

Korslund Landbrug v/Flemming Kristensen
Røgelhedevej 97
9700 Brønderslev

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

31. juli 2018

Miljøtilladelse til husdyrbruget Båsvej 8, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2018-00590
Dokumentnummer: 2448391

Sagsbehandler:

Anne Marie Henriksen

Direkte telefonnummer:
+45 9845 6272



Husdyrbrugets navn	Bås
Afgørelsestype	Husdyrbrugslovens § 16b
Adresse	Båsvej 8, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	813-183413
Matr.nr.	16a, Den mellemste Del, Skæve
CVR nr.	74618219
Ansøger	Flemming Kristensen
Konsulent	Rasmus Arvidson, LandboNord
Ansøgningsskema	Skema ID 202901

Indholdsfortegnelse

Side 2/23

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	5
2.2	Miljøteknisk vurdering	6
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	13
3.3	Offentlighed og partshøring	13
3.5	Retsbeskyttelse	14
3.6	Aktindsigt	14
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.	Bilag	16
Bilag A	Situationsplan	16
Bilag B	Ansøgers projektbeskrivelse	18
Bilag C	Ansøgning med skema ID 202901	23

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/23

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Båsvvej 8, 9352 Dybvad. Tilladelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Ændring af svineproduktionen fra 923 m² produktionsareal med smågrise og slagtesvin til fremover i alt 1.830 m² produktionsareal med smågrise i to-klimastald med delvis spaltegulv.
- I forbindelse med udvidelsen skal den eksisterende smågrisestald udvides med 4 sektioner svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 1.450 m²

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af bilag A.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse	Produktionsareal
Eksisterende stald	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	870 m ²	660 m ²
Ny stald	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	1.442 m ²	1.170 m ²
I alt	-	2.312 m ²	1.830 m ²

¹ Lovbekg. Nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



FIGUR 1 1.830 M2 PRODUKTIONSAREAL ER PLACERET I DET LILLA MARKE-REDE STALDANLÆG PÅ KORTUDSNITTET. I DE ØVRIGE PRODUKTIONSBYGNINGER MÅ DER IKKE OPSTALDES HUSDYR

2. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

3. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier, foderarealer og lignende holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene
4. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
5. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
6. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne i tabel 2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

7. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
8. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Spildevand og affald

9. Det er forudsætning for etableringen af den nye stald, at der opnås en særskilt udlednings- eller nedsivningstilladelse til overfladevand

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 12. februar 2018 ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget Båsvvej 8, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 202901.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse

Der er søgt om en ændring af svineproduktionen fra smågrise og slagtesvin til fremover kun smågrise (to-klimastald med delvis spaltegulv). I forbindelse med ændringen forlænges den eksisterende smågrisestald med 77 meter. En række ældre bygninger der hidtil har været anvendt til husdyrproduktion, er enten nedrevet eller skal fremover ikke anvendes til husdyrproduktion.

2.2 Miljøteknisk vurdering

Side 6/23

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

I forbindelse med udvidelsen skal den eksisterende smågrisestald forlænges med 4 sektioner svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 1.430 m². Udvidelsen får samme højde og bredde som den eksisterende stald og etableres i samme materialer.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og at det etableres i tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger.

Kommunen har vurderet at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune er udpeget til områder til flersidig anvendelse. I områder til flersidig anvendelse skal der søges mod at tage et samtidigt hensyn til eksempelvis natur, miljø, landskab og rekreative værdier samt fortsat bosætning og erhverv. I de tilfælde, hvor der opstår modsatrettede interesser, skal der foretages en konkret vurdering, hvori interesserne afvejes mod hinanden, jf. retningslinje 17.5.

Anlægget ligger ikke i økologisk forbindelse. De økologiske forbindelser fremgår af kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune og udpegningens formål er at sikre, at plante- og dyrearter har mulighed for at sprede sig fra et naturområde til et andet, samt for at forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre, jf. retningslinje 17.4.

