

Miljøgodkendelse



Adresse: Præstevej 157, 9800 Hjørring

Husdyrgodkendelsesloven §16a
Dato for gyldighed 19. august 2020
Journalnummer 09.17.19-P-8-19



Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen	2
1.1	Gyldighed	3
2	Afgørelsens baggrund	4
3	Byggeri og anlæg	5
3.2	Ensilage	7
3.3	Vaskeplads.....	7
4	Landskabelige værdier	9
5	Naturvurdering	12
6	Nabopåvirkning.....	16
6.1	Lugt.....	16
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Støj	18
6.4	Transporter.....	20
6.5	Jord	22
7	Management og øvrige vurderinger.....	23
7.1	Energi- vand, og resurseforbrug og BAT	23
7.2	Affald.....	24
7.3	Undersøgte alternativer.....	24
8	Offentlighed og klagevejledning.....	27
8.1	Offentlighed	27
8.2	Klagevejledning	28
9	Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om Miljøgodkendelse.	29
10	Bilag 2 Naturvurdering i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse	32



1 Afgørelsen

Ansøgere Jens Kristian og Jonas Risager ansøger om en godkendelse af det nuværende produktionsareal på ejendommen Præstevej 157, 9800 Hjørring.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der søges om muligheden for at kunne udnytte det nuværende produktionsareal fuldt ud, indenfor reglerne i lov om hold af malkekvæg, og dyrevelfærdsreglerne.

Der opføres ingen nye staldbygninger.

Landskabelige forhold

Der ønskes opført en ny ladebygning/råvarelager beliggende i tilknytning til den eksisterende kalvestald.

Ligeledes ønskes plansiloarealet udvidet med ca. 2600 m².

Der ændres ikke på gyllelagre, og opbevaringskapacitet for disse.

Potentielle gener

Den ansøgte ændring medfører ingen øgning i gener i form af lugt. Ligeledes medfører den ansøgte ændring ingen øgning i udledningen af ammoniak fra staldene og opbevaringslagrene. Produktionsændringen medfører ingen ændringer i transporter til og fra ejendommen.

Produktionsændringen medfører ingen ændringer i driftsrutiner i staldene på ejendommen.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 6a, Hæstrup By, Hæstrup.

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 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, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 3.2.1 Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

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.



- 3.2.2 Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder.
- 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.
- 4.1.1 Afskærmende beplantning skal etableres i overensstemmelse med en af kommunen godkendt beplantningsplan.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne.
- 6.3.1 Regulering af støjende aktivitet.
- 7.3.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget.
- 7.3.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.3.3 Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappere 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 "**husdyrgodkendelsesloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 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 ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er pr. nu godkendt til 410 årskøer, samt goldkøer og kalve og opdræt.

Husdyrbrugets gylleopbevaringskapacitet fordeler sig på 3 beholdere som angivet på **Figur 1**.

Produktionsarealet er opmålt ved hjælp af staldtegninger for de bygninger hvor disse forefindes, og der er redegjort for produktionsarealets størrelse i



Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om Miljøgodkendelse..

Tabel 1: Ejendommens produktionsareal

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m2)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3850	3850	0
Goldkoafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	576	576	0
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	188	188	0
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	257	257	0
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	300	300	0
I alt		5171	5171	0

Der er i bilag 1 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift. Bemærk at da staldene er opført i 2018 indgår der ingen 8-års drift i ansøgningen.

Husdyrbruget har været i kontinuerlig drift, siden staldene blev opført og frem til nu. Og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte anlægstegning **Figur 1**. I bilag 1 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.



Figur 1: Anlægstegning

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4.574	1.224	5.798
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4.574	1.224	5.798
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.798 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.798 kgN/år.

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 alle afstandskrav til vandforsyning, vej og 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.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at laden og plansiloen er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen. I vurderingen er der lagt vægt på af bedriftens samlede areal.

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, 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 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 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 12.01.15. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen befinder sig i landzone i Hjørring Kommune, mellem Hæstrup Stationsby, Hæstrup Mejeriby og Hæstrup Mølleby.

Landskabet i nærområdet er udpræget åbent landbrugsland. Der er en del læhegn og mindre skovstykker i nærområdet, men derudover er det landbrugsland.

Beboelsen i lokalområdet består af større og mindre gårde, samt enkelthuse.

Der er en forholdsvis stor bygningsmasse på ejendommen, og med udvidelsen af plansiloer og opførelse af ny ladebygning, vil ejendommen fremtræde ret markant i landskabet. Der er imidlertid tidligere stillet vilkår omkring beplantning, omkring ejendommen. Det forventes at den beplantning der er stillet vilkår, når den har etableret sig, vil have en afbødende effekt på oplevelsen af ejendommen som landskabselement.

