

Tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen
af
husdyrbruget
på
Snuhøjvej 10, 8881 Thorsø



Godkendelses dato den 20. august 2025



Favrskov
Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Snuhøjvej 10, 8881 Thorsø
Matrikelnummer	6a, Vejerslev By, Vejerslev
Virksomhedens navn	Rene Rasmussen
CVR. nummer	25762371
P-nummer	1008111320
BFE-nummer	9796629
Besætningens CHR-nummer	41703
Ejer af ejendommen	René Rasmussen
Driftsansvarlig	René Rasmussen
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Agillix Fmba, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Brugstype	Kvægbrug
Skema nummer og versionsnummer	250373 version 5
Kommunens sagsnummer	2025-03664
Godkendelses betegnelse	§ 16 a stk. 4 godkendelse
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Godkendelsesdato	20. august 2025

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I kapitel 4 og de følgende kapitler, er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er ansøgningsmaterialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	15
3.1 Meddelelsespligt	15
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	15
3.3 Gyldighed	15
3.4 Offentliggørelse og høring	15
3.5 Klagevejledning	17
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	20
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	21
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	21
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	26
5.1 Husdyrhold og staldindretning	26
5.2 Foderoplag	32
5.3 Energi- og vandforbrug	33
5.4 Spildevand og regnvand	34
5.5 Affald og forbrugsstoffer	34
5.6 Egenkontrol og dokumentation	35
6. Gødningsproduktion og -håndtering	36
6.1 Gødningstyper	36
6.2 Flydende husdyrgødning	36
6.3 Fast husdyrgødning	37
7. Forurening og gener fra anlægget	38
7.1 Lugt	38
7.2 Fluer og andre skadedyr	39
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	39
7.4 Rystelser	40
7.5 Til- og frakørsel	40
7.6 Støv	41
7.7 Lys	41
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	42
8.1 Ammoniak og natur	42
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	44
8.3 Konsekvensvurdering	45
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	46
10. Alternativer	47
Bilag 1. Ansøgningsskema 250373, version 5	48
Bilag 2. Ansøgers miljøkonsekvensrapport	49

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen til udvidelse af kvægbruget på Snuhøjvej 10, 8881 Thorsø. Ejendommen indgår i bedriften Rene Rasmussen, med CVR-nr. 25762371.

Denne afgørelse er et tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen meddelt den 30. april 2020.

Med dette tillæg tillades opførsel af to nye stalde samt opførsel af en ny gyllebeholder.

Godkendelsen omfatter

Afgørelsen er et tillæg til godkendelsen meddelt den 30. april 2020. Godkendelsen fra 2020 er således stadig gældende med de ændringer og tilføjelser, som fastlægges i dette tillæg.

I forhold til godkendelsen fra 2020 er der kun mindre dele af godkendelsen som er udnyttet. Det drejer sig om at der er sket udvidelse af produktionsarealet:

- i den eksisterende Kostald,
- i den eksisterende Ungdyrstald,
- på den eksisterende kalveplads samt
- at der er sket inddragelse af en eksisterende bygning som stald, det drejer sig om bygningen kaldet '10. Ny stald'.

Godkendelsen er desuden udnyttet ved, at den ene plansilo er forlænget med 20 meter.

Det der ikke blev udnyttet var:

- Opførsel af to nye stalde
- Opførsel af en ny gyllebeholder
- Etablering af en møddingsplads

Med dette tillæg søges der om at opføre to nye stalde på henholdsvis 2.940 og 4.032 m². De to stalde er lidt større end de stalde som blev godkendt i 2020. Med tillægget fortsætter driften i tre eksisterende stalde og på kalvepladsen; en kostald på 2.939 m², en ungdystald på 739 m² en stald på 532 m² samt en kalveplads til kalvehytter på 285 m². Staldarealet samt arealet til kalvehytter øges således samlet set fra 4.495 m² til 11.467 m². Produktionsarealet i staldene, altså de områder i staldene hvor dyrene går, er dog lidt mindre, produktionsarealet øges således fra 3.464 m² til 9.142 m².

Der søges også om at opføre en ny gyllebeholder med et overfladeareal på 794 m², med samme størrelse og placering som blev godkendt i 2020.

Godkendelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer i dyreholdet, stalde, gødnings-opbevaringsanlæg, eller lignende før ændringen er anmeldt og godkendt af Favrskov Kommune.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til jorddeponering, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, tilladelse til ny vejadgang, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Ved etablering af rørføringer og afløb vil kommunen, på tilsyn, bede om at se kloakmestererklæring for korrekt udført arbejde. Bedriften skal

til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Vurdering

Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan udvides uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget lever op til bedste tilgængelige teknik (BAT).

Favrskov Kommune

20. august 2025



Bente Solsø Dommert
Agronom

Tillægget er gældende fra den 20. august 2025

Klagefristen er den 17. september 2025

2. Vilkår for afgørelsen

I dette tillæg er der både eksisterende vilkår, som blev fastsat i miljøgodkendelsen, som blev meddelt 30. april 2020, samt nye vilkår.

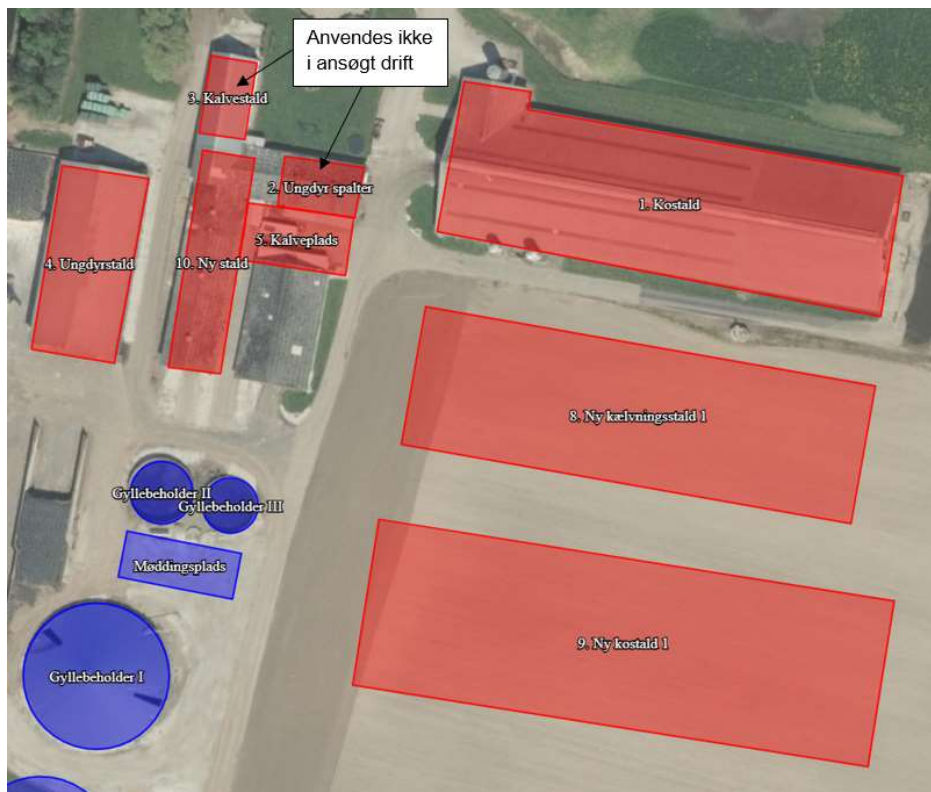
Vilkår fra miljøgodkendelsen meddelt den 30. april 2020 som stadig er gældende er markeret med (A)

Nye vilkår, som træder i kraft med dette tillæg, er markeret med (B)

Endelig er der vilkår som udgår, og dermed ikke længere er gældende, vilkårene står nederst og er markeret med (C).

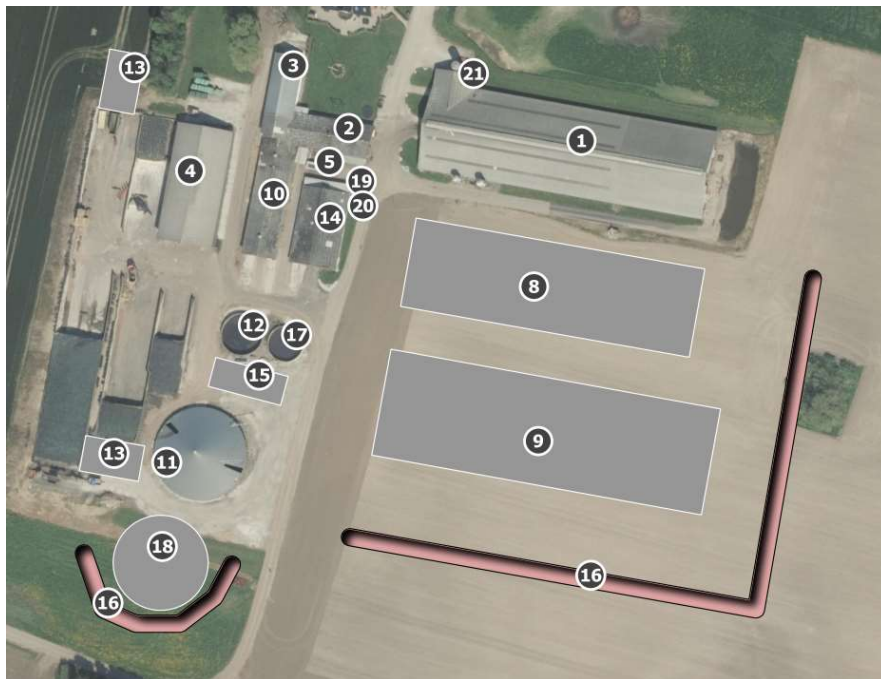
Nyt byggeri og beplantning

1. De to nye stalde, den nye gyllebeholder og den nye møddingsplads skal placeres og dimensioneres som angivet i nedenstående figur. Forlængelse af to plansiloer med hver 20 meter, skal placeres som vist i figur 3 i afsnit 4.1. (B)