Anlægget ligger inden for større uforstyrrede landskaber og særligt værdifulde landskaber. Disse udpegninger fremgår også af kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune. De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet, jf. retningslinje 15.1.

De større uforstyrrede landskaber er udpeget for at bevare muligheden for at opleve et landskab, hvor der kun i begrænset omfang er større tekniske anlæg og byer. Områderne skal så vidt muligt friholdes for anlæg og støjkilder, der påvirker omgivelserne væsentligt.

Hvis et teknisk anlæg er nødvendigt for lokalsamfundets udvikling, kan retningslinjen fraviges, når anlægget placeres og udformes, så det forstyrrer landskabet mindst muligt, jf. retningslinje 15.2.

Side 7/23

Kommunen har været på besigtigelse på vejene omkring ejendommen for at se hvordan de nuværende bygninger syner i landskabet. Ejendommen kan kun svagt skimtes fra Brøndenvej. Her er ejendommen godt skjult af læbælter og anden beplantning. Fra Skævevej er den lidt mere synlig (se figur 2).



FIGUR 2 BÅSVEJ 8 SET FRA SYD

Landskabet er et åbent landbrugspræget bølget landskab med en del beplantning og småskove. Området er et storskala landskab med langstrakt syn over fladt bølget landskab, dog opbrudt af en del bevoksninger og levende hegn.

Den nye bygning etableres i forlængelse af en eksisterende bygning og ejendommen vil efter udvidelsen stadig opfattes som et samlet bygningsanlæg. Oplevelsen af landbrugsejendommen vil ikke ændre sig væsentlig ved udvidelsen. Ejendommen vil også efter udvidelsen være synlig fra Skævevej, men den vil passe fint ind i det der er så karakteristisk for området med det store åbne landskab med udsyn til landbrugsejendommene. Der stilles derfor ikke yderligere krav til indpasning af ejendommen i landskabet.

Kommunen har samlet vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet yderligere vilkår.

Indretning og drift

Side 8/23

Såvel den eksisterende som den nye stald er en to-klimastald med delvis spaltegulv. Der er et samlet produktionsareal på 1.830 m² svarende til 79,2 % af staldens størrelse. Der etableres ikke teknologi i form af forsuring, gyllekøling, luftrensning eller tilsvarende. Der henvises i øvrigt til ansøgningen der er vedlagt som bilag.

Der er indsendt kapacitetserklæring der viser, at der efter udvidelsen vil være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på 12,2 måneder. Det er kommunens vurdering at det er en tilstrækkelig kapacitet.

Natur

Den omkringliggende natur er sø, overdrev, eng og mose. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13 kg N/ha/år.

Ifølge § 23 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 24-29 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, i forskellige retninger fra anlægget, samt til de naturarealer hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

Nedenstående tabel 3 viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner. Placeringen af de punkter der er regnet N-deposition til fremgår af figur 3.

TABEL 3 BEREGNING AF N-DEPOSITION

Pkt.	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. Kg N/ha/år I fht. 8 års drift	Beregnet merdep. Kg N/ha/år I fht. nudrift	Beregnet total- dep., Kg N/ha/år
1	§3	Sø	-14,5	-0,2	3,8
2	§3	Eng	-17,2	0,6	11,8
3	3	Overdrev	-2,3	1,0	12,3
4	§3 og 3	Eng og overdrev	-0,4	0,0	0,3
5	3	Overdrev	-0,7	0,1	0,6
6	3	Overdrev	-0,7	0,5	1,0
7	2	Overdrev	-0,4	0,2	0,5
8	2 el. §3	Sø	-0,3	0,0	0,1



FIGUR 3 PLACERING AF PUNKTER DER ER REGNET N-DEPOSITON TIL

Der er ingen **kategori 1-natur** i nærheden.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste potentielle kategori 2-natur er søen i pkt. 1, søen og mosen tæt på pkt. 2 og 3, mose og sø ved pkt. 7 og sø i pkt. 8. Naturarealerne i pkt. 7 og 8 modtager < 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition og overholder dermed afskæringskriteriet.