Det vurderes at hvis vilkåret om beplantning forlænges mod nordvest, vil ejendommen falde forholdsvist godt i et med landskabet omkring ejendommen.

Udvidelsen af plansiloerne, vurderes ikke at medføre nogen væsentlig ændring af det landskabelige udtryk. Plansiloerne forlænges mod vest i forlængelse af de allerede opførte plansiloer. Og det vurderes således ikke at det landskabelige indtryk vil ændres væsentligt.

Den nye ladebygning, vil blive opført umiddelbart vest for kalvestalden, og blive bygget i samme materialevalg, og samme bygningshøjde som de eksisterende bygninger.

Der er ikke registreret nogen særlige geologiske eller beskyttelsesværdige kulturmiljøer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Det er ansøgers vurdering at de bygningsmæssige udvidelser der sker som følge af den ansøgte produktionsændring, ikke forandrer det landskabelige udtryk af ejendommen som helhed væsentligt. Det vurderes samtidig at de nye bygninger i størst mulig grad er tilpasset de eksisterende bygninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

De eksisterende bygninger er opført i hvide elementer med grå gavle og grå tagplader. Ny ladebygning forventes opført i samme materiale- og farvevalg, som de eksisterende stalde.

Der ændres ikke på materialevalg eller farvevalg i eksisterende staldbygninger.

Nye plansiloer opføres med støbt plads og sidevægge, som de eksisterende plansiloer.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Se kommunens vurdering i Byggeri og anlæg



Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger ikke indenfor nogen specifikke kommunale udpegninger.

Af andre kommunale udpegninger der ligger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget kan nævnes:

- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Skovrejsning ønsket/uønsket (vurderes ikke relevant for det ansøgte)

Grundvand

Ejendommens stalde og gylleopbevaringslagre befinder sig udenfor område udpeget med særlige drikkevandsinteresser.

Der er 300 m til nærmeste indvindingsopland, og 784 m til nærmeste BNBO(boringsnære beskyttelsesområde).

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da de planlagte bygninger befinder sig udenfor indvindingsoplande og da der som udgangspunkt ikke sker nogen væsentlig udvidelse af dyreholdet.

Overfladevand

Der er i forbindelse med opførsel af staldene i 2018 etableret forsinkelsesbassin, der modtager tagvand og overfladevand, opsamlet fra tage og fra arealerne omkring staldene.

Det forventes at forsinkelsesbassinet størrelse er tilstrækkelig til at modtage, den øgede mængde opsamlet vand fra ny ladebygning.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges væsentligt fra den nye ladebygning.

Produktionsændringen i de eksisterende stalde, vurderes ikke at ville ændre på mængden eller udledningen af overfladevand fra befæstede arealer.

Dermed vil påvirkningen af overfladevand stort set være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

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.

Kommunen var vurderet på baggrund af de landskabelige forhold, at der skal stille krav om afskærmende beplantning mod nord langs med præstevej. Den afskærmende beplantning skal primært bestå af hjemmehørende arter, og skal efter 4-5 år efter etablering give en slørende effekt.

Vilkår:



4.1.1 Afskærmende beplantning skal etableres i overensstemmelse med en af kommunen godkendt beplantningsplan. Beplantning skal løbende vedligeholdes. 1 år efter afgørelsen



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 210975, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i **Tabel 3** vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Generelt sker der ikke en øgning af ammoniakudledningen fra nudrift til ansøgt drift. I kraft af at staldene er bygget i år 2018, sker der naturligvis en merudledning af ammoniak fra den ansøgte drift i forhold til 8-års driften. Det er således primært denne der redegøres for i det understående.

Tabel 3: Ammoniakdeposition til naturpunkter

Oversigt naturpunkter							
Naturpunkt nr.	Navngivning	Kategori	Ruhed	Merdeposition 8-års drift	Merdeposition nudrift	Totaldeposition	Afstand i m
1	Kat 1 natur	1	S	0	0	0	10000
2	Kat 2 natur	2	Bn	0,9	0	0,9	430
3	Kat 3 natur mose S	3	Bn	1,0	0	1,0	280
4	Kat 3 natur mose V	3	Mk	2,1	0	2,1	280
5	Kat 3 overdrev NØ	3	Bn	1,6	0	1,6	250
6	Kat 3 overdrev V	3	Bn	0,9	0	0,9	400
7	Rigkær	3	Bn	0,8	0	0,8	320
8	Højstaudemose	3	BN	1,0	0	1,0	375
9	Kat 3 natur Mose V 2	3	S	1,9	0	1,9	486

Der er meget langt til nærmeste habitatnatur, der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/år, og det vurderes på den baggrund at der ingen påvirkning vil være på naturområdet.

