



Revurdering af miljøgodkendelse
af Husdyrbruget
Bredmosevej 18
9352 Dybvad

I medfør af Lovbekg. nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Dato for gyldighed
17. november 2026

FREDERIKSHAVN KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse **0**

Datablad **1**

1 Afgørelse og generelle forhold **2**

2 generelle forhold **2**

2.1 Baggrund for revurderingen 2

2.2 Offentlighed 2

2.3 Gyldighed 2

2.4 Retsbeskyttelse og revurdering 3

2.5 Offentliggørelse og klagevejledning 3

2.6 Særregler for IE-husdyrbrug 3

3 Husdyrhold, staldanlæg og drift **4**

3.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation 4

4 Forurening og gener fra husdyrbruget **6**

4.1 Ammoniakemission 6

4.2 Lugt, støv, støj og affald 8

5 Bilag **9**

5.1 Bilag A: Ejers BAT-redegørelse i forbindelse med revurderingen 9

5.2 Bilag B: Revurderingsskema 267020 9

DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 26-07-2018. Sagsnr. GEO-2018-01207
Dato for revurdering:	17. november 2026
Skema i www.husdyrgodkendelse.dk	ID 267020
Virksomhedens navn:	Bredmosevej 18, 9352 Dybvad
CVR-nr:	36262923
CHR-nr:	35377
Ejendomsnummer:	8605848
Matr. nr:	1de Haven Hgd., Hørby
Adresse:	Bredmosevej 18, 9352 Dybvad
Ansøger:	Martin Stensbjerg Christensen, Bredmosevej 18, 9352 Dybvad
Konsulent:	Hanne Hoffmann Christensen, Hoffmann Miljø, Adelvej 29, 6500 Vojens. Mail: hanne@hoffmannmiljo.dk .
Kommunens sagsbehandler:	Tinne Stougaard
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

1 AFGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revision af miljøgodkendelse til husdyrbruget Bredmosevej 18, 9352 Dybvad. Revurderingen er et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 26. juli 2018 og er gældende fra dags dato.

Der ændres ikke i miljøgodkendelsens vilkår i forbindelse med revurderingsafgørelsen.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 26. juli 2018 meddelt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 1.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, at kommunen skal tage miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug op til revurdering 8 år efter, at der er meddelt miljøgodkendelse.

Kommunen har vurderet, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Kommunen har derudover vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Det er endvidere kommunens vurdering, at forurening fra husdyrbrugets ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I forbindelse med revurderingen er vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse videreført.

2.2 OFFENTLIGHED

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 12. august 2026.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

Udkast til revurderingsafgørelse blev den 26. oktober 2026 udsendt til høring hos husdyrbrugets ejer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 16. november 2026.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2.3 GYLDIGHED

Vær opmærksom på, at hvis miljøgodkendelsen af 26. juli 2018 ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Reglerne fremgår af husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Vær også opmærksom på, at husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse må udvides eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

2.4 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I forbindelse med revurderingen skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes. Den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2036.

2.5 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside (og på Digital MiljøAdministration) den 19. november 2026.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 17. december 2026. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage skal således være tilgængelig i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via Nævnenes hus (https://kpo.naevneneshus.dk). Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

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 Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet (mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet træffer herefter afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

2.6 SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 om særregler for IE-husdyrbrug. Herunder,

- at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- at husdyrbruget skal udarbejde et oplæringsmateriale for personale.
- at husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.
- at husdyrbruget skal overholde særlige fodringskrav.
- at husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning.
- at husdyrbruget skal reducere støvemissioner.
- at husdyrbruget straks skal underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår.

- at husdyrbruget efter anmodning fra kommunen skal stille dokumentation til rådighed for overholdelse af de særlige krav til IE-husdyrbrug.

- at husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør skal meddele det til kommunen sammen med en række oplysninger.

De nævnte særregler for IE-husdyrbrug har været gældende for husdyrbruget på Bredmosevej 18 siden 21. februar 2021. I forbindelse med nærværende revurdering har husdyrbruget indsendt oplysninger om, hvordan reglerne overholdes. Ud fra de indsendte oplysninger vurderer kommunen, at det er sandsynliggjort, at husdyrbruget lever op til reglerne. De nærmere forhold omkring reglernes efterlevelse vil blive kontrolleret i forbindelse med husdyrbrugets almindelige miljøtilsyn.

Da reglerne fremgår direkte af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal der ikke stilles særskilte vilkår om forholdene.

Hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion i EU-tidende skal kommunalbestyrelsen tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbrugloven. I givet fald skal de på baggrund af BAT-konklusionens ajourførte vilkår overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

3 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det godkendte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af Tabel 1, der svarer fuldstændigt til tabel 1 i miljøgodkendelsen af 26. juli 2018. De enkelte staldafsnits placering fremgår af nedenstående figur.

TABEL 1 OVERSIGT OVER ANSØGT DYREHOLD

Staldnavn	**Dyre- og staldtype**	**Areal, m2**	
		I alt	**Prod.**
Vestlig stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1512	715
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		218
Midterste stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2578	324
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		1015
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		466
Østligste stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1659	606
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		233
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		405



I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet nedenstående BAT-emissionsniveau for ammoniak for produktionen i ejendommens eksisterende stalde.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	3374	427	3801
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	3374	427	3801
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Idet den faktiske emission ikke overstiger den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg finder kommunen, at husdyrbruget overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT uden yderligere tiltag. Der er vilkår om staldtyper og dyretyper i miljøgodkendelsen af 26. juli 2018. Disse vilkår fastholdes.

