



§ 16 b-miljøtilladelse

af husdyrbruget

Agerøvej 32
7960 Karby



3. januar 2018



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Resumé.....	4
3	Afgørelse om miljøtilladelse.....	5
4	Vilkår.....	7
	Generelle vilkår.....	7
	Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	7
	Husdyrbrugets anlæg.....	8
5	Begrundelse for vilkår.....	11
	Generelle vilkår.....	11
	Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	11
	Husdyrbrugets anlæg.....	12
6	Ansøgers oplysninger og vurderinger.....	15
	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	15
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter.....	23
	Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition.....	23
	Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....	23
	Bilag IV-arter.....	24
8	Offentliggørelse.....	26
	Nabo-/partshøring.....	26
	Afgørelsen.....	26
	Annoncering.....	26
9	Klagevejledning.....	27
10	Retsbeskyttelse.....	28
	Bilag.....	29



1 Registreringsblad

Titel: § 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget
Agerøvej 32, 7960 Karby

Dato for ikrafttrædelse: 3. januar 2018

CVR-nr.: 10059291

CHR-nr.: 38903

Ejendomsnr.: 7730032882

Ansøger: Niels Bro Søndergård
Agerøvej 32
7960 Karby
Mobil: 21629425
E-mail: nam.ageroe@privat.dk

Konsulent: Landbo Limfjord - Nina Ottesen
Reservevej 85
7800 Skive
Tlf. nr. 96153005
E-mail: ngo@landbo-limfjord.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 200407

Version: 5



2 Resumé

Morsø Kommune har den 5. oktober 2017 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Agerøvej 32, 7960 Karby.

Der søges om tilladelse til at drive et kvægbrug i to staldafsnit med et samlet produktionsareal på 1.807,3 m², og med en ammoniakemission på 1.601,1 kg NH₃-N pr. år. Husdyrgødning fra produktionen opbevares på husdyrbruget, i to gyllebeholdere med et samlet areal på 407 m² til flydende husdyrgødning, samt på en møddingsplads med et areal på 27 m² til fast husdyrgødning. Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets opbevaringslagre er 162,8 NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver dermed 1.763,9 kg NH₃-N pr. år.

Dyreholdet er primært opstaldet i eksisterende bygninger. Derudover vil der blive opført en tilbygning på cirka 110 m² til den eksisterende kostald.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



3 Afgørelse om miljøtilladelse

Morsø Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Agerøvej 32, 7960 Karby.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug i to staldafsnit med et samlet produktionsareal på 1.807,3 m², og med en ammoniakemission på 1.601,1 kg NH₃-N pr. år. Husdyrgødning fra produktionen opbevares på husdyrbruget, i to gyllebeholdere med et samlet areal på 407 m² til flydende husdyrgødning, samt på en møddingsplads med et areal på 27 m² til fast husdyrgødning. Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets opbevaringslagre er 162,8 NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver dermed 1.763,9 kg NH₃-N pr. år.

Produktionen vil dels foregå i en eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.753,8 m², og dels i en ny tilbygning med et produktionsareal på 55,5 m². Husdyrbrugets samlede produktionsareal stiger fra 1.753,8 m² til 1.807,3 m².

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen overskrides med 47 kg NH₃-N pr. år. Morsø Kommune vurderer imidlertid at ansøger har godtgjort, at yderligere reducerende tiltag ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Morsø Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering fremgår af Afsnit 7.

Retsvirkning

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter det er meddelt, jævnfør § 59 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven. Fra det tidspunkt hvor tilladelsen er udnyttet, skal den være udnyttet i en periode på 3 år i træk. I modsat fald bortfalder tilladelsen til den del af produktionsapparatet, der ikke har været udnyttet i løbet af de 3 år.