2. Højden af de to nye kostalde incl. sokkel må ikke overstige 10 meter beregnet i forhold til den terrænkote som den eksisterende kostald er placeret i. (B)
3. Der skal etableres og vedligeholdes 3-rækkede læhegn syd og øst for de nye stalde. Hegnet skal bestå af hjemmehørende og egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest et år efter at staldene er opført. Op-

føres staldene i etaper skal beplantningen foretages senest et år efter at den første bygning er opført. Der skal desuden etableres beplantning syd for den nye gyllebeholder, beplantningen skal være etableret senest et år efter at gyllebeholderen er opført. Beplantningerne skal placeres som vist på nedenstående kortudsnit (B)



4. Farver på bygningsdele og tage skal være dæmpede og udføres i ikke-reflekterende materialer. Farver må ikke afvige væsentligt fra det eksisterende byggeri (A)

Produktionsareal og gødningsoptbevaring

5. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i ovenstående figur i vilkår 1 (B)

Stald	Dyretype/ flexgruppe	Staldsystem	Bygnings- areal (m ²)	Produktions- areal (m ²)
1. Kostald	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	2.939	1.988
	Alle kvæg	Dybstrøelse		210
4. Ungdyrstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	739	624
5. Kalveplads	Alle kvæg	Dybstrøelse	285	142
10. Ny stald	Alle kvæg	Dybstrøelse	532	500

8. Ny kælvningsstald 1	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2.940	1.623
	Alle kvæg	Dybstrøelse		519
9. Ny kostald 1	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	4.032	3.194
	Alle kvæg	Dybstrøelse		342
I alt			11.467	9.142

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)
Alle kvæg; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

6. På ejendommen må der kun opbevares flydende husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema. Den nye gyllebeholder må maksimalt have et overfladeareal på 794 m². (A)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder I	2002	770	3.600	Telt overdækning	Ingen fastmonteret pumpe
Gyllebeholder II	1986	141	600	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe
Gyllebeholder III	1972	110	450	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe
Gyllebeholder IV	Ny	794	3.800	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe

7. På ejendommen må der kun opbevares fast møg på den nævnte møddingsplads i nedenstående skema. Komposteret husdyrgødning må dog placeres i markstak. (B)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (ton)	Pladsens areal	Tilladt oplagsareal (m ²)
Møddingsplads	Ny	320	250	250

Teltoverdækning over gyllebeholder

8. Gyllebeholderen fra 2002 med en kapacitet på 3.600 m³ skal fortsat være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. (A)
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. (A)
10. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen. (A)
11. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. (A)

Foderopbevaring

12. Korn- og foderspild samt støvdynger ved blandt andet korn- og fodersiloer skal fjernes samme dag som spildet er sket. (B)

Affald, Energi og vandforbrug

13. Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller -konsulent, hvor de eksisterende og planlagte energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal foreligge inden byggeansøgningen indsendes. (A)
14. Elmåleren og vandmåleren skal minimum aflæses en gang om året til kontrol af forbruget. (A)
15. Brugt afdækningsmateriale (plastik) fra ensilagepladser og ensilagestakke skal løbende, og minimum en gang om ugen, fjernes fra ensilageopbevaringsområdet. Materialet skal efter brug, opbevares i en container eller lignende. (A)
16. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne. (A)

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

Flydende husdyrgødning

17. Ved tømning af gyllebeholder skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal

etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11.02 Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamlles. (A)

18. Den eller de gyllebeholdere, der anvendes til afgasset gylle, skal udstyres med en påfyldnings-tragt, hvorigennem gyllen fra biogasanlægget kan fyldes i gyllebeholderen. Det er for at forhindre at flydelaget ødelægges. (A)

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

19. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	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 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi 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. (A)

Fluer

20. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/> (A)
21. I perioden fra 1. juni til 1. september skal der foretages udmugning ved småkalvene minimum hver 7. dag. (A)

Lys

22. Det skal sikres at udendørs pladsbelysning ikke har fjernvirkning. (A)

Egenkontrol og tilsyn

23. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår. (A)
24. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forrevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (A)

25. Bortskaffelse af affald

- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen kan være i form af kvitteringer fra godkendte transportører og modtagere af affaldet. (A)

26. El og vandforbrug:

- Dokumentation for årlig aflæsning af elmåleren. (A)
- Dokumentation for årlig aflæsning af vandmåleren. (A)

27. Fast overdækning af gyllebeholder

- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (A)

Vilkår som ophæves

Nyt byggeri og beplantning

- Der er tre forskellige mulige placeringer. Inden byggeriet påbegyndes skal det oplyses til kommunen, hvilken placering der vælges. Ved valget bortfalder de to andre alternativer. Oplysningen indsendes til mail-adresse landbrug@favrskov.dk (C)
- Nye stalde, den nye gyllebeholder, den nye møddingsplads og udvidelsen af plansiloer skal placeres og dimensioneres som angivet i én af tre følgende bilag: bilag 1 (Placering 1), bilag 2 (Placering 2) eller bilag 3 (Placering 3). (C)
- Der skal etableres og vedligeholdes 3-rækkede læhegn ved anlægget. Hegnet skal bestå af hjemmehørende og egnstypiske træer og/eller buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest et år efter at anlægget er opført. (C)
- Ved Placering 1 og Placering 2 skal læhegnet etableres syd og øst for de nye stalde, vest for plansiloerne samt syd og vest for den nye gyllebeholder. Som vist side 24 og 25. (C)
- Ved Placering 3 skal læhegnet etableres nord og øst for de nye stalde, vest for plansiloerne samt syd og vest for den nye gyllebeholder. Som vist side 25. (C)

Produktionsareal og gødningsopbevaring

- Ved valg af Placering 1: Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 1. (C)

Stald/ Staldafsnit	Dyretype	Staldstørrelse (m ²)	Gulvtype	Produktionsareal (m ²)
1. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	2.939	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.988

			Dybstrøelse	210
4. Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	739	Dybstrøelse	624
5. Kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	285	Dybstrøelse	142
6. Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	4.888	Dybstrøelse	280
			Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	202
			Fast drænet gulv med skra-ber og ajlefløb	2.492
7. Ny Goldko/kælvningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg	1.936	Dybstrøelse	645
			Fast drænet gulv med skra-ber og ajlefløb	811
8. Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg	510	Dybstrøelse	500
I alt				8.344

- Ved valg af Placering 2: Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyre-typen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 2. (C)

Stald/ Staldafsnit	Dyretype	Staldstørrelse (m ²)	Gulvtype	Produktionsareal (m ²)
1. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	2.939	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.988
			Dybstrøelse	210
4. Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	739	Dybstrøelse	624
5. Kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	285	Dybstrøelse	142
8. Ny kælv-ningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg	1.696	Dybstrøelse	670

9. Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	4.680	Fast drænet gulv med skra-ber og ajlefløb	3.978
10. Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg	532	Dybstrøelse	500
I alt				8.112

- Ved valg af Placering 3: Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyre-typer, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 3. (C)

Stald/ Staldafsnit	Dyretype	Staldstørrelse (m ²)	Gulvtype	Produktionsareal (m ²)
1. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	2.939	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.988
			Dybstrøelse	210
4. Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg	739	Dybstrøelse	624
5. Kalveplads	Flexgruppe: Alle kvæg	285	Dybstrøelse	142
8. Ny kælv- ningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg	1.696	Dybstrøelse	670
9. Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	4.458	Fast drænet gulv med skra-ber og ajlefløb	3.764
10. Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg	532	Dybstrøelse	500
I alt				7.898

- På ejendommen må der kun opbevares fast møg på den nævnte møddingsplads i nedenstående skema. Der må kun placeres fast husdyrgødning på 200 m² på møddingspladsen. Komposteret husdyrgødning må dog placeres i markstak. (C)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (ton)	Pladsens areal	Tilladt op- lagsareal (m ²)
Møddingsplads	Ny	320	250	200

Foder

- Beholdere med flydende foder skal opbevares på en plads med tæt bund, med fald mod afløb til tilstrækkeligt dimensioneret opsamlingsbeholder, gyllekanaler el.lign. (C)
- Påfyldning af beholdere til flydende foder skal ske under opsyn. (C)

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af dette tillæg, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om endnu et tillæg til godkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 4.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 20. august 2033. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for afgørelsen overholdes.