ANVENDELSE AF BAT PÅ FODRING

Godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i § 55 krav vedrørende fodring på IE-husdyrbrug. Herefter skal der anvendes fasefodring, reduceret råprotein og/eller tilsætningsstoffer som fytase. Kravene svarer til, hvad der anses som BAT på fodring. Det vurderes, at der ikke er behov for at sætte særlige vilkår herom.

Husdyrbruget har indsendt oplysninger om, hvordan reglerne overholdes. Ud fra de indsendte oplysninger vurderer kommunen, at det er sandsynliggjort, at husdyrbruget lever op til reglerne. De nærmere forhold omkring reglernes fortsatte efterlevelse vil blive kontrolleret i forbindelse med husdyrbrugets almindelige miljøtilsyn.

ANVENDELSE AF BAT PÅ GØDNINGSOPBEVARING

Husdyrbruget opbevarer husdyrgødningen i 2 gylletanke. Begge har naturligt flydelag med snittet halm eller tilsvarende. Der føres logbog. Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrol og tømmes 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Flydelag vurderes at være BAT for gødningsopbevaring, men reguleres af generelle regler. Kommunen stiller derfor ikke vilkår hertil.

ANVENDELSE AF BAT TIL VAND- OG ENERGIFORBRUG, MANAGEMENT M.V.

I bilag 1 har husdyrbruget redegjort for husdyrbrugets anvendelse af ressourcer m.v. samt hvad der vurderes at være BAT på ejendommen i forhold til vand- og energiforbrug m.v.

Godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i kapitel 17 krav vedrørende miljøledelse og energieffektivitet m.v. på IE-husdyrbrug. Kravene svarer til, hvad der anses som BAT på de enkelte områder. Dokumentation for overholdelse af kravene er en del af husdyrbrugets almindelige miljøtilsyn. Det vurderes, at der ikke er behov for at sætte særlige vilkår herom.

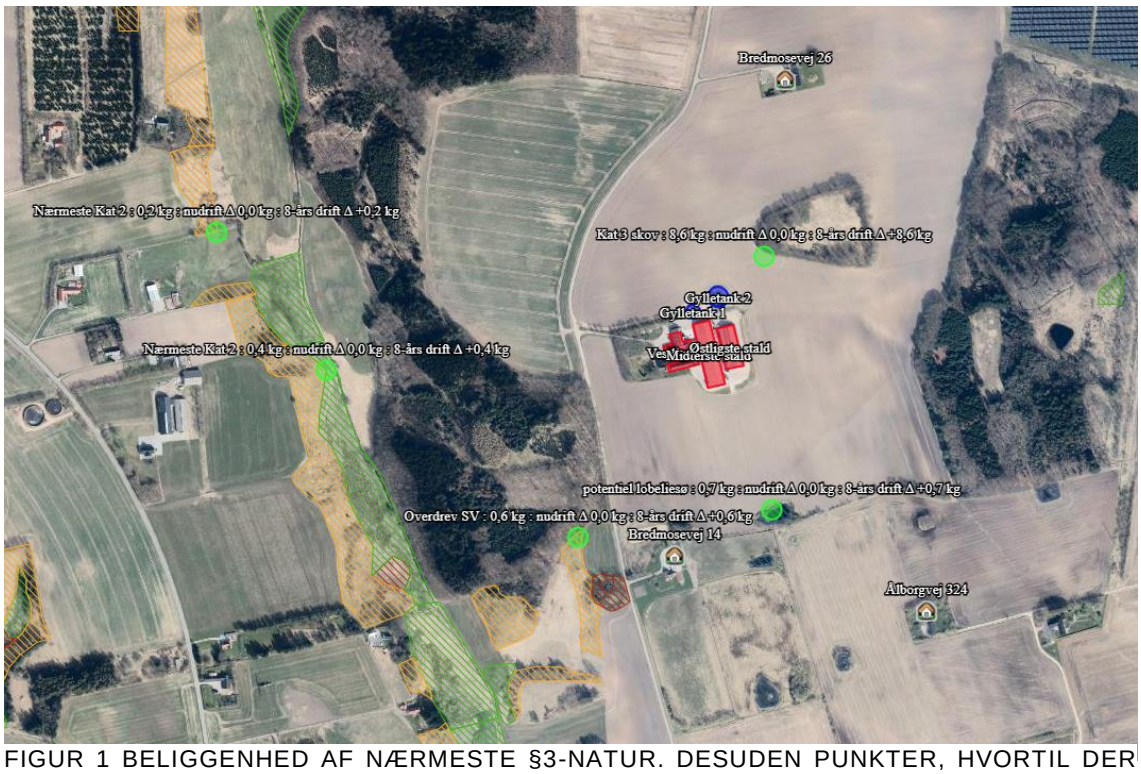
Husdyrbruget har indsendt oplysninger om, hvordan reglerne overholdes. Ud fra de indsendte oplysninger vurderer kommunen, at det er sandsynliggjort, at husdyrbruget lever op til reglerne. De nærmere forhold omkring reglernes fortsatte efterlevelse vil blive kontrolleret i forbindelse med husdyrbrugets almindelige miljøtilsyn.

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

4.1 AMMONIAKEMISSION

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal bekendtgørelsens krav til totaldeposition af kvælstof være opfyldt inden for en frist, der fastlægges konkret i den enkelte sag. Kravene til totaldeposition af kvælstof fremgår af §§ 27-28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravene til totaldeposition omfatter de såkaldte kategori 1- og kategori 2-naturområder.