Søen i pkt. 1 er besigtiget i 2015 og det er ikke en lobeliesø og dermed ikke kategori 2-natur. Søen og mosen tæt på pkt. 2 og 3 er besigtiget i 2010 og er ikke højmoser og lobeliesø og kan heller ikke være blevet det siden.

I forhold til **kategori 3-natur** skal kommunen foretage en konkret vurdering af om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Punkt 3, 5, 6 og 7 er overdrev, der er omfattet af kategori 3-natur. Ingen af overdrevene modtager en merdeposition på > 1 kg N/ha/år og afskæringskriteriet i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 (enge, øvrige søer og strandenge)

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1

kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at §3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Ingen af naturarealerne modtager en merbelastning på > 1,0 kg N/ha/år og der vil derfor heller ikke ske en tilstandsændring på de §3-beskyttede naturarealer.

Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 217, "Nymølle Bæk og Nejsum hede". Området ligger omkring 2 km nordvest for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Løgfrø, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Langøret Flagermus, Vandflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rastområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering i forhold til natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 1.369 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af staldtyper og produktions-sammensætning m.v. Der er stillet vilkår i forhold til de centrale forhold.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 202901, version 2) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 4. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE. ALLE AFSTANDE ER BEREGNET MED FMK-MODELLEN

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone	469 m	4.493 m
Samlet bebyggelse	263 m	1.074 m
Enkelt bolig	148 m	327 m

Som det fremgår af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenæafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til disse forhold.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Ejendommen har primær udkørsel til Brøndenvej. Der desuden udkørsel til Skævevej via Ovnstrupvej 6 og 10 (begge ejendomme der ejes af ansøger). Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er ikke stillet vilkår i forhold til transport.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tagvand fra det nye byggeri skal enten nedsives eller alternativt udledes til grøft/vandløb. Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der skal meddeles tilladelse til dette inden godkendelsen tages i brug.

Selve tilladelsen skal søges gennem Byg og Miljø. Det kan med fordel gøres samtidig med, at der søges byggetilladelse til det nye byggeri.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

Bedst Anvendelig Teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. BAT-niveauet for de enkelt dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen² og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet, www.husdyrgodkendelse.dk.

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 1.392 kg NH₃-N pr år (skema 202901, version 2). Den ansøgte produktion medfører en emission på 1.369 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven og miljøbeskyttelsesloven til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 af 13. december 2006
- Afgørelse om konvertering af dyrehold (§ 19d) af 5. februar 2013
- Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 27. marts 2015

² Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

I forbindelse med behandlingen af den aktuelle ansøgning er det konstateret at der har været kontinuitetsbrud inden for de seneste tre år. Ansøgningens nudrift er tilrettet efter dette.

Ovennævnte afgørelser bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse, om faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Sagen blev sendt i høring til ejendommens matrikulære naboer den 16. maj 2018. Der var frist frem til den 4. juni 2018 til at sende eventuelle bemærkninger.

Der kom et samlet hørings svar fra ejerne/beboerne af Skovfogedvej 4 og Blåkildevej 26, 9352 Dybvad. I høringsvaret udtrykkes bekymring for

- Påvirkning af natur med ammoniak og faldende biodiversitet
- Tab af landskabelige værdier
- Nedlæggelse af grusvej fra Blåkildevej til Båsvvej 8
- Nedlæggelse af læhegn
- Nedpløjet plastik
- Negativ påvirkning af grundvand
- Lugt-, støj- og lysgener

Påvirkning af natur, landskab samt naboer (med lugt, støj m.v.) er kriterier der indgår i kommunens vurdering efter husdyrgodkendelsesloven. Indenfor de områder hvor loven indeholder faste afskæringskriterier (herunder ammoniak og lugt) har kommunens konstateret at disse er overholdt. I forhold til det landskabelige har kommunen vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området.