3.3 Gyldighed

Afgørelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter at afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.4 Offentliggørelse og høring

For-offentlighed af ansøgning

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 2. juli 2025 med to ugers frist for modtagelse af kommentarer. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Kommunen har i forbindelse med annonceringen modtaget bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Favrskov (DN), som havde bemærkninger til indpasning af byggeriet i landskabet samt bekymring for forøgelsen af ammoniakemissionen fra udvidelsen.

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse blev den 28. juli 2025 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Udkast til afgørelse blev samtidig offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside.

Der skal være en frist på mindst 14 dage. På grund af sommerferien var der frem til den 18. august 2025 mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Favrskov (DN).

DN spurgte til om hvorfor der ikke er tale om en helt ny § 16 a miljøgodkendelse i stedet for et tillæg. Favrskov Kommune kan hertil bemærke, at alle efterfølgende udvidelser på et husdyrbrug som er godkendt efter § 16 a i Husdyrbrugloven skal godkendes via tillæg uanset hvor små eller store udvidelserne er.

DN ønsker at der fremstilles visualiseringer af staldene fra S, Ø og SØ for at se om den afskærmende beplantning syd og øst for de nye stalde er tilstrækkelig.

Favrskov Kommune bemærker her til, at den skærmende beplantning ikke skal skjule byggeriet helt, men skal bryde nogle af de store flader ved byggeriet, så det indpasses bedre i landskabet. Bygningerne må således gerne kunne ses, men beplantningen skal hjælpe til at de ikke dominerer landskabet. Favrskov Kommune vurderer ikke at der er behov for at kræve udarbejdelse af visualiseringer for at vurdere den landskabelige påvirkning.

DN foreslår at beplantningen mod syd trækkes længere mod syn og længere mod vest så der også plantes syd for den nye gyllebeholder.

Favrskov Kommune har fået oplyst af ansøger, at de vil efterkomme ønsket om mere beplantning ved gyllebeholderen, og derfor etablere beplantning syd for beholderen efter at beholderen er opført. Favrskov Kommune har derfor ændret i vilkåret om beplantning så der nu også er krav om beplantning syd for beholderen.

DN mener at når der foretages så stor en udvidelse med en ammoniakemission, som mere end fordobles, så mener de, at ejeren af husdyrbruget på eget initiativ skulle etablere teltoverdækning på den nye gyllebeholder, selvom BAT-kravene er overholdt.

Favrskov Kommune har fået oplyst af ansøger at han planlægger at etablere teltoverdækning på den nye gyllebeholder. Favrskov Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til overdækningen da det er et frivilligt tiltag, og ikke begrundet i BAT-krav eller krav i forhold til naturbeskyttelsen.

DN mener, at det skal overvejes om der skal ske hyppigere afhentning og tømning af møddingspladsen for at reducere ammoniakemissionen.

Favrskov Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at stille yderligere vilkår til driften af møddingspladsen da BAT-kravet er overholdt.

DN mener at begrundelsen for, at kommunen vurderer at den nærliggende sø kan tåle en deposition højre end 1,0 kg N/ha/år, burde være bedre.

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til dette udsagn.

DN skriver at der i miljøkonsekvensrapporten nævnes en potentielt ammoniakfølsom skov ca. 1,1 km sø for anlægget som bør undersøges.

Favrskov Kommune kan konstatere, at der er tale om gammel skovjordsbund i Nørreskov. Merdepositionen til skoven er 0,1 kg N/ha/år. Favrskov Kommune har derfor konstateret at Kategori 3 skoven modtager en deposition under 1,0 kg N/ha/år hvorfor der ikke stilles yderligere krav til emissionen fra anlægget.

DN gør opmærksom på at Præsteskov 1,5 km NV for anlægget er en værdifuld skov, som de beder om at få vurderet.

Favrskov Kommune har beregnet ammoniakdepositionen til Præsteskov, og kan se at merdepositionen er 0,2 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under 1,0 kg N/ha/år stilles der ikke krav til reduktion i emissionen fra anlægget.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 20. august 2025 .

3.5 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 17. september 2025.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 20. februar 2026.

Følgende er inden meddelelse af afgørelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, e-mail: trvest@stps.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** René Rasmussen, Snuhøjvej 10, 8881 Thorsø
- **Ansøgers konsulent:** Karoline Holst, Agillix, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, e-mail: kho@agillix.dk

Naboer, inden for geneafstanden til byzone for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende. Ejere og beboere på:

- Herregårdsalle 6
- Herregårdsalle 8
- Herregårdsalle 10
- Herregårdsalle 12
- Klostergårdsvej 1
- Klostergårdsvej 1A
- Snuhøjvej 1
- Snuhøjvej 2
- Snuhøjvej 3
- Snuhøjvej 4
- Snuhøjvej 6
- Snuhøjvej 8A
- Snuhøjvej 8B
- Snuhøjvej 8C
- Snuhøjvej 9
- Snuhøjvej 10
- Snuhøjvej 11
- Snuhøjvej 12
- Snuhøjvej 13
- Snuhøjvej 14
- Tingvej 2
- Tingvej 4
- Tingvej 6
- Tingvej 11
- Tingvej 36
- Tingvej 38
- Tingvej 40
- Tubækvej 2
- Tubækvej 4
- Tubækvej 5
- Tubækvej 7
- Tubækvej 8
- Tubækvej 9
- Hedeagervej 34, 8882 Fårvang
- Hedeagervej 35, 8882 Fårvang

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oesjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste ([Teknologilisten - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](#))
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune: [Favrskov – Kommuneplan 2021-32 – Favrskov Kommune \(niras.dk\)](#)
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<https://husdyrvejledning.dk/>)

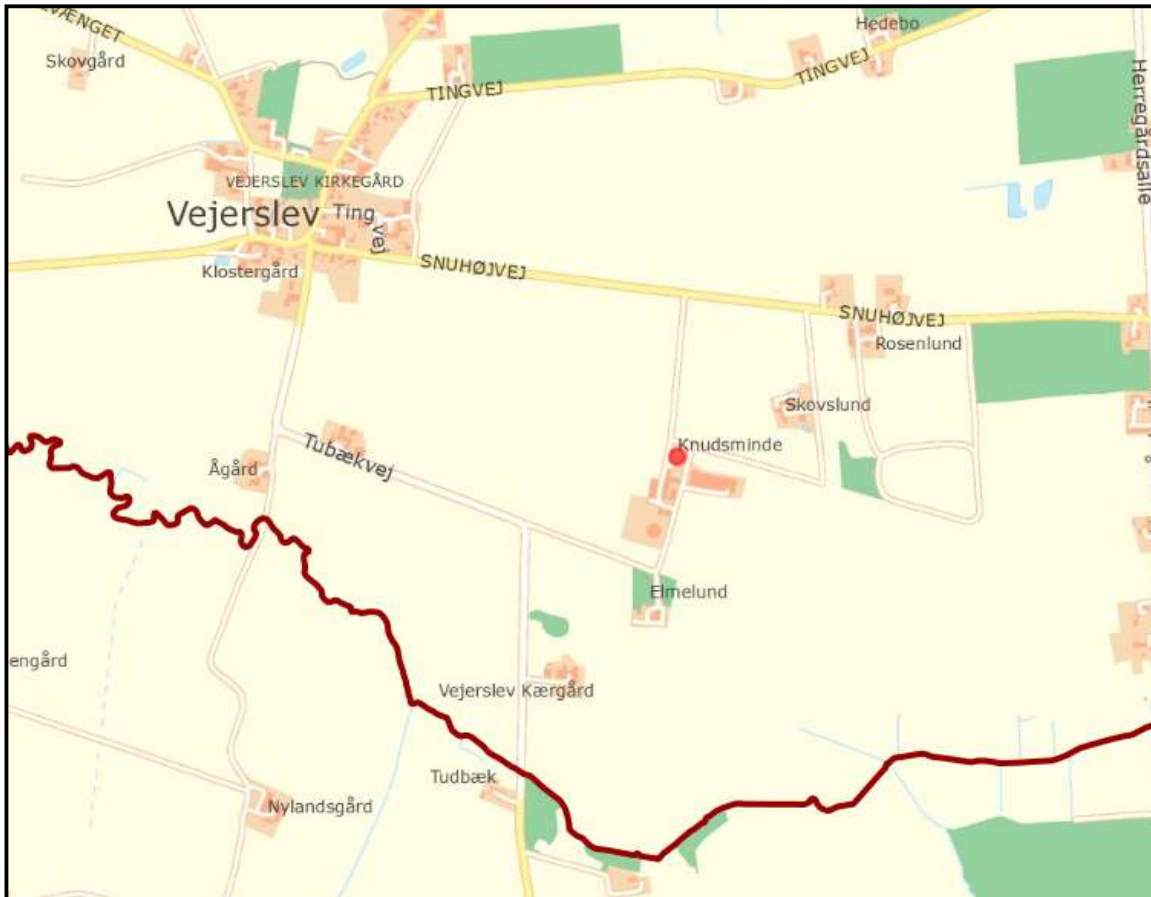
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget er beliggende i den vestlige del af kommunen, ca. 700 meter sydøst for Vejerslev.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Snuhøjvej 10 ligger i et storbakket landbrugslandskab som fremstår med en let sammensat karakter i middel skala og med transparente landskabsrum.