Kommunen har foretaget en vurdering af naturområderne i området omkring husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen til en række naturområder. Nedenstående figur viser beliggenheden af den nærmeste natur omkring husdyrbruget. Beregning af totaldeposition til en række naturområder fremgår af den efterfølgende tabel.



FIGUR 1 BELIGGENHED AF NÆRMESTE §3-NATUR. DESUDEN PUNKTER, HVORTIL DER ER BEREGNET AMMONIAKDEPOSITION. KAT 1-NATUR ER IKKE VIST, DA DET LIGGER FOR LANGT VÆK

TABEL 3 BEREGNING AF TOTALDEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE NATUR

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
potentiel lobeliesø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,7	0,0	0,7
Kat 3 skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	8,6	0,0	8,6
Natura 2000 - Nymølle Plantage	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Nærmeste Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,0	0,2
Nærmeste Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,0	0,4
Overdrev SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,0	0,6

Kravet til maksimal totaldeposition til Kategori 1 natur er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Der fastlægges, at der maksimalt må være en totaldeposition på mellem 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år, alt efter, hvor mange andre husdyrbrug, der er i nærheden.

Som det fremgår af ovenstående, er totaldepositionen ved nærmeste kategori 1-natur under 0,2 kg N/ha/år. Der er derfor ikke behov for at vurdere, om der er andre husdyrbrug, som skal medregnes, da kravet til maksimal totaldeposition under alle omstændigheder er overholdt.

Det er derudover kommunens vurdering, at der ikke er kategori 2 natur i området, hvor kravet om en totaldeposition på mere end 1,0 kg N/ha er overskredet. På det grundlag stilles der ikke vilkår i forhold til totaldeposition til kategori 2 natur i forbindelse med denne revurdering.

4.2 LUGT, STØV, STØJ OG AFFALD

Miljøgodkendelsen af 26. juli 2018 har en række vilkår om lugt, støj, fluer m.m. Det vurderes, at vilkårene fortsat er relevante for husdyrproduktionen.

I IT-ansøgningsskemaet er der beregnet lugtgeneafstand til nærmeste beboelser uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelser/lokalplanlagte områder i landzone samt nærmeste byzone/sommerhusområde. Det er endvidere anført i kortet, hvor de nærmeste af disse områder ligger (se figur 2). Derefter er det beregnet, om husdyrbruget overholder genekriterierne til de anførte områder. Som det fremgår af tabellen nedenfor, er genekriterierne for lugt overholdt.

Det bemærkes, at der er et rammeområde (SAE.T.08.03), som ligger tættere ved husdyrbruget end dertil, hvor der er regnet. Dette er dog med fremtidig status som landzone. Der er også en lokalplan i landzone (SAE.T.06.09.01), som ligger tættere end den samlede bebyggelse, men denne er udlagt til teknisk anlæg. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bredmosevej 26, da den indsatte bolig ved Bredmosevej 14 er med landbrugspligt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bredmosevej 14	0	FMK	171,5	171,5	312,5	Ja
Bredmosevej 26	0	FMK	171,5	171,5	426,4	Ja
Ålborgvej 324	0	FMK	171,5	171,5	507,5	Ja
Ålborgvej 298	0	NY	340,6	340,6	1182,5	Ja
Ålborgvej 308	0	NY	340,6	306,5	1097,4	Ja
Haven Hgd., Hørby	0	FMK	542,3	542,3	1326,5	Ja



FIGUR 2 BELIGGENHED AF NÆRMESTE NABOER M.V., HVORTIL DER ER BEREGNET LUGTGENEAFSTAND

Kommunen vurderer, at de fastlagte vilkår i miljøgodkendelsen kombineret med de krav, der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 (særregler for IE-husdyrbrug), på tilstrækkelig vis sikrer en god håndtering af lugt, støv, støj og affald. Kommunen vil kontrollere dokumentation for overholdelse af særreglerne i forbindelse med kommunens miljøtilsyn.

5 BILAG

5.1 BILAG A: EJERS BAT-REDEGØRELSE I FORBINDELSE MED REVURDERINGEN

5.2 BILAG B: REVURDERINGSSKEMA 267020

BAT-redegørelse for Bredmosevej 18

Martin Stenbjerg Christensen

Bredmosevej 18, 9352 Dybvad

Udarbejdet i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse – sagsnr. GEO-2026-03732

21. oktober 2026 – tilbagemelding til Frederikshavn Kommune

Af miljørådgiver Hanne Hoffmann, HoffmannMiljø

Indledning

Denne BAT-redegørelse er udarbejdet som en del af grundlaget for Frederikshavn Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen for husdyrbruget Bredmosevej 18, 9352 Dybvad (sagsnr. GEO-2026-03732). Kommunen har i opstartsbrev af 7. august 2026 bedt om en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) i bred forstand, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 og kapitel 17. Redegørelsen besvarer de 11 emner, der er oplistet i bilaget til opstartsbrevet.

Besvarelserne tager udgangspunkt i den gældende miljøgodkendelse af 26. juli 2018 (j.nr. GEO-2018-01207) og den tilhørende miljøkonsekvensrapport (bilag C til miljøgodkendelsen), som beskriver husdyrbrugets indretning og drift på godkendelsestidspunktet. Da der er gået 8 år siden godkendelsen, er det vigtigt, at oplysningerne gennemgås og opdateres, så de afspejler den faktiske drift i dag. Oplysningerne er derfor opdateret med data for den aktuelle drift, hvor det er relevant.

1. Forebyggelse og begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT

Kommunens spørgsmål: "Hvad gør du på ejendommen i dag for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik?"