I forhold til grundvand ligger ejendommen i område med drikkevandsinteresser, men ikke i område med særlige drikkevandsinteresser og heller ikke i indvindingsopland til

et vandværk. Det er kommunens vurdering, at ændringen af husdyrproduktionen på ejendommen Båsvvej 8 ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af grundvandsinteresser. Grundvandsinteresser vil som udgangspunkt være knyttet til driften af udbringningsarealerne. Med den nye husdyrregulering (der trådte i kraft pr. 1. august 2017) skal kommunen ikke længere forholde sig til udbringningsarealer i forbindelse med behandling af sager efter husdyrgodkendelsesloven. Driften af arealerne reguleres af den generelle lovgivning på området.

Det er korrekt, at ejendommens ejer har fældet flere læhegn og har nedlagt en privat grusvej. Læhegn ligger på ejendommens arealer og kommunen har ikke indflydelse på etablering eller nedlæggelse af disse læhegn. Grusvejen er en privat vej og ikke en privat fællesvej. Vejen gav ikke adgang til særlige naturtyper, kulturminde, udsigtspunkter eller lignende og der er alternative adgangsveje til området. Kommunen har dermed ikke yderligere bemærkninger til dette forhold.

I forhold til problemstillingen om nedpløjet plastik oplyser ansøger, at han så vidt muligt holder sin ejendom fri for affald og ikke er bekendt med at der skulle være nedpløjet plastik i større mængder. Ansøger har for nylig overtaget ejendommen og der kan være tale om plastik fra den tidligere drift på ejendommen – f.eks. fra en overdækket markstak, som der ikke er ryddet ordentlig op i.

De indkomne bemærkninger, har ikke givet anledning til ændringer af det ansøgte projekt eller ændringer i kommunens vurdering.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 5. juli 2018 sendt i partshøring til berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone på 644 meter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 27. juli 2018. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) 2. august 2018.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber til midnat den 30. august 2018.

Du klager gennem Klageportalen, som du finder på forsiden af [nævnets hjemmeside](#) (www.nmkn.dk). Herfra kan du logge på Klageportalen via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening) eller via [borger.dk](#) (som borger). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

- LandboNord, att. Rasmus Arvidson – via mail: rav@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg – via senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk



- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjnj@mail.dk

4. Bilag

Bilag A Situationsplan

Der er kun produktionsareal og dermed dyrehold i det pink markerede område



Bilag 1	Ansøgningsnr: 202901	Dato: 21/3-2018
Oplysninger om ejendommen Baasvej 8, 9352 Dybvad		

Kort beskrivelse			
<p>Ansøger Flemming Kristensen Røgelhedevej 97, 9700 Brønderslev søger om en udvidelse af smågrisebesætning på husdyrbruget Baasvej 8, 9352 Dybvad. Tidligere produktion af slagtesvin indstilles på ejendommen, og eksisterende smågrisestald udvides med 4 sektioner mod vest. Eksisterende gyllebeholdere bevares.</p>			
Nudrift og ansøgt dyrehold			
<p>Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens produktionsarealer før og efter den ansøgte udvidelse. Staldsystemer m.m. fremgår af IT-ansøgningen.</p>			
TABEL 5 OVERSIGT PRODUKTIONSAREALER			
Dyretype	Staldtype	Produktionsareal	
		Nudrift m ²	Ansøgt m ²
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 %	263	
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	660	1830
I alt			
Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser			
<p>Se IT-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for produktionsareal, staldbygninger og gyllelagre, samt afstande til naboer samt naturområder.</p> <p>Ansøgningens beregnede ammoniakemission er beregnet til 1392 kg NH₃-N/år, den faktiske emission er beregnet til 1369 kg NH₃-N/år. Det vurderes at ammoniakemissionen lever op til BAT.</p> <p>Ligeledes er der ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone.</p> <p>Nærmeste enkeltbolig er Ovnstrupvej 10, nærmeste samlede bebyggelse er ved Brøndenvej 119 og nærmeste byzone er ved Vestengårdens Fjerding, Voer. (Flauenskjold)</p>			

TABEL 6 OVERSICHT OVER NABOER OG LUGTGENEAFSTANDE

Ansøgning (202901) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10	0	FMK	148,2	148,2	327,5	Ja	Ja
Brøndenvej 119	0	FMK	263,4	263,4	1074,9	Ja	Ja
Vestengårdens Fierding, Voer	0	FMK	468,6	468,6	4439,3	Ja	Ja

Der ligger ingen Natura2000-områder i umiddelbar nærhed af ejendommen, som det vurderes vil kunne blive påvirket af produktionsændringen.