Der er ikke levende hegn i markskel. Beplantning med træer og buske samler sig omkring gårde og husmandssteder, som udgør den eksisterende bebyggelse uden for landsbyen Vejerslev.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2021-2032 er udpeget som udbygningsområde for store husdyrbrug.

Anlægget ligger uden for fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

Anlægget består af flere eksisterende stalde, en nyere stor kostald samt fire små ældre stalde. Der er en kalveplads, tre plansiloer, en stor gyllebeholder på 3.600 m³ samt to små gylleholdere på 450 og 600 m³, hvor den ene benyttes til opsamling af ensilagepladsvand.

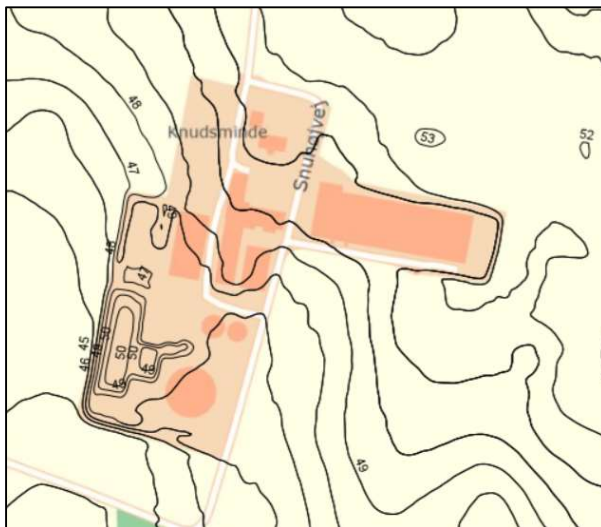
Der er ansøgt om opførsel af to nye stalde, syd for den eksisterende kostald samt om opførsel af en ny gyllebeholder.

De nye stalde vil blive opført i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vil indgå som en del af det samlede bygningsanlæg. De nye stalde vil blive opført i samme materialer og farver som den eksisterende kostald, det vil sige med røde murede gavle, lyse træmpler, grå sidevæge med lyse gardiner og lysegråt tag.

Staldene bliver henholdsvis 9 og 10 m høje.

Terræn

Ved etablering af de nye stalde skal der foretages en vis terrænregulering, idet området hvor staldene skal etableres er ret kuperet. Staldene planlægges opført i samme kote, som den eksisterende kostald. I den østligste ende af staldene skal der graves op til 2,5 meter af forud for etablering af staldene. I den vestligste ende skal der påfyldes op til 3 meter jord, for at sikre samme kote.



Figur 2 Placering af det eksisterende anlæg vist med 1 meter højdekurver

Beplantning

Der etableres skærmende beplantning syd og øst for de to nye stalde samt syd for den nye gyllebeholder, placeringen kan ses på nedenstående situationsplan, beplantningen er vist med rød farve. Den nye gyllebeholder sløres desuden ved, at jordvolden vest for plansiloerne forlænges.

Gyllebeholder og møddingsplads

De 3 eksisterende gylleholdere har et overfladeareal på henholdsvis 110 m², 141 m² og 700 m². Gylleholderne er placeret syd for de eksisterende bygninger. Den største gyllebeholder på 700 m² har fast overdækning. Overdækningen af den største beholder anvendes også i ansøgt drift som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

I ansøgt drift opføres en ny gyllebeholder syd for den største eksisterende beholder. Beholderen får et overfladeareal på maksimalt 794 m². Beholderen overdækkes med naturligt flydelag, og altså ikke teltoverdækning.

Gyllebeholderene er ikke placeret i risikoområde det vil sige, at der ikke er over 6 graders hældning ned til et vandløb eller en sø, og der er over 100 meter til nærmeste vandløb og sø. Det betyder at der ikke er krav om alarmsystem, beholderbarrierer eller terrænændring ved gyllebeholderene.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.

Erhvervsmæssig nødvendig

Ansøger vurderer at projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.



Figur 3 Situationsplan for husdyrbruget Snuhøjvej 10. Beplantningen er vist med rød farve.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til nye stalde og ny gyllebeholder
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	2,5 km til Thorsø
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	Ca. 1000 meter til lokalplanlagt områder i Vejerslev
Nabobeboelse	50	Ca. 100 meter til Tubækvej 7

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til nye stalde og ny gyllebeholder
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Over 1000 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50	3,8 km til boreri i Thorsø
Vandløb/dræn/sø	15	450 meter til Tudbæk
Offentlig og privat fællesvej	15	24 meter til Tubækvej fra ny gyllebeholder
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	42 meter
Nabo-skel	30	108 meter til matrikel 7c og 95 meter til matrikel 11 b fra nye stalde

Tabel 3. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 20 og 21

	Krav i meter	Afstand i meter til ny gyllebeholder
Søer og vandløb - gyllebeholder	100	480 meter til Tudbæk
Nabobeboelse, krav om overdækning af nye gyllebeholdere indeholdende svinegylle og minkgylle	300	95 meter til Tubækvej 7
Kategori 1- og 2- natur, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	3,8 km til Kategori 2-hede

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Favrskov Kommune kan konstatere, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at de to stalde og den ny gyllebeholder kan opføres, uden at påvirke landskabet væsentligt, idet der lægges vægt på at staldene og gyllebeholderen opføres i tilknytning til den

eksisterende bygningsmasse. Staldene opføres i samme materialer og farver som den eksisterende kostald, de tre nyere stalde som placeres parallelt med hinanden, vil derfor have et ensartet og roligt udtryk.

Favrskov Kommune sletter de vilkår som fastlagde de tre forskellige placeringsmuligheder i godkendelsen fra 2020, og stiller nye vilkår om hvor de nye anlæg må placeres.

Da terrænet er relativt kuperet omkring ejendommen, vil staldene ikke være synlige fra Snuhøjvej, nord for anlægget, eller fra Herregårdsalle øst for anlægget. Set fra Tubækvej kan det eksisterende anlæg ses fra vejen, desuden vil den nye gyllebeholder være synlig fra Tubækvej. Fra boligerne på Tubækvej vil byggeriet dog ikke være synligt. Staldene vurderes at være synlige set fra naboboligen Snuhøjvej 12 nordøst for staldene.

Ansøger har valgt at etablere beplantning syd og øst for de nye stalde, samt syd for den nye gyllebeholder. Ved at der etableres beplantning sikres det, at anlægget indpasses bedre i landskabet, da det er karakteristisk for området, at der er beplantning ved gårde og ejendomme. Beplantningen vil bryde indblikket til de relativt store stalde, som kan ses fra øst og fra syd hen over Tudbæk ådal.

Der stilles vilkår om, at der skal etableres beplantning syd og øst for staldene og syd for den nye gyllebeholder. Samt vilkår om at beplantning samt vedligeholdelse af beplantningen skal foregå efter retningslinjerne, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-Info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter [skov-info_nr_13.pdf \(mst.dk\)](https://www.mst.dk/~/media/2016/09/20/skov-info_nr_13.pdf)

Erhvervsmæssig nødvendig

Favrskov Kommune vurderer, at udvidelsen på husdyrbruget er erhvervsmæssig nødvendigt da der bygges stalde til et større dyrehold samt gyllebeholder til opbevaring af den forøgede mængde af gylle fra de nye stalde.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

I nudrift er der kvægproduktion i tre stalde og på en kalveplads. I den ene stald, '4. Ungdyrstald' er der kvæg på dybstrøelse, i den anden stald, '1. Kostald' er der kvæg i staldtypen 'Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)' samt en mindre del på dybstrøelse. På kalvepladsen er der også kvæg på dybstrøelse. I stalden '10. Ny stald' er der kvæg på dybstrøelse. Produktionen fortsættes uændret i de tre stalde samt på kalvepladsen i ansøgt drift.

Samlet set er der i de tre stalde og på kalvepladsen 3.464 m² produktionsareal. Fordelingen kan ses i nedenstående skema. Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der har tidligere været produktion i to mindre stalde navngivet '3. Kalvestald og '2. Ungdyr spalter'. Tilladelserne til produktion i de to stalde er dog ophørt for over 8 år siden, hvorfor de ikke indgår i beregningerne i dette tillæg, men de fremgår dog stadig af oversigtsplanen over ejendommen nedenfor i figur 4.

Der søges om at opføre to nye kostalde. De to nye stalde er navngivet '8 Ny kælvningsstald 1' og '9 Ny kostald 1'. Staldtypen i de to nye stalde som opføres i forbindelse med dette tillæg, skal hovedsageligt være 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' og en mindre del af staldene skal være dybstrøelse. Produktionsarealet forøges i alt med 6.172 m², det samlede produktionsareal bliver derfor 9.142 m².

I alle stalde og på kalvepladsen er der som dyretype valgt flexgruppen 'Alle kvæg'. Det betyder at der er tilladelse til at opstalde alle typer kvæg i staldene og på kalvepladsen. I tabel 5 herunder kan ses en oversigt over staldsystemer og dyretyper for flexgruppen 'Alle kvæg'.