Husdyrbrugets stalde er indrettet, så de opfylder BAT-kravet for de pågældende staldtyper og produktionsarealer. Der anvendes samme staldsystem (overvejende delvist spaltegulv) for de enkelte dyregrupper i alle tre staldafsnit (Vestlig, Midterste og Østligste stald), og samtlige staldafsnit er forbundet med gangarealer.

Ifølge revurderingsskemaet på husdyrgodkendelse.dk (skemanr. 267020) er det samlede BAT-krav for anlægget 3.801 kg NH3-N/år, fordelt på 3.374 kg NH3-N/år fra staldene og 427 kg NH3-N/år fra lagrene. Husdyrbrugets faktiske ammoniakemission er beregnet til samme niveau, 3.801 kg NH3-N/år. Det vejledende BAT-niveau er dermed overholdt, uden at der er behov for yderligere staldteknologi som fx luftrensning eller gyllekøling. Det svarer til beregningen ved godkendelsen i 2018.

Herudover indeholder de følgende punkter en gennemgang af, hvordan BAT efterleves inden for de øvrige hovedområder: foder, opbevaring og behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management/egenkontrol samt forebyggelse af uheld, affaldshåndtering og reduktion af støv-, lugt- og støjgener.

2. Effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbrug

Kommunens spørgsmål: "Hvordan udnytter du energi- og råvareforbruget mest effektivt?"

Energiforbrug: Der anvendes lavenergibelysning (LED) i alle bygninger, og strømforbruget registreres løbende og følges op, så det tilpasses en hensigtsmæssig brug. Ventilationssystemerne udskiftes løbende til mere strømbesparende løsninger, og der er fokus på renhold af ventilationsanlægget for at mindske modstand og dermed strømforbrug. Strømforbruget udgjorde i 2025 411.773 kWh mod ca. 210.000 kWh ved godkendelsen i 2018. Stigningen skyldes, at der i 2019 er etableret jordvarme, som drives med el. Der er desuden installeret solceller på taget, som producerer ca. 80.000 kWh om året, svarende til knap 20 % af ejendommens strømforbrug.

Vandforbrug: Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne for at undgå unødigt spild, og eventuelle lækager identificeres og repareres løbende. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op. Der blev i 2025 brugt ca. 14.500 m3 vand til staldene

mod ca. 8.500 m3 ved godkendelsen i 2018. Vandet kommer fra ejendommens egen boring, som også indgår i ejendommens beredskab.

Brændstof: Der blev i 2025 købt 1.100 liter olie til ejendommen. Ved godkendelsen i 2018 blev dieselforbruget opgjort til ca. 5.000 liter om året, hvoraf størstedelen blev brugt til maskiner i planteavlsdriften. Den interne transport på ejendommen planlægges mest muligt hensigtsmæssigt for at reducere brændstofforbruget.

Råvarer/foder: Foderet indkøbes, og foderplanen optimeres løbende efter bl.a. energi- og proteinindhold i samarbejde med svinekonsulent, så råvareforbruget udnyttes bedst muligt (se også punkt 10 om fodringskrav).

3. Substitution af skadelige eller betænkelige stoffer

Kommunens spørgsmål: "Hvilke overvejelser har husdyrbruget gjort i forhold til at udskifte særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer?"

Der anvendes ikke plantebeskyttelsesmidler (pesticider) på husdyrbrugsdelen af ejendommen, og der forefindes derfor ikke affald i form af reststoffer eller plastikdunke herfra. Fluer bekæmpes udelukkende biologisk med rovfluer, og der anvendes ikke fluegift. Til rengøring og desinfektion af staldene bruges de samme produkter som tidligere, men forbruget er optimeret gennem vejledninger med præcis dosering, så der ikke bruges mere end nødvendigt. Midlerne opbevares i et rum uden afløb, så eventuelt spild ikke kan løbe til kloak eller omgivelser.

4. Optimering af produktionsprocesserne

Kommunens spørgsmål: "Hvilke overvejelser er der gjort for at optimere produktionsprocesserne?"

Samtlige staldafsnit anvender samme staldsystem for de enkelte dyregrupper, og staldene er forbundet med gangarealer, hvilket understøtter en effektiv og ensartet drift. Der er tilknyttet fagkonsulenter, som løbende gennemgår bedriften sammen med ejer og medarbejdere efter behov, og fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende på baggrund af den nyeste viden.

Der er skiftet avlsdyr til TN70-søer. De får færre levendefødte, men mere livskraftige grise, hvilket giver færre døde søer og færre døde pattegrise. Derudover er husdyrbruget i gang med at planlægge en overgang til fravænning ved 5 uger for at være på forkant med forventede krav om senere fravænning.

5. Affaldshierarkiet, jf. § 6b i miljøbeskyttelsesloven

Kommunens spørgsmål: "Hvordan iagttages affaldshierarkiet, jf. § 6b i miljøbeskyttelsesloven?"

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift, opbevares og bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er indgået egne afhentningsaftaler på de forskellige affaldsfraktioner, og der er ugentlig afhentning af affald. Der er tale om begrænsede mængder affald fra ejendommens produktion – størsteparten af emballagen på indkøbte varer består af paller, papkasser og plastikdunke.

Affaldshierarkiet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 6b, opfyldes gennem en rationel bestilling af varer til ejendommen: der bestilles, hvis muligt, sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften, så den samlede affaldsmængde begrænses.

