sup>3</sup>	495 m <sup>2</sup>	197,9 kg	0	0	197,9 kg
Gyllebeholder 3600 m <sup>3</sup>	791 m <sup>2</sup>	316,6 kg	0	0	316,6 kg
Gyllebeholder 1310 m <sup>3</sup>	284 m <sup>2</sup>	113,8 kg	0	0	113,8 kg
<b>Sum</b>	<b>4.610 m<sup>2</sup></b>	<b>3.695,5 kg</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.443,0 kg</b>

### 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.

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. Kommunen har vurderet både projektets konkrete påvirkning af naturen og den samlede påvirkning over de sidste 8 år, og taget udgangspunkt i den beregning, der giver den største påvirkning af naturen. Vurderingen af påvirkningen med ammoniak tager derfor udgangspunkt i nudriften fra udvidelsen i 2008<sup>4</sup>.

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

### **Kategori 1- og 2-natur**

Nærmeste Natura 2000 område er Skagens gren og Skagerrak (EF-habitatområde 1), der ligger omkring 3,0 km nord for driftsbygningerne.

Efter ændringen tilføres samlet  $\leq 0,2$  kg N/ha per år fra stald og lager. Kommunen har ikke vurderet på om der sker en kumulativ effekt med andre husdyrbrug, da der ikke kan fastsættes krav om en totaldeposition på mindre end 0,2 kg N/ha/år.

I nærheden af ejendommen er der registreret kategori 2-overdrev og hede (Fig. 1).

Et overdrev over 2,5 ha og er dermed et § 7 areal.

Efter ændringen tilføres samlet 0,1 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte totalbelastning på 1,0 kg N/ha per år for § 7 området.

---

<sup>4</sup>Jf. § 30 stk. 2 i Husdyrgodkendelsebekendtgørelsen



En hede over 10 ha og er der med et §7 areal

Efter ændringen tilføres samlet 0,1 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte totalbelastning på 1,0 kg N/ha per år for § 7 området.

Kommunen vurderer, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000, der ikke vil forhindre områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus. Tilsvarende vurderer kommunen, at udvidelsen har en neutral effekt på kategori 2-natur.

### **Kategori 3- natur**

I nærheden af husdyrbruget er der registreret moser og vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Figur 2). Det er kommunens vurdering, at der ikke ligger ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen at det ikke er nødvendigt at foretage en vurdering af den berørte natur. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.

#### *Naturpunkt 1:*

En mose på ca. 0,4 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Mosen ligger i forbindelse med en sø der er over 100 m<sup>2</sup>, og er dermed omfattede af §3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde eller økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3-natur, at ammoniakbelastningen fra stald og lager har en neutral effekt for de berørte arealer.





Figur 2: Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturpunkter.

### Påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter

Hjørring Kommune har ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, men arter omfattet af bilag IV kan have yngle- eller rasteområder på arealer i nærheden. Nærmeste registrerede forekomst af kvælstoffølsomme bilag IV - arter ligger mere end 3 km fra husdyrbruget. Det er derfor ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

### Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>5</sup> 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-arter<sup>6</sup>. Herved har kommunen sikret sig, at

<sup>5</sup> Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>6</sup> 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).



husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne<sup>7</sup>.

---

<sup>7</sup>Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT

#### Ansøgers redegørelse

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

Beregningerne i skemaID 210816 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Tabel 4: Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande

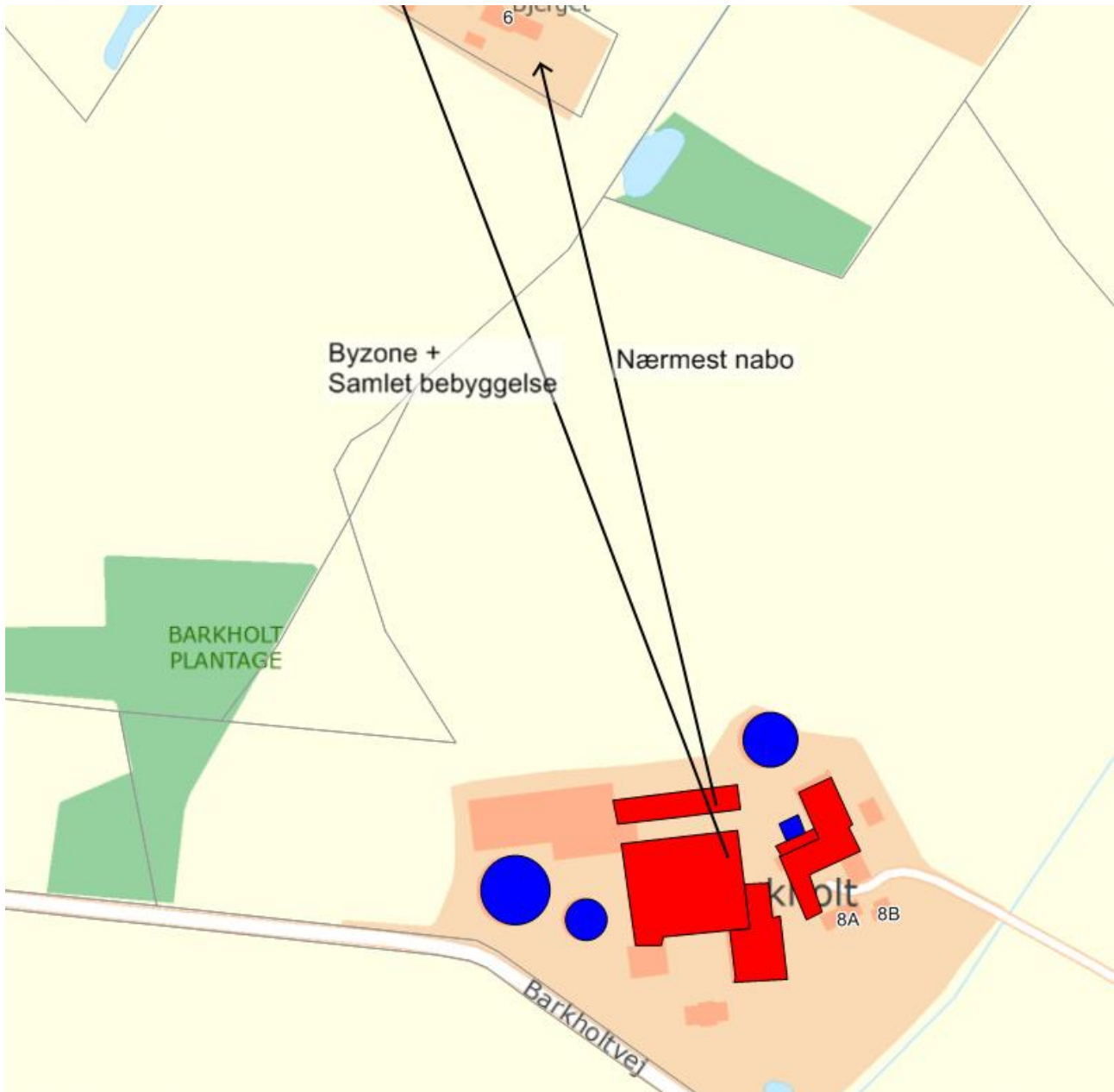
Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig – Sønderåvej 6	87	87	402,4
Samlet bebyggelse – Tversted	188,6	188,6	2070,3
Tversted	275	275	1695,6

#### 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 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**



Figur 3: Nærmest nabo

Som det ses af, Tabel 4 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. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

### Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitsen.

### 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 RYSTELESER

### Ansøgers redegørelse

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transport til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

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 ikke at den beskudte udvidelse af produktionen vil påvirke de nærmestboende naboer, da de alle bor i en afstand af 310-340 m fra anlægget.

### Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt 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 nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer 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

Adgangsvejen til ejendommen sker af Barkholtvej og de eksisterende indkørselsveje til landbrugsejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1 transporter pr. uge – samlet 60-65 transporter pr. år.

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.

Tabel 5: Oversigt over de forventede tunge transporter til og fra husdyrbruget

C. Transport til og fra ejendommen	Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Døde dyr			10	11
Indkøbt foder	36 t	36 t	26	28
Gylle	25 t	25 t	320	540
Dybstrøelse	18 t	18 t	46	80
Halm fra mark	8 t	8 t	35	50
Dieselolie	2.500 l	2.500 l	7	7

### Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne i Tabel 5 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 miljøtilladelsen 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 miljøtilladelse, 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

#### Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtskitse.

#### Uheld og risici

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.

#### Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der sker heller ikke nogen udvidelse af bygningerne, så projektet kommer ikke i konflikt med råstoffer.

#### Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående Tabel 6:

Tabel 6: Ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	180.000 kWh	190.000 kWh
Drikke- og vaskevand	10.000 m <sup>3</sup>	11.000 m <sup>3</sup>
Indkøbt korn og kraftfoder	900 t	970 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

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.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 2. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- 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.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.



I forbindelse med ansøgningen er der derudover indsendt en række oplysninger om de øvrige produktionsforhold på ejendommen, herunder oplysninger om spildevandsforhold, affaldsforhold samt lys- og støvkilder på ejendommen.

### **Kommunens vurdering**

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

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.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler. I forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget kan der opstå støvgener.

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

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.
- 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

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 05. april 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 mindst 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

### 8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>8</sup> 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 xx.xx.201x kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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.

---

<sup>8</sup> Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse kap. 11. med senere ændringer eller Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.