Staldindretning

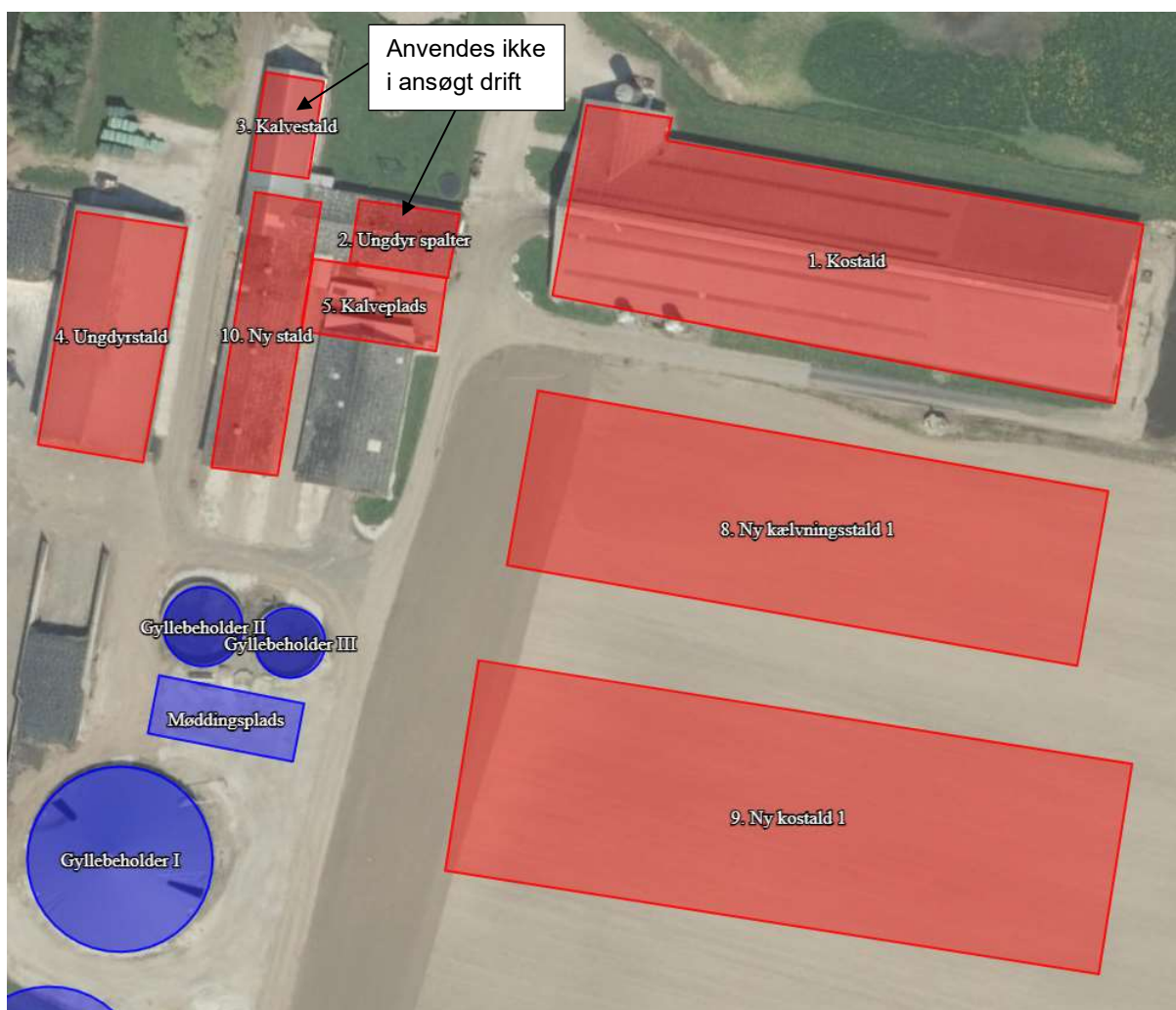
Staldindretningen kan ses i nedenstående figur 4, hvor situationsplanen er vist. Og i nedenstående tabel 4 er der for hver stald vist størrelsen af produktionsarealet, hvilket staldsystem der skal være og hvilke dyr der må opstaldes.

Tabel 4. Oversigt over stalde i nudrift og ansøgt drift

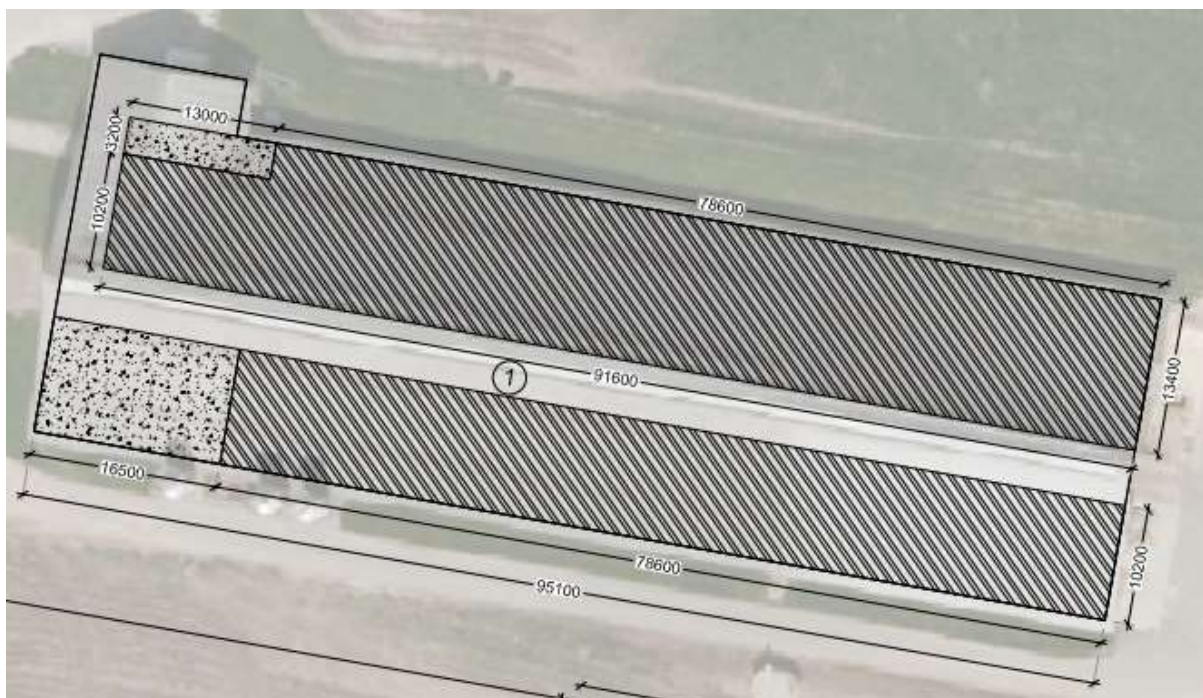
Stald	Dyretype/ flex- gruppe	Staldsystem	Bygnings- areal (m ²)	Produktions- areal (m ²) Nudrift	Produkti- onsareal (m ²) Ansøgt drift
1. Kostald	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	2939	1988	1988
	Alle kvæg	Dybstrøelse		210	210
4. Ungdyrstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	739	624	624
5. Kalveplads	Alle kvæg	Dybstrøelse	285	142	142
3. Kalvestald	-	-	-	0	0
2. Ungdyr spalter	-	-	-	0	0
10. Ny stald	Alle kvæg	Dybstrøelse	532	500	500
8. Ny kælvnings- stald 1	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2940	0	1623
	Alle kvæg	Dybstrøelse		0	519
9. Ny kostald 1	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	4032	0	3194
	Alle kvæg	Dybstrøelse		0	342
I alt				3464	9142

Tabel 5 Oversigt over flexgrupper

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)
Alle kvæg; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb



Figur 4 Placering af stalde i ansøgt drift.



Figur 5

'1. Kostald' - produktionsarealer.

Med gulvtypene:

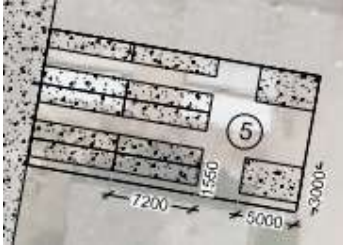
'Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)' vist med skravering og

'Dybstrøelse' vist med prikker.