Der tilsigtes mest muligt genbrug, hvor det giver mening, og der sker en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner – blandt andet sorteres pap og plastik for sig, og

metalskrot og elektroskrot afhændes til produkthandler, så det genanvendes i størst mulig grad. Paller returneres ligeledes til genanvendelse.

Af specielle affaldstyper kan nævnes medicin og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald og behandles som sådan.

6. Bedste tilgængelige rensningsteknikker

Kommunens spørgsmål: "Hvilke overvejelser er der gjort i forhold til at anvende bedste tilgængelige rensningsteknikker, hvis forurening ikke kan undgås?"

Da husdyrbrugets eksisterende staldsystemer i sig selv opfylder BAT-kravet for ammoniak (jf. punkt 1), er der ikke installeret yderligere rensningsteknik som fx luftrensningsanlæg eller gyllekøling. Kommunen vurderede i forbindelse med 2018-godkendelsen, at der ikke er særskilte miljøteknologier i staldene eller i gødningsopbevaringsanlægget, som der var behov for at stille vilkår til.

7. Forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenser

Kommunens spørgsmål: "Hvilke foranstaltninger er truffet med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenser heraf?"

De væsentligste miljømæssige risici på husdyrbruget vurderes at være utilsigtet udslip af kemikalier og gylle, herunder i forbindelse med transport af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning, og gyllepumpning foregår generelt under opsyn.

Ejendommen har en beredskabsplan, der beskriver de handlinger, der skal iværksættes ved uheld og spild, så forureningsfare forebygges og konsekvenserne begrænses mest muligt. Beredskabsplanen skal, jf. vilkårene i miljøgodkendelsen, opdateres årligt og være tilgængelig for alle ansatte, som skal være bekendt med dens indhold.

Beredskabsplanen bliver gennemgået årligt, men der er ikke sket opdateringer som ændrer på beredskabsplanen.

8. Minimering af vandforbrug

Kommunens spørgsmål: "Hvordan tilrettelægges driften af husdyrbruget, så vandforbruget minimeres mest muligt?"

Vandforbruget søges minimeret gennem følgende tiltag:

- Jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne for at undgå unødigt spild.
- Løbende identifikation og reparation af eventuelle lækager.
- Registrering af og opfølgning på vandforbruget.
- Rengøring af stalde og inventar med højtryksrenser, hvilket er BAT for at begrænse vandforbruget ved rengøring.

Der blev i 2025 brugt ca. 14.500 m3 vand fra ejendommens egen boring til staldene mod ca. 8.500 m3 ved godkendelsen i 2018.

9. Plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af materiel (§ 53, stk. 2)

Kommunens spørgsmål: "Hvordan sikrer husdyrbruget, at der udarbejdes og følges en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af materiel, som nævnt i bekendtgørelsens § 53, stk. 2? Herunder skal der redegøres for, hvordan der føres logbog for kontrollen af de enkelte områder."

Husdyrgødningen opbevares i ejendommens to gylletanke (hhv. ca. 1.530 m3 og 3.000 m3), som opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til bl.a. pumper. Tankene

gennemgår 10-års beholderkontrol udført af et godkendt firma og tømmes normalt én gang årligt, blandt andet med henblik på inspektion. Der føres logbog for gylletankene, og gyllepumpning foregår under opsyn.

Kontrolplaner bliver gennemgået i forbindelse med tilsyn eller indsendes i forbindelse med IE-indberetninger.

10. Fodringskrav – reduktion af kvælstof og fosfor (§ 55) og dokumentation (§ 59)

Kommunens spørgsmål: "Hvordan overholder husdyrbruget fodringskravene med henblik på reduktion af udskilt kvælstof og fosfor, jf. bekendtgørelsens § 55, og hvilken dokumentation forventer husdyrbruget at indsende årligt til kommunen for at vise overholdelsen af fodringskravene, jf. bekendtgørelsens § 59?"

Alt foder indkøbes, og foderplanen udarbejdes i samarbejde med svinekonsulent og optimeres løbende efter bl.a. energi- og proteinindhold. Med henblik på at reducere dyrenes udskillelse af kvælstof og fosfor tilpasses foderet dyrenes behov i de enkelte produktionsfaser (fasefodring), foderet optimeres på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, og der tilsættes aminosyrer. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Overholdelsen af fodringskravene dokumenteres med indlægssedler for det indkøbte foder, som er vedlagt som bilag 1.

Der fodres med fasefoder fra Danish Agro, hvor hver dyregruppe og produktionsfase får sin egen blanding, tilpasset dyrenes behov for protein og fosfor:

Søerne fodres i tre faser: drægtighedsfoder (So Drægtig, 11,5 % råprotein og 0,42 % fosfor), løbefoder (So Løbe, 11,9 % råprotein og 0,40 % fosfor) og diegivningsfoder (Danish Die 346, 14,9 % råprotein og 0,50 % fosfor).

Smågrisene fodres med tre blandinger efter fravænning: Danish Grow Wean 152 og Små Grow 230 de første 4 uger efter fravænning (17,9 % og 17,6 % råprotein, 0,67 % og 0,63 % fosfor), og derefter Danish Grow 244 fra 5 til 8 uger efter fravænning (18,1 % råprotein og 0,53 % fosfor). Fosforindholdet falder således, efterhånden som grisene vokser.

Alle blandinger er tilsat fytase (780–1.040 FTU pr. kg), som øger fordøjeligheden af fosfor i foderet, så behovet for tilsat mineralsk fosfor og udskillelsen af fosfor mindskes.