Nærmeste Kat. 2 natur befinder sig 181 m fra sydvestlig hjørne af ny staldbygning. Med en totaldeposition på 0,9 kg NH3-N/år vurderes det at kravet om totaldeposition på maksimalt 1,0 kg NH3-N/år er overholdt.

Der er i IT-ansøgningen beregnet ammoniakdeposition til en række §3 naturområder umiddelbart øst for ejendommen. Ingen af naturpunkter oplever en merdeposition over 1,0 kg NH3-N/år.

TABEL 7 OVERSICHT OVER NATURPUNKTER OG AMMONIAKDEPOSITION

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1369,0** (kg NH3-N/år) Meremission (8 års-drift): **-2742,6** (kg NH3-N/år) Meremission (nudrift): **155,5** (kg NH3-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH3-N/år):		Totaldeposition (kg NH3-N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1. natur habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	S	-0,1	0,0	0,0
Kat. 2 §7 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,7	0,4	0,9
Kat 3. §3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-7,1	0,5	16,4
Kat 3. §3 natur 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-9,7	0,5	12,3
Kat 3 §3 natur 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-6,5	0,4	8,7
Kat 3 §3 natur 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-2,3	1,0	12,5

Det forventes en marginal øgning i trafiksituationen til og fra ejendommen.

Udnyttelse af miljøgodkendelse
Der søges om 6 års udnyttelsesfrist.
Oplysninger om biaktiviteter
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.
Generelt om Bedst Anvendelig Teknologi (BAT)
<p>Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi.</p> <p>Idet ejendommen skal miljøgodkendes skal der redegøres for følgende 5 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi samt management. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for hvornår disse staldafsnit renoveres således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier.</p> <p>I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2017 (herefter nævnt "BREF") samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.lr.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). I forhold til de økonomiske betragtninger vedr. BAT er der desuden taget udgangspunkt i de BAT økonomiske beregninger udarbejdet af NIRAS sammenholdt med Miljøstyrelsens arbejde og udmeldinger omkring vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelsen af BAT.</p> <p>Siden den samlede emission for husdyrbruget er beregnet til 1369 kg NH₃-N/år er der i denne ansøgning alene redegjort for BAT i tilknytning til staldindretning.</p>
Husdyrbrugets lokalisering
Der er vedlagt anlægstegning som bilag 2. Produktionsarealer for ansøgt drift og nudrift er indtegnet.
Generelle afstandskrav efter Husdyrlovens §6
<p>Se IT-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for nærmere placering af punkter til beregning af afstandskrav.</p> <p>Alle generelle afstandskrav er ifølge opmålinger i husdyrgodkendelse.dk overholdt.</p> <p>Dog er afstand fra gammel staldbygning til offentlig vej ikke overholdt. Men siden de pågældende staldbygninger tages ud af drift, vurderes det at dette ingen indflydelse har for udvidelsen af produktionen.</p>

Landskabelige hensyn

Husdyrbruget befinder sig i landzone i et område udpeget i kommuneplan til flersidig anvendelse som natur og landbrugsområde.

Der er ingen beskyttelseslinjer som påvirker udvidelsen på ejendommen. Ligeledes er der ingen beskyttede fortidsminder på ejendommen.

Staldindretning

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Se bilag 2 for placering af staldanlæg på ejendommen.

Kategori	Produktionsarealer m ²	Staldsystem
Smågrise, toklimastald	1830	delvist spaltegulv 25-49 %

Samlet konklusion

Det er ansøgers vurdering, at valgt staldindretning lever op til BAT.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til kommunale regler og anvisninger.