I forhold til Kat 2 natur, så er der beregnet en totaldeposition på 0,9 kg NH₃-N/år, og det vurderes således at det generelle afskæringskriterie i forhold til Kategori 2 natur er overholdt.

Det er ud fra beregningerne i it-skemaet vurderet at der er 2 kategori 3 naturpunkter(4 og 5) hvortil de generelle afskæringskriterier ikke er overholdt, da det vurderes at der for samtlige andre kategori 3 naturpunkter er en ammoniakdeposition på under 1,0 kg NH₃-N/år.



Der er foretaget en konkret naturvurdering, der redegør for påvirkningen af naturområderne. Denne er vedlagt som Bilag 2.

Tabel 4: 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. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3.850 m ² (kostald)	3.426,5 kg	0	0	3.426,5 kg
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	576 m ² (Goldkoafdeling)	512,6 kg	0	0	512,6 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	257 m ² (Goldkoafdeling)	215,9 kg	0	0	215,9 kg
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	188 m ² (Goldkoafdeling)	167,3 kg	0	0	167,3 kg
Kalve, (under 6 mdr.) Dybstrøelse	300 m ² (kalvestald)	252,0 kg	0	0	252 kg
Gyllebeholder 1	1020 m ²	408,0		0	408,0 kg
Gyllebeholder 2	1020 m ²	408,0		0	408,0 kg
Gyllebeholder 3	1020 m ²	408,0		0	408,0 kg
Sum	8.213 m²	5.798,3 kg	0	0	5.798,3 kg

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.

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 Husdyrgodkendelsesloven⁵ 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-arter⁶. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁷.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere overdrev, moser, enge og vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 se **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.

Naturpunkterne 4 og 5 som beregningerne i ansøgningskemaet vil modtage over de tilladte 1 kg N/ ha/ år har meget lav naturkvalitet (artsindeks på hhv. 0,01 og 0,03 – og ingen kvælstoffølsomme

⁵ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁶ 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).

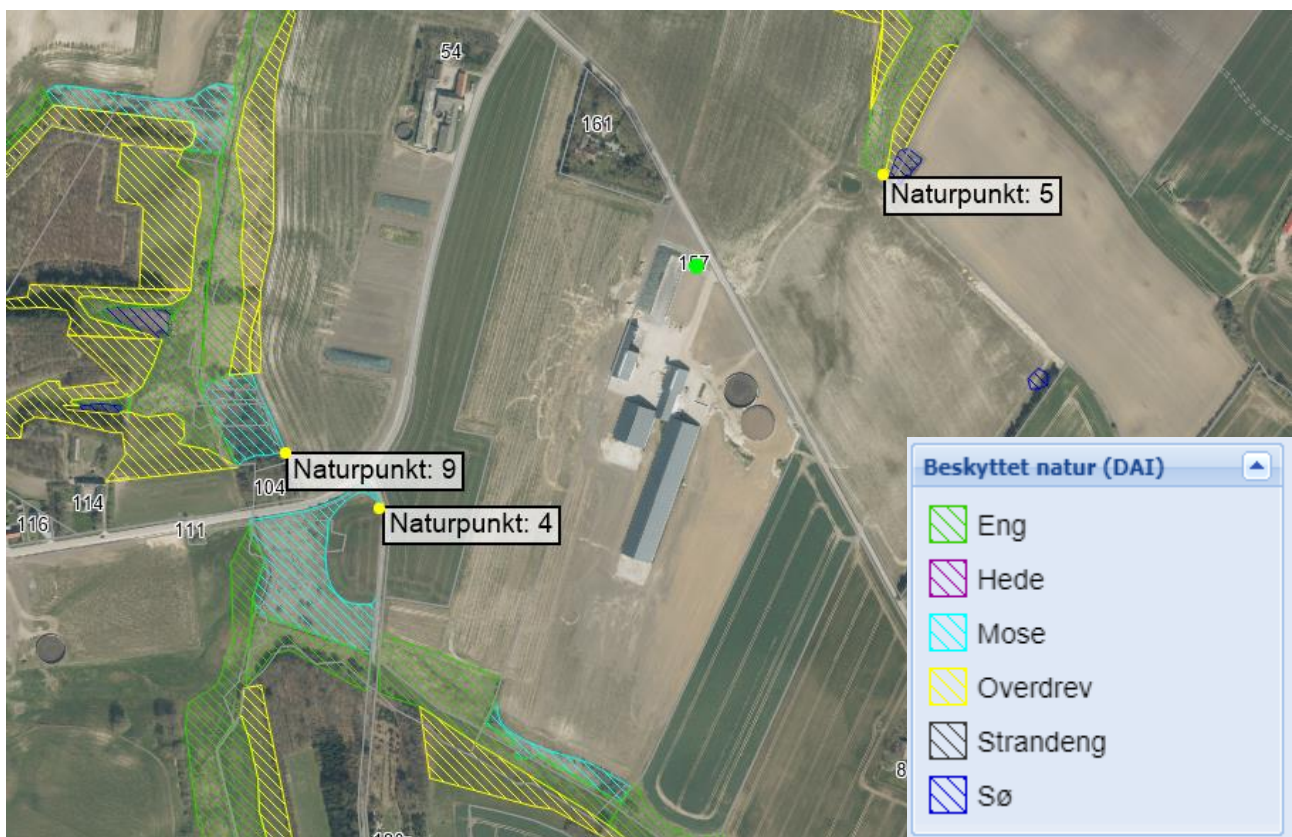
⁷ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