Hvor intet andet er nævnt, er vilkårene gældende fra den dag tilladelsen tages i brug. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i denne tilladelse.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Natur og Miljø

Nykøbing Mors, den 3. januar 2018

UDKAST



4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 2) Der skal anvendes robotskrabere i de staldsystemer, hvor denne miljøteknologi er angivet (jævnfør Vilkår 12)
- 3) Robotskraberen skal indstilles til at skrabe gangarealet ved sengebåsene hver 2. time. Øvrige gangarealer skal skrubes hver 4. time
- 4) Skraberens vedligeholdelse skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget
- 5) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed
- 6) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge
- 7) Logbog, servicefaktura, registrering af datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens drift og vedligeholdelse, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Management og egenkontrol

- 8) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år
- 9) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, olie og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald, jævnfør Vilkår 22

Energiforbrug

- 10) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 9, kræve at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der ud-



arbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt

Vandforbrug

- 11) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 12) Husdyrbruget tillades til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner					
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	Sengestald – ungdyr	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	Robotskrab	292
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	-	121
2	Kostald inkl. tilbygning	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	Robotskrab	1.100
		Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	-	43,8
		Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	-	195
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	Robotskrab	55,5
I alt					1.807,3

- 13) Der må maksimalt gå dyr i staldafsnit 1, jævnfør Vilkår 12, i 6 måneder af året, og dette skal kunne dokumenteres.

Lugt

- 14) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse



Støj

- 15) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser.

Ugedag	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet.

Lys

- 16) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 17) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

- 18) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 19) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles
- 20) Der gives tilladelse til at anvende to eksisterende gyllebeholder og en eksisterende møddingsplads på husdyrbruget. Gyllebeholderne har et samlet areal på 407 m², og møddingspladsen har et areal på 27 m²



- 21) Der skal foreligge en skriftlig gødningsopbevaringsaftale med biogasanlæg, og denne skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Affald

- 22) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Kommunens forlangende

Driftsforstyrrelser og uheld

- 23) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112
- 24) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn
- 25) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog

Husdyrbrugets ophør

- 26) Hvis husdyrbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 27) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



5 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde, og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Morsø Kommune har tilføjet enkelte vilkår. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkåret er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til management: Træning og uddannelse af medarbejdere, samt registrering af vand-, energi- og foderforbrug.

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring energibesparelse for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring vand for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkestrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.



Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Morsø Kommune stillet vilkårene 2 – 7. Vilrårene 8 – 11 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Nedenstående skema viser at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Agerøvej 31	0	FMK	65,7	65,7	174,5	Ja	Ja
Agerøvej 6A	0	FMK	116,9	116,9	3439,9	Ja	Ja
V. Hvidbjerg By, Hvidbjerg	0	FMK	207,9	207,9	3441	Ja	Ja

Forklaring til Samlet resultat af lugtberegning

NaN: Lugtemissionen er så stor, at den går ud over spredningskurvens grænse. Derfor kan der ikke beregnes en geneafstand.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Gødningshåndtering

På Agerøvej 32 er der to gyllebeholdere på henholdsvis 315 m³ fra 1970 og 1.500 m³ fra 1994. Derudover disponerer ansøger over en beholder på Agerøvej 38 på 1.200 m³, samt lejer en gyllebeholder på Agerøvej 39 på 700 m³.

I kapacitetsopgørelsen (Bilag 3) har ansøgers konsulent redegjort for husdyrbrugs opbevaringskapacitet. Ifølge kapacitetsopgørelsen er der en opbevaringskapacitet svarende til 7,4 måneder. Der foreligger desuden en skriftlig opbevaringsaftale med et biogasanlæg, samt en afsætningsaftale om at få det afgassede gylle retur, direkte fra biogasanlægget. Herved overholdes kravet om en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneder.