Olie og spildolie opbevares i værksted i beholder uden afløb med fast bund. Affald sorteres ud i fraktioner og afhentes i henhold til afhentningsaftaler.

Spildevand

Tagvand fra staldbygninger i ansøgt drift føres til terræn og dræneres derefter til grøft mod øst.

Støjklider

- Støjklider på ejendommen er foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.
- Ligeledes må der påregnes støj, når grise flyttes til og fra ejendommen.
- Stationære støjklider er hovedsagelig placeret inde i bygningerne.
- Foderanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer.
- 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.

**Støvkilder**

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke vil give støvgener for nærmeste naboer.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Foder- og ensilageopbevaring

Tørfoder opbevares i ejendommens siloer.

Management & egenkontrol

- 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.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(202901)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2
Indsendelsesdato:
12-02-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	74618219
Husdyrbrugets navn	Baasvej 8
Beliggenhedsadresse	Baasvej 8
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Flemming Kristensen
Ansøger adresse	Røgelhedevej 97
Ansøger postnummer	9700
Ansøger by	Brønderslev
Ansøger telefon	98284749
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Rasmus Arvidson
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	40231265
Konsulent email	rav@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130183413
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Baasvej 8

Ansøgning (202901) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Baasvej 8

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	74618219
Husdyrbrugets navn	Baasvej 8
Beliggenhedsadresse	Baasvej 8
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Flemming Kristensen
Ansøgeradresse	Røgelhedevej 97
Ansøgerpostnummer	9700
Ansøgerby	Brønderslev
Ansørgertelefon	98284749
Ansøger-email	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14k - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 16a - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 17i - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 17k - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 18s - Den mellemste Del, Skæve

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Rasmus Arvidson
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	40231265
Konsulent-email	rav@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8130183413
CHR numre	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny samlet 2-klima stald	2312	Blandet ventilation	6 m	(#38914) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#38919) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	1170 660
Sum						1830
Nudrift						
Eksisterende 2-klima stald	882	Blandet ventilation	6 m	(#38838) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	660
Gl. stalde	2075	Blandet ventilation	6 m	(#48112) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	263
Sum						923
8 års drift						
Eksisterende 2-klima stald	882	Blandet ventilation	6 m	(#38920) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	660
Gl. stalde	2075	Blandet ventilation	6 m	(#48109) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%) (#54197) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0 0	610 610
Gl. ammekvægstald	158	Blandet ventilation	6 m	(#48102) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Gl. stald. Nu maskinhus	345	Blandet ventilation	6 m	(#48107) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	210
Sum						2210

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				164
GB2	Flydende				696
Nudrift					
GB1	Flydende				164
GB2	Flydende				696
8 års drift					
GB1	Flydende				164
GB2	Flydende				696
Fortank	Flydende				8

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1024,8	344,2	1369,0
Nudrift	869,3	344,2	1213,5
8 års-drift	3764,2	347,3	4111,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Eksisterende 2-klima stald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
Nudrift					
(#38838) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	660	369,6	0	0	369,6
8 års-drift					
(#38920) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	660	369,6	0	0	369,6

Navn på staldafsnit:

Ny samlet 2-klima stald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#38914) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1170	655,2	0	0	655,2
(#38919) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	660	369,6	0	0	369,6
Sum	1830	1024,8	0	0	1024,8
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gl. stalde</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift</i>					
(#48112) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	263	499,7	0	0	499,7
8 års-drift					
(#48109) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	610	1403,0	0	0	1403,0
(#54197) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	610	1403,0	0	0	1403,0
Sum	1220	2806	0	0	2806

Navn på staldafsnit: <i>Gl. ammekvægstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
8 års-drift					
(#48102) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	120	105,6	0	0	105,6