plantearter) og kommenens team natur vurderer at de beregnede tilførsler af N ikke vil bevirke en tilstandsændring af den beskyttede natur.

Naturpunkt 9, mosen der modtager 1,9 kg (nord for vejen) vurderes også at have en så lav naturtilstand (langt under 0,6 i artsindeks og ingen kvælstoffølsomme arter), da den synes at være en pilekrattilgroet del af mosen. Hvor pil ikke dominerer målte du under 1 kg

Alle §3-områder med god natur modtager under 1 kg N ved dette projekt, hvorfor team natur ingen indvendinger har til dette



Figur 2: Beskyttede natur omkring husdyrbruget



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der er ikke medtaget boliger/områder beliggende fjernere end de udpegede boliger, da det i kraft af afstanden vurderes at disse ikke vil blive påvirket.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering at der ikke opleves væsentlige lugtgener, samt klager og henvendelser fra naboer som følge af lugt fra produktionen.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Præstevej 161, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Rakkebyvej 114(Hæstrup Stationsby), nærmeste lokalplanlagte område i landzone er ved Hæstrup Kirkegård og nærmeste byzone er ved Hæstrup By.

Samtlige lugtgeneafstande til de enkelte typer beboelse vurderes for overholdt.

Tabel 5: 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 – Præstevej 161	126,6	126,6	360,5
Samlet bebyggelse – Rakkebyvej 114	406,1	406,1	593,4
Byzone – Hæstrup Mølleby	588,1	558,7	957,6

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 boliger.
- 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/områdegrense, 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 nabo uden landbrugspligt

Som det ses af **Tabel 5**, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenæafstande 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.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er som angivet på **Figur 1**.

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

Ansøgers redegørelse

Støjgener, fra malkekvægproduktion generelt er efter ansøgers opfattelse ikke et udpræget problem.

Der er i **Tabel 6** angivet de væsentligste støvkilder og støjkilder, som vurderet af ansøger, samt intensiteten og afhjælpende foranstaltninger.



Tabel 6: Støjklider

Støjkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støjkilde
Flytning af levende dyr	2-3 gange ugentligt.	Udføres fortrinsvis i dagtimerne. Der er ca. 300 m til nærmeste nabo mod nord, og endnu længere til øvrige naboer.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at afstanden til naboer er så stor, at støj fra flytning af dyr ikke vil opleves som væsentligt generende.
Dyrebrøl	Kontinuerligt.	Afstand i forhold til naboer, vurderes som værende stor. Dyr opholder sig fortrinsvis indendørs.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer (ca. 300 m) vurderes støj fra dyrebrøl til nærmeste nabo, og fjernereliggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Kørsel/transporter/gylletransporter	Ca. 15-20 tunge transportere ugentligt. Størst i gyllesæsonen/grovfodersæsonen	Langt de fleste transportere udføres primært i dagtimerne.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at i kraft af afstanden til nærmeste nabo og fjernereliggende naboer, at støjen ikke vil opleves som væsentligt generende.

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

Primær adkomst til ejendommen sker ad Præstevej nord for ejendommen.

Ejendommens jordtilligende er beliggende forholdsvist centralt omkring ejendommen. Der vil dog være transport med især gylle til fjernere liggende arealer.

Indkørslen til ejendommen fra Præstevej har gode oversigtsforhold, og det vurderes at ind-og udkørsel fra ejendommen ikke udgår nogen særlig risiko så længe færdselsloven overholdes.

Det vurderes overordnet at ændringen i produktion ikke vil medføre væsentlige ændringer i antallet af transport til og fra ejendommen.

Primære tunge transport til og fra husdyrbruget vil være: mælkebil, transport af levende dyr, transport af gylle, transport af grovfoder, transport af halm og i mindre grad kørsel med andet markudstyr.