Figur 6

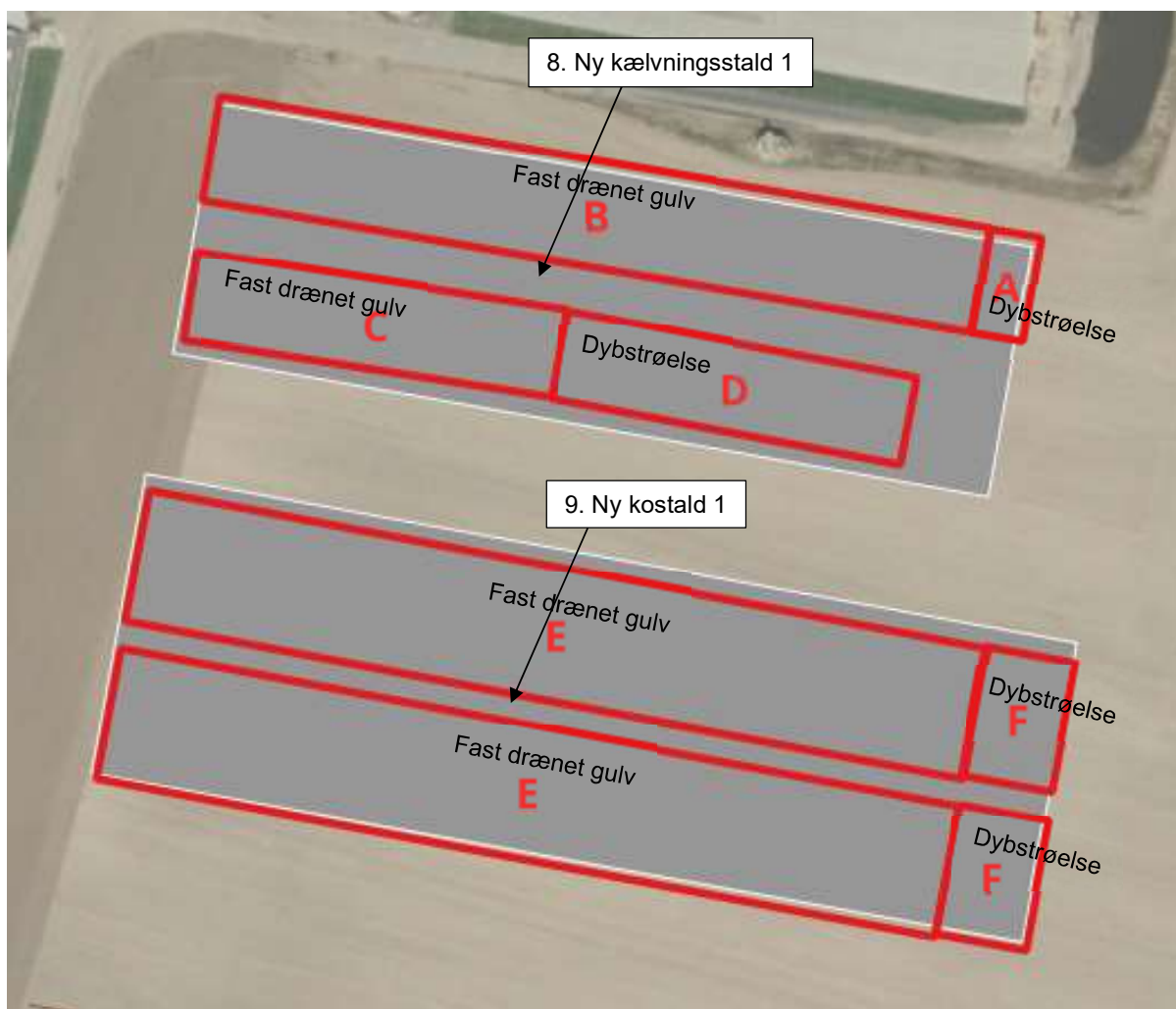
'4. Ungdyrstald' - produktionsarealer - med gulvtypen 'Dybstrøelse'.



Figur 7
'5. Kalveplads' – produktionsarealer - med gulvtypen 'Dybstrøelse'



Figur 8
'10. Ny stald' – produktionsarealer - med gulvtypen 'Dybstrøelse'



Figur 9
'8. Ny kælvningsstald 1' og '9. Ny kostald 1' – produktionsarealer
Mål på produktionsarealerne kan ses i nedenstående tabel

Tabel 6 Beregning af produktionsarealernes størrelser i de forskellige stalde

Stalde	Mål på stalddområder	Produkti- onsareal
1. Kostald	Sengestald med spalter: 91,6m x 13,4m – (3,2m x 13m) + 78,6m x 10,2	1987,5 m ²
	Dybstrøelse: 3,2m x 13m + 16,5m x 10,2m	209,9 m ²
4. Ungdyrstald	Dybstrøelse: 18m x 34,66m	623,9 m ²
5. Kalveplads	Dybstrøelse: 2 x 5m x 3m + 10 x 1,55m x 7,2m	141,6 m ²
10. Ny stald	Dybstrøelse: 11,6 m x 43,1 m	499,9 m ²
8. Ny kælvningsstald 1	Område A: 6,2 m x 12,5 m = 78 m ² + Område B: 92,6 m x 12,5 m = 1.158 m ² + Område C: 44,3 m x 10,5 = 465 m ² + Område D: 42 m x 10,5 m = 441 m ²	2.142 m ²
9. Ny kostald 1	Område E: 2 x 101,7 m x 15,7 m = 3194 m ² + Område F: 2 x 10,9 m x 15,7 m = 342 m ²	3.536 m ²

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT, ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilke stalddesystemer, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der maksimalt må være i de forskellige stalddesnit. Desuden slettes de vilkår som fastlagde produktionens omfang i de tre forskellige placeringer i godkendelsen fra 2020, da de bortfalder.

Der stilles ikke vilkår om, hvor mange dyr der må opstaldes, jævnfør lovændringen pr. 1. august 2017, men Favrskov Kommune gør opmærksom på, at dyrevelfærdsreglerne for opstaldning altid skal overholdes.

5.2 Foderoplæg

Miljøteknisk redegørelse

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagsFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildes mælk og korn/kraftfoder.

På ejendommen er der fem eksisterende plansiloer på henholdsvis 320, 365, 730, 640 og 880 m². To af plansiloerne vil blive forlænget med 20 meter. Det fremgår af figur 3 i afsnit 4.1 hvor plansiloerne forlænges, placeringen er vist med nummer 13.

Plansiloerne vil blive anvendt til opbevaring af græs- og majsensilage. Ensilagesaften og restvandet fra ensilagepladserne bliver opsamlet og udsprinklet. I foderladen opbevares kraftfoder og andre foderrekvisitter.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at foder opbevares på en velegnet måde på ejendommen, dog stilles vilkår om, at eventuelt spild ved foder- og kornsiloerne skal fjernes samme dag som spildet forekommer. Vilkåret stilles for at forebygge risiko for tilhold af rotter samt for at forebygge udvaskning af næringsstoffer fra det spildte foder til jord og grundvand.

Der stilles ligeledes vilkår om hvor plansiloerne må forlænges.

Der var stillet vilkår vedrørende håndtering af flydende foder i godkendelsen fra 2020. Da der ikke er oplag af flydende foder, slettes de to vilkår med dette tillæg.

5.3 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energi- og vandforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkeanlæg, skrabeanlæg i stald m.v.	130.000 kWh	550.000 kWh
Drikke- og vaskevand	7.600 m ³	37.000 m ³

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

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er timer eller sensorer på alt udendørs lys. Der er varmegenvinding på mælken og varme herfra anvendes til opvarmning af stuehus og drikkevand til køerne. På malkerobotterne er der monteret frekvensstyrede vakuumpumper.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækker identificeres og repareres.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I godkendelsen fra 2020 blev der stillet vilkår om at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent inden der indsendes en byggeansøgning. Da godkendelsen til opførsel af to stalde fra 2020 ikke er udnyttet, er der p.t. ikke indsendt en energigennemgang. Vilkåret er derfor endnu ikke opfyldt, og Favrskov Kommune vurderer derfor, at det stadig er relevant at få en energikonsulent til at gennemgå ejendommens nuværende og planlagte energiforbrug, med henblik på at finde mulige energibesparende foranstaltninger. Vilkåret om gennemgang af en energikonsulent er derfor bibeholdt i dette tillæg.

Favrskov Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår og de nuværende og planlagte tiltag til minimering af vand- og energiforbruget sikres, at ressourceforbruget er mindst muligt for denne driftstype.

5.4 Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Overfladevand fra de nye stalde ledes til faskine.

Overfladevand fra udvidelsen af plansiloarealet udsprinkles i de perioder, hvor det er muligt og lovligt. I øvrige perioder ledes det til gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Tagvand

Udledning af tagvand til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse. Tagfladerne øges i forbindelse med udvidelsen da der bygges to nye stalde, herved sker der en forøgelse af mængden af regnvand.

Når der som her sker en forøget afledning af regnvand, kræver det særskilt tilladelse hos kommunen, det er altså ikke indeholdt i denne miljøgodkendelse. Det vil være ved sagsbehandlingen af udledningstilladelsen, at det vurderes om det kan tillades, at tagvandet ledes til faskine, som beskrevet i den miljøtekniske redegørelse ovenfor.

Pladsvand

Vand fra ensilagepladser som ønskes udsprinkles skal holdes adskilt fra vand som indeholder gødning eller andre næringsstoffer. Vand fra forskellige pladser skal altså holdes adskilt.

Pladser med gødningsrester, for eksempel pladsen med kalvehytter skal holdes adskilt fra ensilagepladsvand. Ensilagepladsvand må udsprinkles, hvorimod vand fra kalvehytterne skal udbringes med slæbeslanger eller nedfældning som alt andet flydende husdyrgødning.

5.5 Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Affald

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

Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse. (Det kan ses i figur 3 i afsnit 4.1.)

Olie- og kemikalieaffald

Lægemiddelsrester opbevares aflåst i original emballage. Brugte kanyler opbevares aflåst i kanyleboks. Affaldet afleveres til kommunens indsamlingsordning.

Spildolie opbevares i tønder over opsamlingskar i maskinhus og afleveres til godkendt modtager. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer ikke at der er grund til at ændre på de vilkår som blev stillet i godkendelsen i 2020, vilkårene fortsætter derfor uændret.