Navn på staldafsnit: <i>Gl. stald. Nu maskinhus</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
8 års-drift					
(#48107) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	210	483,0	0	0	483,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	164	65,6	0	65,6
GB2	696	278,6	0	278,6
Ansøgt drift				
GB1	164	65,6	0	65,6
GB2	696	278,6	0	278,6
Ansøgt drift				
GB1	164	65,6	0	65,6
GB2	696	278,6	0	278,6
Fortank	8	3,2	0	3,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1048	344	1392
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1025	344	1369
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	23
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1048				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	1170	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C		
Ny samlet 2-klima stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56		
Ny samlet 2-klima stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56		




^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	
(#38914) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1170	0,58	1	679			
(#38919) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	660	0,56	1	370			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	FMK	148,2	148,2	327,5	Ja	Ja
Brøndenevej 119 	0	FMK	263,4	263,4	1074,9	Ja	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	FMK	468,6	468,6	4439,3	Ja	Ja

Konsekvenszone: 644 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. stald. Nu maskinhus	269,2	Ja
2	Gl. ammekvægstald	286,9	Ja
3	Eksisterende 2-klima stald	304,2	Nej
4	Ny samlet 2-klima stald	327,5	Nej
5	Gl. stalde	336,2	Nej

Bebyggelse: Brøndenevej 119 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny samlet 2-klima stald	1074,9	Nej
2	Gl. stalde	1095,1	Nej
3	Eksisterende 2-klima stald	1098,1	Nej
4	Gl. ammekvægstald	1157,0	Nej
5	Gl. stald. Nu maskinhus	1170,9	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende 2-klima stald	4429,1	Ja
2	Ny samlet 2-klima stald	4439,3	Ja
3	Gl. stald. Nu maskinhus	4455,6	Ja
4	Gl. ammekvægstald	4468,3	Ja
5	Gl. stalde	4481,7	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Ny samlet 2-klima stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	38914	0	14040,0	24570,0	0	14040,0	24570,0	1170
	38919	0	7920,0	13860,0	0	7920,0	13860,0	660
Sum			21960	38430		21960	38430	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Eksisterende 2-klima stald	38838	0	7920,0	13860,0	0	7920,0	13860,0	660
Gl. stalde	48112	0	3682,0	7627,0	0	3682,0	7627,0	263
Sum			11602	21487		11602	21487	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1369,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -2742,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 155,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1. natur habitatområde	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 1. natur habitatområde			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Landbrug	0,0	0
S: Ny samlet 2-klima stald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0	0,0
G: GB2	Landbrug	0	0,0
S: Gl. stalde	Ringe vegetation	-0,1	0
S: Gl. ammekvægstald	Ringe vegetation	0,0	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Ringe vegetation	0,0	0
G: Fortank	Ringe vegetation	0,0	0

Naturpunkt: Kat. 2 §7 natur	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,7
Merdeposition (nudrift)	0,4
Total deposition	0,9

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 §7 natur			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Landbrug	-0,2	0,0
S: Ny samlet 2-klima stald	Landbrug	0,9	0,9
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,1
S: Gl. stalde	Ringe vegetation	-1,2	0
S: Gl. ammekvægstald	Ringe vegetation	0,0	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Ringe vegetation	-0,1	0
G: Fortank	Ringe vegetation	0,0	0

Naturpunkt: Kat 3. §3 natur	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-7,1
Merdeposition (nudrift)	0,5
Total deposition	16,4

Naturlinjer til punkt: Kat 3. §3 natur			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Landbrug	-1,1	0
S: Ny samlet 2-klima stald	Landbrug	3,0	3,0
S: Gl. stalde	Ringe vegetation	-7,8	0
S: Gl. ammekvægstald	Ringe vegetation	-0,2	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Ringe vegetation	-1,1	0
G: GB1	Landbrug	0	0,2
G: GB2	Landbrug	0	13,2
G: Fortank	Ringe vegetation	0,0	0

Naturpunkt: Kat 3. §3 natur 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-9,7
Merdeposition (nudrift)	0,5
Total deposition	12,3