Der er i nedenstående **Tabel 7** angivet en estimering af antal transport til og fra ejendommen. Transportangivelsen er baseret på ansøgers oplysninger.



Tabel 7: Transport

Transport til og fra ejendommen				
	Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt		
Levende dyr til og fra ejendommen(kalve/kvier)	50	50	Lastbil/dyretransport	Kvier transporteres til Rakkebyvej 125, og tilbage før kælving. Nogen kalve og køer til slagt.
Malkebil	365	365	Tankbil/mælkebil	Daglig afhentning
Døde dyr	50	50	Lastbil/kadavervogn	Efter behov, som udgangspunkt ugentlig afhentning.
Eget produceret grovfoder	100	100	Traktor med vogn	Primært i grovfodersæsonen.
Indkøbt tilskuds-foder	50	50	Foderbil.	Tilskuds-foder. Ugentlig levering
Gylle fra ejendommen til udbringning*	350	350	Traktor med gylletræk	Ikke alle transporter går via offentlig vej. Nogen transporter vil gå direkte til marker beliggende omkring ejendommen.
Halmtransporter	30	30	Traktor med vogn	Halm til ejendommen.
Andre transporter (levering af varer, diverse)	15	15	Lastbil/andet	Diverse transporter af materiel til ejendommen.
Samlet antal transporter:	Ca. 1000	Ca. 1000		
<p>Bemærkninger:</p> <p>1000 transporter årligt svarer til ca. 19-20 tunge transport ugentligt til og fra ejendommen. Intensiteten på transporter vil være højst i gylle, og grovfodersæsonen.</p> <p>En stor del af transporterne tilknyttet grovfoder, gylle og halm vil komme fra arealer beliggende omkring ejendommen.</p>				



Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne i **Tablet 7** 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.

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.

6.5 Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal udføres begrænset jordarbejde i forbindelse med udvidelsen, og det vurderes at dette arbejde ikke vil kunne føre til en øget jordforureningsfare.

Den jord der fjernes i forbindelse med opførsel af ny halmlade, og plansilo, vil blive planeret ud i umiddelbar tilknytning til de nye byggerier.



7 Management og øvrige vurderinger

Ansøgers redegørelse

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år.

7.1 Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

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

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug generelt

Der er et årligt elforbrug på ejendommen på ca. 180.000 kWh, størstedelen af elforbruget går til drift af malkeanlæg, belysning og gyllepumper. Der forventes ikke nogen ændring i strømforbrug som følge af den ansøgte ændring.

Lys

Der er installeret LED-belysning i staldene. Da staldene er helt nye, forventes der ikke noget behov for udskiftning af belysning i den nærmeste fremtid.

Ventilation

Der er udelukkende naturlig ventilation i staldene, ventilationen sidder i kip. Der er således intet behov el til ventilation.



Varme

Der er ikke opvarmede stalde på ejendommen.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Hæstrup Vandværk. Vandforbruget registreres og følges op, der er et registreret årligt forbrug af vand på 20.000 m³. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand og vaskevand.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug 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 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.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7.2 Affald

Det vurderes at den største affaldskilde på ejendommen er plastik. Plastik anvendes i et stort omfang til neddækning af grovfoder, samt i nogen udstrækning i form af bigbags til såsæd, gødning. Der er lavet egen aftale for afhentning af plastikaffald.

Derudover vurderes det som begrænsede mængder affald fra en malkekvægsproduktion. Tilskudsfoeder leveres med foderbil, mineraler kommer som sækkevarer, og med hensyn til klinisk risikoaffald, så opsamles det og afleveres til genbrugsstation, hvis det ikke tages med af den behandlende dyrlæge.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Der er ikke kemirum på ejendommen, da ejendommens maskinpark styres fra anden ejendom, ligeledes er der ingen olieprodukter og heraf følgende affaldsprodukter fra disse på ejendommen. Der er en begrænset mængde kemi i form af vaskemidler på ejendommen.

Det vurderes at den ansøgte ændring af produktionen vil medføre en øgning i den samlede mængde affald der produceres på ejendommen.

7.3 Undersøgte alternativer

Da staldene er helt nye, og derfor er helt opdaterede i forhold til indretning og udstyr, giver det i ansøgers øjne god mening at forsøge at optimere ejendommens produktion, igennem at få godkendt det nuværende produktionsareal.



Der er i forbindelse med det oprindelige barmarksprojekt tilbage i 2017, vurderet forskellige alternative placeringer af de nye stalde. Disse vurderinger ligger fortsat til grund for denne ansøgning. Dette gælder blandt andet placering af gyllebeholdere.

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. Dette alternativ vurderes ikke for relevant.