11. Reduktion af støvemissioner fra staldanlægget

Kommunens spørgsmål: "Hvilken metode anvendes til reduktion af støvemissioner fra staldanlægget (reduktion af støvproduktion fra foder og strøelse; binding af støv i staldanlægget eller behandling af afgangsluft fra staldanlægget ved hjælp af et luftrensningssystem), og hvordan foregår det konkret på husdyrbruget?"

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Der tilsigtes en god hygiejne ved håndtering af halm, herunder ved transport, for at minimere støvplager. Der er endvidere fokus på at begrænse støv fra grusveje og udendørs arealer, blandt andet gennem vanding i tørre perioder.

I staldanlægget reduceres støv både ved at begrænse støvproduktionen fra foderet og ved at binde støvet i staldene:

Der købes udelukkende pelleteret foder, som støver mindre end melfoder. Siloerne med det største forbrug står på vaskepladsen, så foderstøv hurtigt kan vaskes væk, og der gøres jævnligt rent under siloerne. Alle stalde undtagen farestaldene har overbrusningsanlæg, som binder støvet i staldluften. Gangene vaskes ugentligt for at reducere støv af hensyn til både medarbejdere og omgivelser.

Samlet konklusion

Sammenfattende vurderes det, at husdyrbruget grundlæggende efterlever de gældende BAT-krav. Redegørelsen bygger dog i vidt omfang på oplysninger fra miljøgodkendelsen af 2018 og er opdateret med oplysninger om den aktuelle drift. Der er ikke installeret rensningsteknologi, beredskabsplanen gennemgås årligt, kontrolplaner gennemgås ved tilsyn eller indsendes med IE-indberetningerne, og overholdelsen af fodringskravene dokumenteres med indlægssedler (bilag 1).

Kilder

- Frederikshavn Kommune: Opstartsbrev ifm. revurdering af miljøgodkendelse for Bredmosevej 18 (sagsnr. GEO-2026-03732), 7. august 2026, herunder bilag "Emner til BAT-redegørelse".
- Frederikshavn Kommune: Miljøgodkendelse til husdyrbruget Bredmosevej 18, 9352 Dybvad (sagsnr. GEO-2018-01207), 26. juli 2018, herunder Bilag B – Ansøgningsskema (ID 201926) og Bilag C – Miljøkonsekvensrapport (LandboNord, juni 2018).
- Husdyrgodkendelse.dk: Revurderingsskema nr. 267020 for Bredmosevej 18, version 1, genereret 23. oktober 2026.
- Danish Agro a.m.b.a.: Produktkort for de anvendte foderblandinger (varenr. 126300, 126301, 130878, 131042, 131403 og 131529), august–september 2026 (bilag 1).

Bilag 1 – Indlægssedler for foder

Oversigt over de foderblandinger fra Danish Agro, der anvendes på husdyrbruget. Produktkortene (indlægssedlerne) for de enkelte blandinger er vedlagt efterfølgende.

Foderblanding (varenr.)	Dyregruppe / fase	Råprotein	Fosfor	Fytase (FTU/kg)
So Drægtig +5+8 VB15 S75324 EXG (126300)	Drægtige søer	11,5 %	0,42 %	780
So Løbe +5+8 VB15 S75324 EXG (126301)	Søer, polte og orner – løbefoder	11,9 %	0,40 %	780
Danish Die 346 +8+9 EXG (130878)	Diegivende søer	14,9 %	0,50 %	780
Danish Grow Wean 152 0+111+2+6+7+8+9+10 EXG (F) (131042)	Smågrise til 4 uger efter fravænning	17,9 %	0,67 %	1.040
Små Grow 230 +11+2+33+8+9 S82608 (F) (131529)	Smågrise til 4 uger efter fravænning	17,6 %	0,63 %	1.040
Danish Grow 244 +22+33+5+8 (131403)	Smågrise 5–8 uger efter fravænning	18,1 %	0,53 %	1.040

Kilde: Produktkort fra Danish Agro a.m.b.a., genereret august–september 2026.

Husdyrgodkendelse.dk

Revurderingsskema (267020)

Fejl ved hentning af Tekst

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:
26-10-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36262923
Husdyrbrugets navn	Bredmosevej 18
Beliggenhedsadresse	Bredmosevej 18
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	FM Landbrug
Ansøger adresse	Bredmosevej 18
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	51364376
Ansøger email	mt@moelsten.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulent navn	Hanne Hoffmann Christensen
Konsulent adresse	Adelvej 29
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	25398884
Konsulent email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8605848
CHR numre	35377

Kort beskrivelse:

Revurdering (267020) | Gennemse & indsend

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

Fejl ved hentning af Tekst

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-søer

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36262923
Husdyrbrugets navn	Bredmosevej 18
Beliggenhedsadresse	Bredmosevej 18
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgernavn	FM Landbrug
Ansøgeradresse	Bredmosevej 18
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansøgertelefon	51364376
Ansøger-email	mt@moelsten.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann Christensen
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8605848
CHR numre	35377

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1gc - Haven Hgd., Hørby
Matrikel: 1gd - Haven Hgd., Hørby
Matrikel: 3æ - Haven Hgd., Hørby
Matrikel: 1de - Haven Hgd., Hørby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
Ansøgt drift						
Vestlig stald	1512	Blandet ventilation	6 m	(#1038710) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	218
				(#1038709) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	715
Midterste stald	2578	Blandet ventilation	6 m	(#1038715) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	324
				(#1038714) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1015
				(#1038713) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	466
Østligste stald	1659	Blandet ventilation	6 m	(#1038721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	606
				(#1038720) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	233
				(#1038719) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	405
Sum						**3982**
Nudrift						
Vestlig stald	1512	Blandet ventilation	6 m	(#1038712) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	218
				(#1038711) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	715
Midterste stald	2578	Blandet ventilation	6 m	(#1038718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	324
				(#1038717) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1015
				(#1038716) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	466
Østligste stald	1659	Blandet ventilation	6 m	(#1038724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	606
				(#1038723) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	233
				(#1038722) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	405
Sum						**3982**
8 års drift - *Ingen data*						