Naturlinjer til punkt: Kat 3. §3 natur 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Landbrug	-1,3	0
S: Ny samlet 2-klima stald	Landbrug	3,5	3,5
S: Gl. stalde	Landbrug	-9,9	0
S: Gl. ammekvægstald	Landbrug	-0,3	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Landbrug	-1,8	0
G: GB1	Landbrug	0	0,6
G: GB2	Landbrug	0	8,2
G: Fortank	Landbrug	0,0	0

Naturpunkt: Kat 3 §3 natur 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-6,5
Merdeposition (nudrift)	0,4
Total deposition	8,7

Naturlinjer til punkt: Kat 3 §3 natur 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Landbrug	-0,9	0
S: Ny samlet 2-klima stald	Landbrug	2,5	2,5
G: GB1	Landbrug	0	0,3
G: GB2	Landbrug	0	5,8
S: Gl. stalde	Landbrug	-7,0	0
S: Gl. ammekvægstald	Landbrug	-0,2	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Landbrug	-1,0	0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0

Naturpunkt: Kat 3 §3 natur 4	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-2,3
Merdeposition (nudrift)	1,0
Total deposition	12,5

Naturlinjer til punkt: Kat 3 §3 natur 4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Eksisterende 2-klima stald	Ringe vegetation	-0,9	0
S: Ny samlet 2-klima stald	Ringe vegetation	2,4	2,4
S: Gl. stalde	Ringe vegetation	-2,9	0
S: Gl. ammekvægstald	Ringe vegetation	-0,1	0
S: Gl. stald. Nu maskinhus	Ringe vegetation	-0,8	0
G: GB1	Ringe vegetation	0	0,2
G: GB2	Ringe vegetation	0	10,0
G: Fortank	Ringe vegetation	0,0	0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	45	-
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	72	-
Gødningslager	GB2	46	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	67	-
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	91	-
Gødningslager	GB2	48	-

Levnedsmiddel - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	1431	-
Staldbygning	Ny samlet 2-klima stald	1302	-
Gødningslager	Fortank	1407	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	236	-
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	259	-
Gødningslager	GB2	194	-

vand forsyning ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	110	-
Staldbygning	Gl. stalde	36	-
Gødningslager	Fortank	81	-

vandforsyning almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	2912	-
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	2928	-
Gødningslager	Fortank	2955	-

offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Anden diftsbygning	Maskinhus	64	-
Staldbygning	Gl. stalde	4	-
Gødningslager	Fortank	32	-

beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	54	-
Staldbygning	Gl. stalde	13	-
Gødningslager	Fortank	26	-

afløb - Afløb

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	115	-
Staldbygning	Gl. stalde	31	-
Gødningslager	Fortank	83	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1. natur habitatområde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	2052
Staldbygning	Gl. stalde	1957
Gødningslager	Fortank	2024

Kat. 2 §7 natur - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	307
Staldbygning	Ny samlet 2-klima stald	181
Gødningslager	Fortank	280

Kat 3. §3 natur - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	54
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	70
Gødningslager	GB2	13

Kat 3. §3 natur 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Anden diftsbygning	Maskinhus	33
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	49
Gødningslager	GB2	17

Kat 3 §3 natur 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	74
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	97
Gødningslager	GB2	47

Kat 3 §3 natur 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	76
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	92
Gødningslager	GB2	25

Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	233
Staldbygning	Gl. stald. Nu maskinhus	256
Gødningslager	GB2	191

Brøndenevej 119 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	1160
Staldbygning	Ny samlet 2-klima stald	1034
Gødningslager	Fortank	1131

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden diftsbygning	Maskinhus	4436
Staldbygning	Eksisterende 2-klima stald	4409
Gødningslager	GB2	4365

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
oversigtsskitse.pdf	705,637	Oversigtstegning
Bilag 1 Baasvej 8.docx	169,304	Bilag 1 - Projektbeskrivelse
Kapacitetserklæring_Baasvej 8.docx	88,027	Bilag 3 - Kapacitetserklæring

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