I forhold til placering af ny ladebygning og ny plansilo, er den valgte placering ideel, i forhold til de eksisterende stalde og plansiloers placering. Samtidig er alle afstandskrav overholdt, og det vurderes at placeringen ikke vil medføre øgede gener for naboer og omkringboende.

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 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:



- 7.3.1 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.
- 7.3.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.3.3 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 18. februar 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der kom ingen bemærkninger.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 14. maj 2020 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 følgende bemærkninger til udkastet

- Beboere på Rakkebyvej 24 gjorde indsigelse, ikke over byggeriet men støj i forbindelse med bladning af foder kl. 4 om morgen.

Hjørring kommune har på baggrund af indsigelsen lavet en orienterende støjmåling som ikke viste en overskridelse ved opholdsarealer hos nærmeste nabo. Der er derfor ikke sket ændringer af projektet.



8.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage⁸ 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 15. september 2020 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.

⁸ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



9 Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om Miljøgodkendelse.

Præstevej 197, 9800 Hjørring.

Skema-id 210975.

Generelt:

Staldene er bygget i 2018, og er opført som et barmarksprojekt. Der indgår således ikke nogen 8-årsdrift for staldene.

Der sker ingen ændringer i staldindretning mellem nudrift og ansøgt drift, og produktionsarealet er således det samme.

Følgende produktionsareal indgår i ansøgningen:

Stald	Dyretype/gulvtype	Ansøgt	Nudrift	8-års drift	Bemærkninger
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3850	3850	0	
Goldkoafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	576	576	0	
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	188	188	0	
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	257	257	0	
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	300	300	0	
I alt		5171	5171	0	

Kostald:

Der er vedhæftet staldtegnning bagerst i dette bilag.

Beregning af produktionsareal er foretaget således. Stalden måler indvendig 153,2 m og er 32,52 m bredt. Den er adskilt af et foderbord der er 5,61 m bredt. Dette giver følgende produktionsareal: 4122 m².

Fra dette areal er fratrukket arealet foran nakkebommen. Dette areal svarer til $1,25(\text{sengebåsens bredde}) \times 0,5(\text{nakkebommens dybde}) \times 437(\text{samlet antal sengepladser}) = 273 \text{ m}^2$.



Det samlede produktionsareal for stalden er således anmeldt til $\approx 3850 \text{ m}^2$

Goldkoafdeling:

Der er vedhæftet staldtegnning bagerst i dette bilag.

Goldkoafdelingen er indrettet med dels et sengestaldsafsnit og et dybstrøelsesareal, hvor der også er behandlingsbokse, samt en klovbeskæringsboks (denne indgår ikke i produktionsarealet).

Opgørelsen af produktionsarealet i sengestaldsafsnittet er opgjort således:

Stalden er 40,74 m lang og er 15,3 m bred, der er fratrukket nakkebomsareal svarende til 48 m^2 (78 bokse x 1,25 m x 0,5 m). Dette giver et produktionsareal på 576 m^2 .

I dybstrøelsesafdelingen er der en skrabegang, 11 behandlingsbokse og 2 dybstrøelsesarealer.

Skrabegangen og behandlingsboksene opgøres til samlet 188 m^2 .

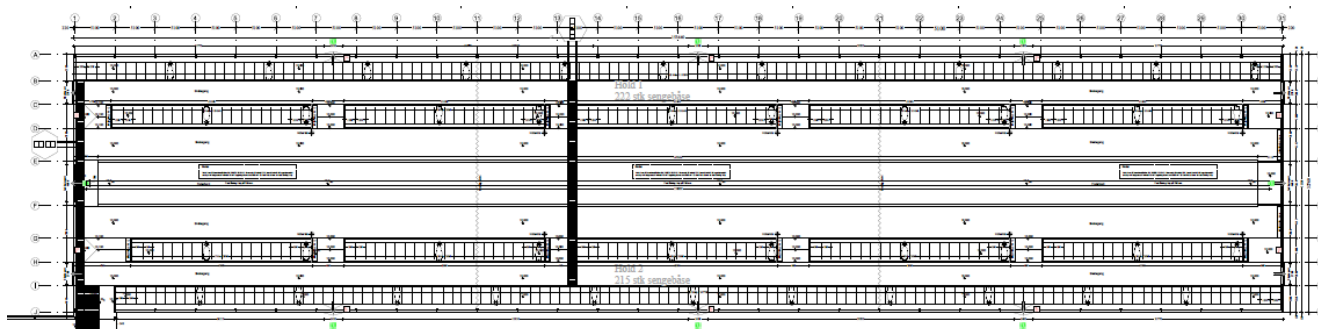
Dybstrøelsesarealerne er jf. tegningerne opgjort til samlet 257 m^2 .