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m^2)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				344
Gylletank 2	Flydende				723
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende				344
Gylletank 2	Flydende				723
8 års drift - *Ingen data*					

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	3374,4	427,0	3801,5
Nudrift	3374,4	427,0	3801,5
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Vestlig 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					
(#1038710) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	218	143,9	0,0	0,0	143,9
(#1038709) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	715	858,0	0,0	0,0	858,0
Sum	**933**	**1001,9**	**0,0**	**0,0**	**1001,9**
Nudrift					
(#1038711) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	715	858,0	0,0	0,0	858,0
(#1038712) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	218	143,9	0,0	0,0	143,9
Sum	**933**	**1001,9**	**0,0**	**0,0**	**1001,9**
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Midterste 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					
(#1038715) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	324	388,8	0,0	0,0	388,8
(#1038714) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1015	568,4	0,0	0,0	568,4
(#1038713) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	466	307,6	0,0	0,0	307,6
Sum	**1805**	**1264,8**	**0,0**	**0,0**	**1264,8**
Nudrift					
(#1038716) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	466	307,6	0,0	0,0	307,6
(#1038717) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1015	568,4	0,0	0,0	568,4
(#1038718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	324	388,8	0,0	0,0	388,8
Sum	**1805**	**1264,8**	**0,0**	**0,0**	**1264,8**
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Østligste 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					
(#1038721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	606	727,2	0,0	0,0	727,2
(#1038720) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	233	153,8	0,0	0,0	153,8
(#1038719) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	405	226,8	0,0	0,0	226,8
Sum	**1244**	**1107,8**	**0,0**	**0,0**	**1107,8**
Nudrift					
(#1038722) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	405	226,8	0,0	0,0	226,8
(#1038723) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	233	153,8	0,0	0,0	153,8
(#1038724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	606	727,2	0,0	0,0	727,2
Sum	**1244**	**1107,8**	**0,0**	**0,0**	**1107,8**
8 års-drift - *Ingen data*					

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				
Gylletank 1	344	137,7	0,0	137,7
Gylletank 2	723	289,4	0,0	289,4
Nudrift				
Gylletank 1	344	137,7	0,0	137,7
Gylletank 2	723	289,4	0,0	289,4
8 års-drift - *Ingen data*				

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)	3374	427	3801
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	3374	427	3801
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
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
3374				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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]
Vestlig stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 [b]	1,20
Vestlig stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 [b]	0,66
Midterste stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 [b]	0,66
Midterste stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 [b]	0,56
Midterste stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 [b]	1,20
Østligste stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 [b]	0,56
Østligste stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 [b]	0,66
Østligste stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 [b]	1,20

[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)
(#1038709) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	715	1,20	1	858		
(#1038710) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	218	0,66	1	144		
(#1038713) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	466	0,66	1	308		
(#1038714) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1015	0,56	1	568		
(#1038715) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	324	1,20	1	389		
(#1038719) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	405	0,56	1	227		
(#1038720) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	233	0,66	1	154		
(#1038721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	606	1,20	1	727		

6. Nabopåvirkning

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bredmosevej 14	0	FMK	171,5	171,5	312,5	Ja
Bredmosevej 26	0	FMK	171,5	171,5	426,4	Ja
Ålborgvej 324	0	FMK	171,5	171,5	507,5	Ja
Ålborgvej 298	0	NY	340,6	340,6	1182,5	Ja
Ålborgvej 308	0	NY	340,6	306,5	1097,4	Ja
Haven Hgd., Hørby	0	FMK	542,3	542,3	1326,5	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 768 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bredmosevej 14
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Vestlig stald	305,8	Ja
Midterste stald	307,5	Ja
Østligste stald	324,6	Ja

Bebyggelse: Bredmosevej 26
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Østligste stald	412,3	Nej
Midterste stald	430,2	Nej
Vestlig stald	440,5	Nej

Bebyggelse: Ålborgvej 324
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Østligste stald	494,8	Ja
Midterste stald	506,3	Ja
Vestlig stald	535,2	Ja

Bebyggelse: Ålborgvej 298
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Østligste stald	1160,7	Nej
Midterste stald	1183,6	Nej
Vestlig stald	1220,7	Nej

Bebyggelse: Ålborgvej 308
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Østligste stald	1080,1	Ja
Midterste stald	1097,5	Ja
Vestlig stald	1130,5	Ja

Bebyggelse: Haven Hgd., Hørby
Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Midterste stald	1322,9	Ja
Vestlig stald	1329,2	Ja
Østligste stald	1331,2	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Vestlig stald	1038710	0	632,2	3488,0	0	632,2	3488,0	218
	1038709	0	4218,5	5076,5	0	4218,5	5076,5	715
Midterste stald	1038715	0	1911,6	2300,4	0	1911,6	2300,4	324
	1038714	0	12180,0	21315,0	0	12180,0	21315,0	1015
	1038713	0	1351,4	7456,0	0	1351,4	7456,0	466
Østligste stald	1038721	0	3575,4	4302,6	0	3575,4	4302,6	606
	1038720	0	675,7	3728,0	0	675,7	3728,0	233
	1038719	0	4860,0	8505,0	0	4860,0	8505,0	405
Sum			**29404,8**	**56171,5**		**29404,8**	**56171,5**	