Der stilles vilkår til at anvende de eksisterende gylletanke og møddingspladsen på ejendommen, da tilladelsen skal rumme vilkår om alle de anlæg, der har en ammoniakemission. Desuden stilles der vilkår om, at der skal foreligge en skriftlig opbevaringsaftale med biogasanlæg, og denne skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde samt at spild skal opsamles. Dette sker for at mindske risikoen for utilsigtet gyllespild på jorden.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn med vilkårene, således at gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller skade for miljøet.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr¹, samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsyns-

¹ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



myndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

UDKAST



6 Ansøgers oplysninger og vurderinger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyregodkendelse.dk.

Målfaste plantegninger er vedlagt ansøgningen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderne kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollant. Derudover tømmes de stort set 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse. Beholderne er overdækket med flydelag og der føres logbog for flydelaget. Gyllen omrøres umiddelbart forud for udkørsel.

Gyllevognene fyldes med sugestuds, hvormed risikoen for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn minimeres. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Dybstrøelse køres ikke direkte ud, men ligger på møddingspladsen indtil det skal køres ud i marken og pløjes ned.

Det husdyrgødning som ikke kan udsprede på bedriftens egne marker afsættes til biogasanlæg. Biogasanlægget afhenter gylle en gang ugentlig.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Dyreholdet godkendes i eksisterende stalde, og den eksisterende kostald forlænges med cirka 3 meter i den vestlige ende. I alt forøges produktionsarealet med 55,5 m².

Tilbygningen anvender samme gulvtype og samme gyllesystem som i den eksisterende stald, således bliver der ikke flere gyllekanaler, da gyllen løber i de eksisterende gyllekanaler.

Forhold til andre husdyrbrug

Gyllebeholderen på Agerøvej 38 anvendes til opbevaring af gylle fra Agerøvej 32. Kalve fra Agerøvej 32. planlægges opdrættet på Agerøvej 38.

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Afstande § 6:

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav



Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller Sommerhusområde	3,2 km	Vester Hvidbjerg	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	3,1 km	Thissinghuse Havn	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Cirka 100 m	Agerøvej 31	50 m

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandsstands-krav
Enkelt vandindvindingsanlæg	150		25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	3.830	Karby	50 m
Vandløb	440		15 m
Dræn		Ingen indenfor 15 meter	15 m
Sø	490	Sø mod vest for ejendom	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	110		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		Over 1000 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	72		15 m
Naboskel	70		30 m

Da der kun sker en udvidelse af kostalden, og der ikke sker udvidelse eller ændringer, der medfører forøget forurening, i senge- og ungdyrstalden, er afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 målt fra kostalden.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse
---------------	---------------	-------------



Kategori 1-natur	332	Øst for ejendom - Kildevæld i Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø
Kategori 2-natur	2.070	Nordvest for ejendom - Overdrev
Kategori 3-natur	340	Sydsydøst for ejendom – Mindre overdrev

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen ligger på Agerø, der er en lille ø, hvor terrænet skrånede jævnt ud mod kysterne fra en central akse, langs hvilken øens smågårde ligger som perler på en snor. Fra denne akse strækker fragmenteret bevoksede jorddiger sig vinkelret ud mod kysten og opdeler landskabet i rektangulære markfelter. Landskabets åbne karakter og skrånende terræn skaber vide udsigter over strandengsarealerne, langs kysten, vandfladen og de modstående kyster. Agerø Kirke ligger som et markant landskabselement midt på øen og kan ses også fra omkringliggende kyster.

Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplanen 2013-2025 er udpeget til landskabeligt beskyttelsesområde, hvor anlæg og nyt byggeri ifølge Kommuneplanens retningslinjer kun kan placeres såfremt karakteren, de særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstanden ikke påvirkes i negativ retning eller forstyrres. Ejendommen ligger desuden i kystnærhedszone (zone 2, beskyttelseszone) og derudover ligger en del af ejendommen indenfor kirkebyggelinje.