Kalvestald.

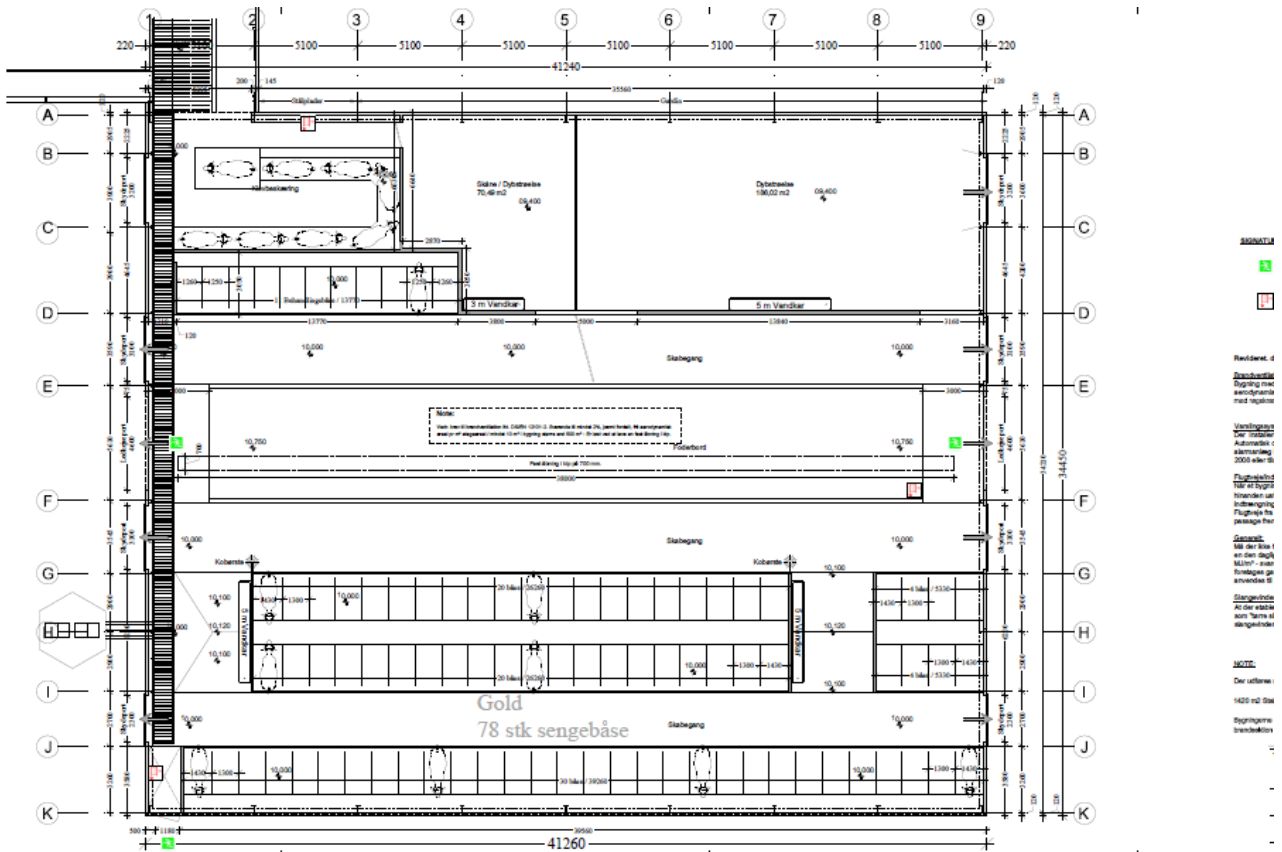
I kalvestaldene går kalvene på dybstrøelse, og i kalvehytter. Produktionsarealets størrelse tilpasses antallet af kalve.

Der er opgjort et produktionsareal til kalvene på 300 m^2 .

Der foreligger ingen detaljerede tegninger på indretningen i kalvestalden.



Figur 4: Kostald



Figur 5: Goldkoafdeling



10 Bilag 2 Naturvurdering i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse

Skema-id: 210975

Præstevej 157, 9800 Hjørring.

Generelt:

Den ansøgte ændring af produktionen medfører ingen merdeposition fra nudrift til ansøgt. I forhold til 8-års driften er der en merdeposition på 5756,3 kg NH₃-N/år.

Der er foretaget naturvurdering med beregning af ammoniakdeposition til samlet 8 naturpunkter, som er vurderet relevante i kraft af deres afstand til ejendommens stalde.

Der redegøres i det følgende for påvirkningen af naturpunkterne med reference til deres nr. i nedenstående tabel.