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Vestlig stald	1038712	0	632,2	3488,0	0	632,2	3488,0	218
	1038711	0	4218,5	5076,5	0	4218,5	5076,5	715
Midterste stald	1038718	0	1911,6	2300,4	0	1911,6	2300,4	324
	1038717	0	12180,0	21315,0	0	12180,0	21315,0	1015
	1038716	0	1351,4	7456,0	0	1351,4	7456,0	466
Østligste stald	1038724	0	3575,4	4302,6	0	3575,4	4302,6	606
	1038723	0	675,7	3728,0	0	675,7	3728,0	233
	1038722	0	4860,0	8505,0	0	4860,0	8505,0	405
Sum			**29404,8**	**56171,5**		**29404,8**	**56171,5**	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3801,5 (kg NH_3-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3801,5 (kg NH_3-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH_3-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: potentiel lobeliesø

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: potentiel lobeliesø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 skov

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	8,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	8,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 skov

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	1,4	1,4
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	2,1	2,1
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	2,3	2,3
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,5	0,5
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	2,2	2,2

Naturpunkt: Natura 2000 - Nymølle Plantage

Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura 2000 - Nymølle Plantage

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste Kat 2

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste Kat 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste Kat 2

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste Kat 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev SV

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev SV

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Vestlig stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Midterste stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Østligste stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

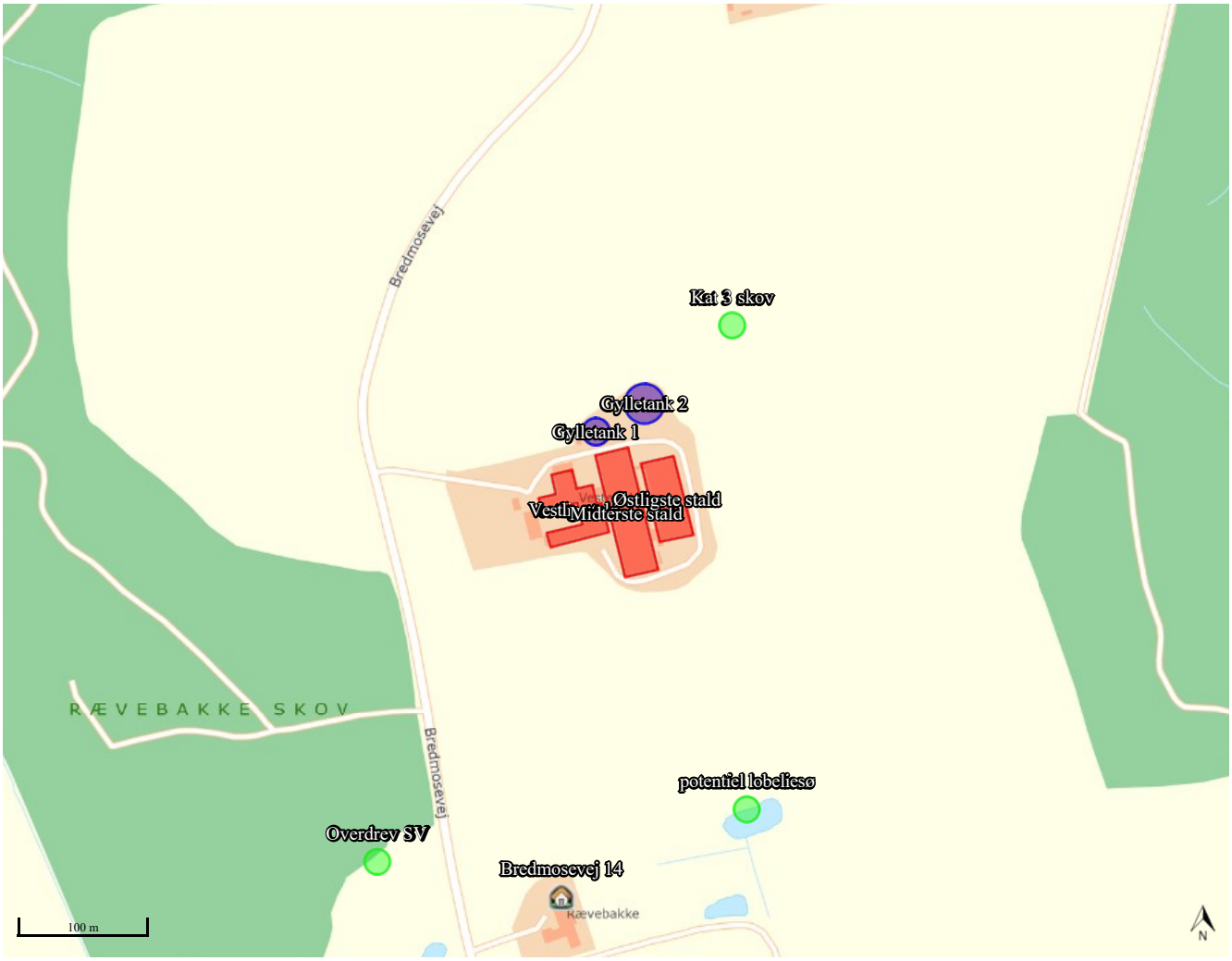
8.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
BAT-redegoerelse_Bredmosevej18_9352Dybvad_1.pdf	186,847	BAT redegørelse

9. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).