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Da der ikke sker ændringer af det eksisterende anlæg, og tilbygningen til kostalden er af en mindre karakter, vurderes udvidelsen ikke at have indflydelse på de landskabelige værdier, de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske og rekreative værdier i området.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

I forbindelse med den daglige drift tages følgende hensyn for at begrænse lugtgenerne for omkringboende:

- Kvierne har adgang til det fri i sommerhalvåret.
- Der er naturlig ventilation med stort luftskifte.



- Omrøring af gyllebeholderne starter lige inden udbringning.

Emissioner og genepåvirkninger

Støj

De væsentligste støjkilder er: støj fra transportere til og fra husdyrbruget, blanding af foder, fra fodring, fra vask af malkerobotter, indblæsning af korn i siloer og korntørring i høstperioden.

Transportere til og fra ejendommen, herunder fodertransportere, foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Malkning foregår døgnet rundt. I højsæsonen for gyllekørsel og ensilering kan der køres uden for normalarbejdstid.

Lys

Lyset i kostalden er tændt efter behov og 1/3 af armaturerne kan tændes hver for sig. Det tændes og slukkes manuelt. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning ved tankrum/teknikrum er styret af bevægelsesensor.

Skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

I sommerhalvåret anvendes Neporex i dybstrøelsen til bekæmpelse af fluer. I malkestald og opholdsrum bruges et fluemiddel på spray. Sengebåse rengøres dagligt og strøs med snittet halm. Der holdes orden og ryddeligt. Vegetation langs bygninger fjernes og huller/rørgennemføringer repareres. Fodersække sættes på paller og ensilagestakke placeres i god afstand fra naboer.

Husdyrbruget benytter kommunens skadedyrsbekæmper til rotter.

Støv

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transportere, håndtering af foder og halm.

Foder til dyrene opbevares i umiddelbar nærhed af staldene og i udendørs korn-silo.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen.

Transport

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en stigning. Transporterne forventes at foregå inden for normal arbejdstid. Transport til og fra husdyrbruget vil foregå ved hensynsfuld kørsel.

Antallet af transportere forventes at ændre sig som det ses i tabellen nedenfor.



Transporter	Før udvidelse	Efter udvidelse
	Antal/år	Antal/År
Afhentning af mælk	182	182
Afhentning af dyr til levebrug	30	45
Afhentning af døde dyr	12	12
Afhentning af dyr til slagteri	24	24
Levering af foder	25	30
Levering af brændstof	10	10
Affald til genbrugsplads	12	12
Afhentning af jern	1	1
Kørsel med gylle	335	370
Transporter i alt	631	676

Egenkontrol

Reparationsarbejde noteres og følges op af driftsleder.

Der udarbejdes mark og gødningsplaner i henhold til dansk lovgivning. Gylleudpumpning foretages i ugens hverdage indenfor normalt arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning, overvåge gyllepumpning, kontrollere for flydelag, have kontrol af gyllebeholdere samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikkebrug.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Affald

Døde dyr afhentes af DAKA, som afhenter fra dag til dag. Dyrene overdækkes med presenning og placeres ud til vejen jf. punkt 14 på situationsplanen (Bilag 2).



Metalaffald afhentes af skrothandler 1 gang om året. Lysstofrør, lavenergipærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation. Der opbevares mindre mængde olie til maskiner (ca. 300 liter), der opbevares i tromler indendørs på betongulv. Spildolie bortskaffes af reparatør, når de laver service. I/S MOK eller kommunal modtagestation modtager mindre mængder af spildolie.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares pesticider i kemikalieskab på betongulv uden afløb. Marksprøjtning udføres af ansøger. Plastikdunke skylles og afleveres på kommunal genbrugsstation.

Oliekemikalier

På ejendommen er der to olietanke – en til nedgravet fyringsolietank på 1.500 L fra 1994, samt en overjordisk dieselolietank på 4.000 L fra 2015. Fyrings- og dieselolie skal til enhver tid opbevares i overensstemmelse med olietanksbekendtgørelsen.