Der er bagerst i redegørelsen vedhæftet et kort over naturarealerne.

Naturpunkt nr.	Navngivning	Oversigt naturpunkter					Ca. Afstand i m
		Kategori	Ruhed	Merdeposition 8-års drift	Merdeposition nudrift	Totaldeposition	
1	Kat 1 natur	1	S	0	0	0	10000
2	Kat 2 natur	2	Bn	0,9	0	0,9	430
3	Kat 3 natur mose S	3	Bn	1,0	0	1,0	280
4	Kat 3 natur mose V	3	Mk	2,1	0	2,1	280
5	Kat 3 overdrev NØ	3	Bn	1,6	0	1,6	250
6	Kat 3 overdrev V	3	Bn	0,9	0	0,9	400
7	Rigkær	3	Bn	0,8	0	0,8	320
8	Højstaudemose	3	BN	1,0	0	1,0	375

Naturpunkt 1:

Dette naturpunkt er et kategori 1 naturpunkt som er beliggende ved Rubjerg. Der er beregnet en total deposition på 0,0 kg NH₃-N/år. I kraft af afstanden og den beregnede totaldeposition vurderes det at der ingen påvirkning vil være på naturpunktet.

Naturpunkt 2:

Dette naturpunkt er det nærmeste beliggende kategori 2 naturpunkt, og er et overdrev beliggende 430 m vest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på 0,9 kg NH₃-N/år, og det vurderes på den baggrund at totaldepositionskravet er overholdt.



Naturpunkt 3:

Dette naturpunkt er et kategori 3 naturpunkt i form af en mose beliggende ca. 280 m syd for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 1,0 kg NH₃-N/år. Og på den baggrund vurderes det at merdepositionskravet til kategori 3 natur overholdes.

Naturpunkt 4:

Naturpunkt 4 refererer til et kategori 3 naturpunkt i form af en mose beliggende ca. 280 m sydvest for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 2,1 kg NH₃-N/år.

Det generelle afskæringskriterie for kategori 3 natur er således ikke overholdt. Naturarealet er ved besigtigelse kategoriseret som en højstaude/rørsump med en estimeret naturtilstand på V.

Tålegrænsen for denne type natur er defineret som en totaldeposition mellem 15-30 kg NH₃-N/år. Det vurderes på baggrund af besigtigelsen at naturtilstanden er dårlig, og at tålegrænsen derfor bør ligge i den høje ende af intervallet.

Med en totaldeposition på 2,1 kg NH₃-N/år og en baggrundsbelastning på ca. 14 kg NH₃-N/år er den samlede belastning beregnet til ca. 17,1 kg NH₃-N/år, og således vurderes det at den øgede ammoniakbelastning ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturareal.

Naturpunkt 5:

Naturpunkt 5 refererer til et overdrevsareal beliggende ca. 250 m nord for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 1,6 kg NH₃-N/år. Og en samlet totaldeposition fra ejendommens stalde og gylleopbevaringslagre på 1,6 kg NH₃-N/år.

Det generelle afskæringskriterie for kategori 3 natur er således ikke overholdt. Naturarealet er ved besigtigelse kategoriseret som et tørt overdrev med en estimeret naturtilstand på V.

Tålegrænsen for denne type natur er defineret som en totaldeposition mellem 10-25 kg NH₃-N/år. Det vurderes på baggrund af besigtigelsen at naturtilstanden er dårlig, og at tålegrænsen derfor bør ligge i den høje ende af intervallet.

Med en totaldeposition på 1,6 kg NH₃-N/år og en baggrundsbelastning på ca. 14 kg NH₃-N/år er den samlede belastning beregnet til ca. 16,6 kg NH₃-N/år, og således vurderes det at den øgede ammoniakbelastning ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturareal.

Naturpunkt 6:

Dette naturpunkt er et kategori 3 naturpunkt i form af et overdrev beliggende ca. 400 m vest for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 0,9 kg NH₃-N/år. Og på den baggrund vurderes det at merdepositionskravet til kategori 3 natur overholdes for det pågældende overdrev.



Naturpunkt 7:

Dette naturpunkt er et kategori 3 naturpunkt i form af et rigkær beliggende ca. 300 m syd for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 0,8 kg NH₃-N/år til dette. Og på den baggrund vurderes det at merdepositionskravet til kategori 3 natur er overholdt for det pågældende naturareal.

Naturpunkt 8:

Dette naturpunkt er et kategori 3 naturpunkt i form af en højstaudemose beliggende ca. 350 m vest for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition fra 8-års driften på 1,0 kg NH₃-N/år. Og på den baggrund vurderes det at merdepositionskravet til kategori 3 er overholdt til det pågældende naturareal.