Spildevandsmængde

Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand og sanitært spildevand fra stuehus og toilet i stalden. Vaskevand, vand fra møddingsplads/vaskeplads og vand fra ensilageplads ledes til gyllebeholder. Mængderne er indregnet i kapacitetsberegningen.

Bygningerne udgør cirka 4.085 m². Mængden af tagvand udgør 0,7 m³ pr. m², hvilket giver en samlede mængde tagvand er cirka 2.860 m³ pr. år. Vandet ledes til sivedræn.

Energiforbrug

Da Agerøvej 32 er et kvægbrug vil der ikke være nogen ventilatorer til styring af temperatur og klima. Der anvendes alene naturlig ventilation, hvilket er energibesparende.

De største strømforbrugere på Agerøvej 32, er malkeanlæg, mælkekøling og slutopvarmning af vaskevand til mælkekøletank og malkeanlæg. Der er varme-genvinding fra køletanken som bruges til produktion af varmt vaskevand samt opvarmning af staldkontor og bolig. Der er dagslysstyring på belysning i staldene og udendørslys er styret med sensorer.

Der er et årligt elforbrug på cirka 149.250 kWh, der forventes en 10 % stigning i elforbruget i forbindelse med udvidelsen. Dieselforbruget er på cirka 31.000 liter pr. år og forventes at stige til cirka 35.000 liter per år.

Vandforbrug

Type	Årligt forbrug før	Årligt forbrug efter
Forbrug af drikkevand	5.640	5.940
Vask af stald	500	523



Vask af maskiner	20	20
Vask af malkeanlæg	300	300
I alt	6.460 m³	6.783 m³

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og reparerer hurtigst muligt.

Bedriften har egen vandboring. Der forventes en 5 % stigning i vandforbruget i forbindelse med udvidelsen.

Valg af BAT

I tilbygningen til kostalden vil der blive anvendt samme staldsystem (Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)) med skrab som i kostalden.

Tilbygningen anvender samme gyllesystem som i den eksisterende stald, således bliver der ikke flere gyllekanaler, da gyllen løber i de eksisterende gyllekanaler.

Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og skrab betyder at tilbygningen som ny stald ikke kan leve op til forskrifterne for BAT.

Den samlede ammoniakfordampningen fra husdyrbruget efter udvidelsen er beregnet til 1.764 kg NH₃-N/år. Ifølge den nuværende miljøgodkendelse er ammoniakfordampningen fra husdyrbruget 2.257 kg NH₃-N/år.

Bedriften mangler fortsat en reduktion på 47 kg N årligt for at kunne leve op til forskrifterne for BAT, hvilket må betragtes som en bagatel.

En mulig løsning for at overholde BAT er overdækning af gyllebeholderen på 1.500 m³. En sådan overdækning vil i imidlertid svare til en udgift på 14.668 kr. årligt, altså en årlig udgift på 312 kr. pr. kg N. Et sådan tiltag vil være uproportionalt med ejendommens produktion.

Projektkostninger ved overdækning:

Type	Kr.	Kr./kg N
Teltoverdækning	120.000,00	
Tømning af tank	15.000,00	
Inv. i teltoverdækning i alt	135.000,00	2.872,34



Omkostningseffekt:

Type	Kr./år	Kr./år/kg N
Forretning	4.725,00	
Afskrivning	9.000,00	
Vedligeholdelse	1.350,00	
Øvrige omkostninger	1.000,00	
Værdi af sparet N (75 % udnyttelse)	-282,00	
5 % mindre udbringning*	-1.125,00	
Omkostningseffekt	14.668,00	312,09

* Sparet udbringning på grund af mindre regnvand i tanken anslået til 400 mm netto pr. år pr. m². En beholder er typisk 4 m dyb, hvilket svarer til 10 %. Med fordampning sættes værdien til 5 %.

Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, ligger cirka 330 meter øst for husdyrbruget. Det drejer sig om et kildevæld, der senest i 2011 blev registreret som værende af moderat tilstand (III). Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på området, som viser at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,4 kg NH₃-N/ha/år og ingen merdeposition. Da der på naturområdet er en kumulationseffekt fra ét andet husdyrbrug i nærheden, nemlig Agerøvej 34, fastsættes beskyttelsesniveauet for totaldepositionen til 0,4 kg NH₃-N/ha/år, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Agerøvej 32.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, ligger over 2.000 meter nordvest for ejendommen. Det drejer sig om et langt smalt kystoverdrev på 3,5 ha. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Idet husdyrbruget ifølge beregningen ikke bidrager med ammoniakdeposition til området, vurderes udvidelsen ikke at påvirke naturtilstanden i overdrevet i negativ retning.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 340 meter sydsydøst for ejendommens senge- og ungdyrstald. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er hejder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Tålegrænsen for overdrevet vurderes at ligge i intervallet 10-15 kg NH₃-N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er senest opgjort i 2014 til at ligge i omkring 12 kg NH₃-N/ha/år. Som følge af udvidelsen på Agerøvej 32 er merbelastning til overdrevet beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år, mens den totale belastning fra anlægget er beregnet til 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Sammenholdt med en baggrundsbelastning vurderes ammoniakbelastningen ikke at kunne medføre en væsentlig negativ påvirkning af naturtilstanden i området. Øvrig kategori 3-natur ligger i en sådan afstand og retning, at disse ikke påvirkes af ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Øvrige naturområder i nærheden af ejendommen vurderes ikke mere ammoniakfølsomme, og modtager ikke større ammoniakdeposition fra ejendommen. Ammoniakdepositionen fra Agerøvej 32 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Agerø, hvorpå husdyrbruget er placeret, er omkranset af Natura 2000-områder, herunder EU fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, og Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Den nærmeste Natura 2000-område er cirka 330 meter øst for anlægget, Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 4.



Ammoniakemissionen fra Agerøvej 32 vurderes jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, og dermed også de arter, der danner udpegningsgrundlag for området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets Artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Der er registreret forekomster af bilag IV-arterne, birkemus og strandtudse i området. Endvidere vurderes det, at ejendommen ligger indenfor markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamanders udbredelsesområde.

Birkemus lever i lysåbne skove, enge, moser og dyrkede marker, og lever af insekter, larver, frø og bær. De primære trusler er prædation og forstyrrelser på ynglestedet.

Strandtudsen lever i lavvandede lune vandhuller. Den primære trussel mod arten er tilgroning og direkte ødelæggelse af levesteder ved for eksempel dræning eller næringsstofforførelse.

Markfirben lever i lysåbne naturområder, og truslerne mod arten er således tilgroning af levestederne og direkte ødelæggelse af dens levesteder.

Spidssnudet frø lever i lune vandhuller og næromgivelserne, og truslerne mod arten er tilgroning og direkte ødelæggelse af dens levesteder ved for eksempel dræning eller næringsstofforførelse.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemission fra Agerøvej 32 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at udvidelsen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af bilag IV-arternes levesteder.



Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.

UDKAST



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til tilladelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 243 meter i 2 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Niels Bro Søndergård, Agerøvej 32, 7960 Karby
- Nina Ottesen, Landbo-Limfjord
- Jan Haarbo, Landbo-Limfjord

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 3. januar 2018



9 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk 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 betale et gebyr på kr. 500. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 31. januar 2018**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes ansøgningen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



10 Retsbeskyttelse

Tilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige tilladelse.

Tilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Tilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.

UDKAST



Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Kapacitetsopgørelse

Bilag 4: Natura 2000-område nr. 28: Agger Tagge, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

UDKAST



Bilag 1 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning ?			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1554	163	1717
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1601	163	1764
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-47
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
Rediger	1554				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde [?](#)

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde [?](#)

Staldnavn	Navn på dyre- og staldkategori 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))
Sengestald -ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Sengestald -ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald inkl. tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald inkl. tilbygning	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kostald inkl. tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kostald inkl. tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	1,00

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT [?](#)

	ProdID	Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	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
			Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))						
Rediger	4425	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	292	1,00	0,5	146				
Rediger	12636	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	121	1,00	0,5	60				
Rediger	4430	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1100	1,00	1	1100				
Rediger	6110	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	44	0,88	1	39				
Rediger	6111	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	195	0,88	1	172				
Rediger	20022	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	56	0,67	1	37				

Bilag 2 - Situationsplan





Bilag 3 - Kapacitetsopgørelse

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Landmand* Flemming Søndergård
navn
adresse Agerøvej 32
postnr og by 7960 Karby
kundenr
sags nr

Årlig produktion: Efter standard tal fra Driftsplanlægningshåndbog-15

Gylle produktion inkl. vand*	7915,4	m3
*Vaskevand fra produktionen og vand i tank	0	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)	70	m3
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	35	m3
Arlig produktion i alt	8020,4	m3

Opbevaringskapacitet:

Gylletank 315 m3	315	m3
Gylletank 1500 m2	1500	m3
Gyllekanaler	1250	m3
Gylletank Agerøvej 38	1200	m3
Gylletank Agerøvej 39	700	m3
		m3
	0	m3
	0	m3
	0	m3
Opbevaringskapacitet i alt	4965	m3

opbevaringskapacitet i mdr.	7,4 antal mdr.
------------------------------------	-----------------------

Tilstrækkeligt med antal mdr.	9 antal mdr.
Svarende til kapacitet	6015,3 m3
Over / under kapacitet	-1050,3 m3

Beregning foretaget af:

Miljøafdelingen: Jan Haarbo Planteavl:



Bilag 4 – Natura 2000-område nr. 28: Agger Tagge, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. Basisanalyse:

Arter

- 1103 Stavsild
- 1166 Stor vandsalamander
- 1355 Odder
- 1365 Spættet sæl
- 1393 Blank seglmos

Naturtyper

- 1110 Sandbanke
- 1140 Vandflade
- 1150 Lagune
- 1160 Bugt
- 1170 Rev
- 1210 Strandvold med enårige planter
- 1220 Strandvold med flerårig planter
- 1310 Enårig strandengsvegetation
- 1330 Strandenge
- 2110 Forklit
- 2120 Hvid klit
- 2130 Grå/grøn klit
- 2140 Klithede
- 2160 Havtornklit
- 2170 Grårisklit
- 2190 Klitlavning
- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 4030 Tør hede
- 6210 Kalkoverdrev
- 6230 Surt overdrev
- 6410 Tidvis våd eng
- 7140 Hængesæk
- 7220 Kildevæld
- 7230 Riggær

Fugle (her nævnes kun arterne i Fuglebeskyttelsesområde F27)

- Klyde
- Havterne
- Lysbuget knortegås
- Toppet skallesluger
- Hvinand



Områdebeskrivelse

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer ca. 20 % af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige for de truede fuglearter Alm. Ryle og Brushane.

Vigtigste naturværdier

Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for Lysbuget Knortegås. Den store nordlige lagunesø på Agger Tange er et vigtigt nationalt forstyrrelsesfrit område for specielt Spids-, Krik- og Pibeænder, ligesom Agger Tange er et vigtigt rastested for bl.a. Klyder og Hjejler. Dertil kommer, at flere af områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokaliteter for Split-, Fjord-, Dværg- og Havterne.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegræsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

For de fire tørre naturtyper, tørre heder, grå/grønne klitter, klitheder og kalkoverdrev udgør tilgroning i form af høj vegetation en stor trussel på både kort og lang sigt. De grå/grønne klitter og kalkoverdrevene er ligeledes truet af tilgroning i vedplanter. For de våde naturtyper - strandeng, kildevæld, hængesæk og rigkær udgør tilgroning i form af først og fremmest højstaudevegetation en stor trussel. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.