5.6 Egenkontrol og dokumentation

Kommunens bemærkninger og vurdering

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen, de skal altså lette tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres både flydende husdyrgødning og dybstrøelse i staldene samt fast møg på kalvepladsen. Husdyrgødning fra dyreholdet opbevares i gyllebeholderene og på møddingspladsen.

6.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Tabel 7. Gyllebeholderoversigt

Opbevarings anlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder I	2002	770	3.600	Telt-overdækning	Ingen fastmonteret pumpe
Gyllebeholder II	1986	141	600	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe
Gyllebeholder III	1972	110	450	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe
Ny Gyllebeholder IV	Ny	794	3.800	Naturligt flydelag	Ingen fastmonteret pumpe
			8.450		

Påfyldning af gyllevogn

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Teltoverdækning

På den eksisterende gyllebeholder fra 2002 på 3.600 m³ er der etableret fast overdækning. Ansøger har valgt at bruge fast overdækning som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen fra ejendommen i ansøgt drift.

Opbevaringskapacitet

Ansøger har beregnet at gylleproduktionen på ejendommen i ansøgt drift bliver på cirka 17.160 tons pr. år, fra 550 køer og 390 stykker opdræt.

På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 8.450 m³, hvilket svarer til ca. 8.450 tons i de fire gyllebeholdere. Derudover råder ansøger over fire gyllebeholdere på fire andre ejendomme, med en samlet kapacitet på 4.838 tons. I alt råder ansøger dermed over en opbevaringskapacitet på 13.288 tons.

Der er på ejendommen således en opbevaringskapacitet på 9,3 måneder (13.288 t. / (17.160 t./12 mdr.))

6.3 Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads og tilføres biogasanlæg.

Tabel 8. Oplag af fast husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Oplagsareal (m ²)	Tilladt oplagsareal (m ²)	Overdækning
Møddingsplads	Ny	320	250	250	Plastoverdækning

Opbevaringskapacitet

Ansøger har beregnet at der vil blive produceret 1.715 tons dybstrøelse på ejendommen i ansøgt drift.

Dybstrøelsen vil løbende blive afhentet til biogasanlægget.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler og at kravet til opbevaringskapacitet er overholdt.

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission er der stillet vilkår om, hvilke gyllebeholdere, der må anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen, hvor stor overflade, der højst må være på de forskellige gyllebeholdere samt at der skal være teltoverdækning på en af beholderne, da overdækning er anvendt som virkemiddel til reduktion af ammoniakemission.

Der stilles desuden vilkår om hvor stor møddingspladsen må være, da det også er en forudsætning for beregning af ammoniakemissionen fra ejendommen. Desuden slettes det vilkår i godkendelsen fra 2020 som fastlagde hvor stor møddingspladsen måtte være da der er ændret i det ansøgte areal siden godkendelsen i 2020.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Thorsø, som ligger øst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 2603 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 972 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Snuhøjvej 8B i Vejerslev nordvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 892 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 729 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Tubækvej 9, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 464 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 223 meter.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener til det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone, samlet bebyggelse eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 751 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 9. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	223	464	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	0	729	892	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	972	2.603	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Baggrunden for lugtberegningerne er, at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at der indsættes den dyretype, i det staldsystem, som der er angivet i afsnit 5.1. Der er derfor stillet vilkår om, hvor dyrene må gå, hvilke dyr der må indsættes, hvad staldsystemet skal være og hvad størrelsen af produktionsarealet maksimalt må være.

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt.

7.2 Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger.

Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at vilkårene vedrørende fluer og andre skadedyr i godkendelsen fra 2020 er tilstrækkelige og det vurderes derfor at de skal fortsætte uændret.

7.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De normale støjkloder på ejendommen vil være højtryksrenser, malkeanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der må også påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om i godkendelsen fra 2020. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog i godkendelsen fra 2020 stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Kommunen vurderer at vilkårene vedrørende støj skal fortsætte uændret.

7.4 Rystelser

Miljøteknisk redegørelse

Der forventes ikke rystelser fra produktionen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene, afhængig af hvilke aktiviteter der udføres på ejendommen, samt afstanden til de omkringboende naboer.

Husdyrbruget har ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad frembringer rystelser.

Det er kommunens vurdering, ud fra ansøgers oplysninger, at der ikke er risiko for væsentlige gener på baggrund af rystelser.

7.5 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Adgangsvejen til ejendommen sker af indkørslen fra Snuhøjvej eller Tubækvej.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Tabel 10. Antal transporter

Transporttype	Antal læs pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Indkøbt foder	40	55
Gylle biogasanlæg	180	180
Dybstrøelse	15	130
Dieselolie	15	15
Afhentning af mælk	182	182
DAKA	36	36
Gyllekørsel til mark	510	560
Grovfoder	500	600
Halm	45	45
I alt pr. år	1.523	1.803

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der vil kunne komme støv fra transport til og fra ejendommen samt fra halmstrøelsen. Ansøger vurderer dog at der ved hensynsfuld kørsel og det at strøelse kun foregår inde i staldene forebygger støvgener ved naboer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ingen væsentlige gener med støv fra projektet.

7.7 Lys

Miljøteknisk redegørelse

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er timer eller sensorer på alt udendørs lys.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke problemer med lysgener fra ejendommen. Dog bibeholdes vilkåret om at udendørs belysning ikke må have fjernvirkning, for at undgå at naboer og trafikanter kan blive generet.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	9.218 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	5.010 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	7.237 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 49 Gudenå og Gjærn Bakker, som er beliggende 4,5 km sydvest for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Krav til totaldeposition for kategori 1-natur er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede beliggende 3,8 km vest for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Krav til totaldeposition for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende 510 meter sydvest for anlægget.

Kategori 3-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen konkret skal vurdere, om der skal fastsættes krav om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,3 kg N/ha/år. Krav til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

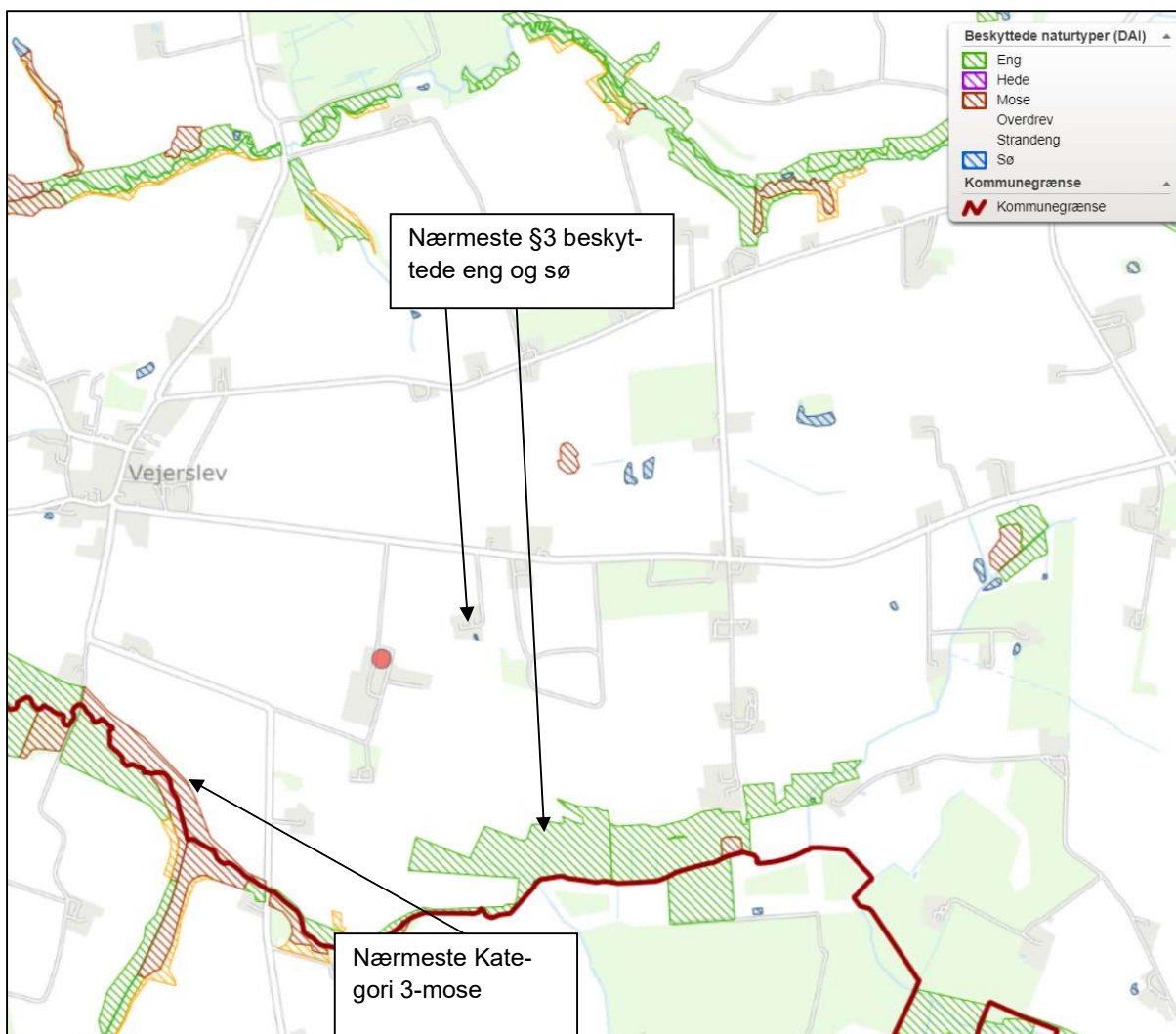
Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 180 meter nordøst for anlægget ved Snuhøjvej 10. Og nærmeste eng ligger 335 meter sydøst for anlægget.

Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Nærmeste § 3 beskyttede eng som ligger 335 meter sydøst for anlægget modtager en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kravet til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt for engen.

Nærmeste § 3 beskyttede sø som ligger ca. 180 meter nordøst for anlægget modtager en merdepositionen som overstiger 1 kg N/ha/år. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at søen er påvirket af næringsstoffer fra andre kilder, ikke mindst de omkringliggende marker. Mængden af næringsstoffer fra andre kilder er væsentligt større end den mængde, som kommer fra luften i form af ammoniaknedfald. Med baggrund i dette, vurderer Favrskov Kommune, at der ikke skal stilles krav til ammoniakdeposition i forhold til den pågældende sø.



Figur 10 Oversigt over beskyttet natur omkring Snuhøjvej 10, som er placeret ved rød prik.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen, i henhold til Rio-konventionen, en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder" udgivet af Miljøministeriet og Videncentret for landbrug.

Som grundlag for vurderingen forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

8.3 Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af, om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Beregninger viser, at der endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningsskema 250373, se bilag 1.

Tabel 11. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	8.556	661	9.218
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	8.556	661	9.218
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningsskema 250373, til 9.218 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 9.218 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt dybstrøelse i de nye stalde som beskrevet i afsnit 5.1
- Den ene gyllebeholder er overdækket som beskrevet i afsnit 6.1.

Der er stillet vilkår om at der fortsat skal være etableret teltoverdækning på den ene gyllebeholder og at der skal være henholdsvis 'fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' og 'dybstrøelse' i de nye stalde for at fastholde anvendelsen af BAT.

10. Alternativer

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger oplyser at 0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Ved etablering af de nye stalde bliver der mulighed for at udvikle produktionen yderligere og tilsikre at alle kravene i Dyrevelfærdsloven vedr. kælvningsarealer mv. overholdes.

I den eksisterende Miljøgodkendelse er der godkendt tre forskellige placeringer af de nye stalde. Den ønskede placering er valgt, da den ligger længst fra nærmeste nabo, og derfor giver færrest gener.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer at der er valgt en placeringen til de relativt store stalde, som tager størst muligt hensyn til naboerne.

Bilag 1. Ansøgningsskema 250373, version 5

Bilag 2. Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (250373)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
13-05-2025

Genereringsdato:
21-07-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25762371
Husdyrbrugets navn	Renë Rasmussen
Beliggenhedsadresse	Snuhøjvej 10
Postnummer	8891
By	Thorsø

Ansøger

Ansøger navn	Renë Rasmussen
Ansøger adresse	Snuhøjvej 10
Ansøger postnummer	8891
Ansøger by	Thorsø
Ansøger telefon	23241547
Ansøger email	knudsmindemail@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9796629
CHR numre	41703

Kort beskrivelse:
Ans om TMGK Snuhøjvej 10

Ansøgning (250373) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ans om TMGK Snuhøjvej 10

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25762371
Husdyrbrugets navn	Renë Rasmussen
Beliggenhedsadresse	Snuhøjvej 10
Postnummer	8891
By	Thorsø

Ansøger

Ansøgersnavn	Renë Rasmussen
Ansøgeradresse	Snuhøjvej 10
Ansøgerpostnummer	8891
Ansøgerby	Thorsø
Ansøgertelefon	23241547
Ansøger-email	knudsmindemail@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9796629
CHR numre	41703

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9ax - Vejerslev By, Vejerslev
Matrikel: 6a - Vejerslev By, Vejerslev
Matrikel: 1a - Vejerslev By, Vejerslev
Matrikel: 6n - Vejerslev By, Vejerslev
Matrikel: 11d - Vejerslev By, Vejerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	2939	Naturlig ventilation	3 m	(#779903) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
				(#779899) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1988
4. Ungdyrstald	739	Naturlig ventilation	3 m	(#779904) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	624
5. Kalveplads	285	Naturlig ventilation	3 m	(#783248) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	142
10. Ny stald	532	Naturlig ventilation	3 m	(#779908) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
8. Ny kælvningsstald 1	2940	Naturlig ventilation	3 m	(#783252) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	1623
				(#783251) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	519
9. Ny kostald 1	4032	Naturlig ventilation	3 m	(#783254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	3194
				(#783253) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	342
Sum						9142
Nudrift						
1. Kostald	2939	Naturlig ventilation	3 m	(#782905) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1988
				(#782904) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
4. Ungdyrstald	739	Naturlig ventilation	3 m	(#783250) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	624
5. Kalveplads	285	Naturlig ventilation	3 m	(#783249) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	142
10. Ny stald	532	Naturlig ventilation	3 m	(#798954) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
Sum						3464
8 års drift						
1. Kostald	2939	Naturlig ventilation	3 m	(#779901) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	96
				(#779900) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1154
2. Ungdyr spalter	184	Naturlig ventilation	3 m	(#783247) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	132

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						1382

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende				770
Gyllebeholder II	Flydende				141
Gyllebeholder III	Flydende				110
Møddingsplads	Fast				250
Ny Gyllebeholder IV	Flydende				794
Nudrift					
Gyllebeholder I	Flydende				770
Gyllebeholder II	Flydende				141
Gyllebeholder III	Flydende				110
Møddingsplads	Fast				250
Ny Gyllebeholder IV	Flydende				794
8 års drift					
Gyllebeholder I	Flydende				770
Gyllebeholder II	Flydende				141
Gyllebeholder III	Flydende				110
Møddingsplads	Fast				250

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		250
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		250
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder I	Overdækning	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder I	Overdækning	50,0
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	8556,3	661,4	9217,7
Nudrift	3545,9	661,4	4207,3
8 års-drift	1572,4	407,9	1980,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Kostald					
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					
(#779903) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
(#779899) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1988	2306,1	0,0	0,0	2306,1
Sum	2198	2482,5	0,0	0,0	2482,5
Nudrift					
(#782904) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
(#782905) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1988	2306,1	0,0	0,0	2306,1
Sum	2198	2482,5	0,0	0,0	2482,5
8 års-drift					
(#779900) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (ka nal, bagskyl eller ringkanal)	1154	1338,6	0,0	0,0	1338,6
(#779901) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	96	80,6	0,0	0,0	80,6
Sum	1250	1419,2	0,0	0,0	1419,2

Navn på staldafsnit: 4. Ungdyrstald					
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					
(#779904) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	624	524,2	0,0	0,0	524,2
Nudrift					
(#783250) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	624	524,2	0,0	0,0	524,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 5. Kalveplads					
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					
(#783248) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	142	119,3	0,0	0,0	119,3
Nudrift					
(#783249) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	142	119,3	0,0	0,0	119,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 2. Ungdyr spalter					
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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#783247) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	132	153,1	0,0	0,0	153,1

Navn på staldafsnit: 10. Ny 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					
(#779908) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
Nudrift					
(#798954) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 8. Ny kælvningsstald 1					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#783252) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1623	1444,5	0,0	0,0	1444,5
(#783251) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	519	436,0	0,0	0,0	436,0
Sum	2142	1880,5	0,0	0,0	1880,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 9. Ny kostald 1					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#783254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3194	2842,7	0,0	0,0	2842,7
(#783253) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	342	287,3	0,0	0,0	287,3
Sum	3536	3130,0	0,0	0,0	3130,0
Nudrift - Ingen data					
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 (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder I	770	307,9	153,9	153,9
Gyllebeholder II	141	56,2	0,0	56,2
Gyllebeholder III	110	43,9	0,0	43,9
Ny Gyllebeholder IV	794	317,4	0,0	317,4
Nudrift				
Gyllebeholder I	770	307,9	153,9	153,9
Gyllebeholder II	141	56,2	0,0	56,2
Gyllebeholder III	110	43,9	0,0	43,9
Ny Gyllebeholder IV	794	317,4	0,0	317,4
8 års-drift				
Gyllebeholder I	770	307,9	0,0	307,9
Gyllebeholder II	141	56,2	0,0	56,2
Gyllebeholder III	110	43,9	0,0	43,9

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	250	Kvæg, heste, får og geder	250	100	90,0
Nudrift					
Møddingsplads	250	Kvæg, heste, får og geder	250	100	90,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8556	661	9218
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8556	661	9218
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
8556				

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
1. Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
4. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5. Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
10. Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
8. Ny kælvningsstald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
8. Ny kælvningsstald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
9. Ny kostald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
9. Ny kostald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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	BAT krav Areal (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)
(#779899) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1988	1,16	1	2306		
(#779903) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	210	0,84	1	176		
(#779904) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	624	0,84	1	524		
(#783248) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	142	0,84	1	119		
(#779908) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	500	0,84	1	420		
(#783251) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	519	0,84	1	436		
(#783252) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1623	0,89	1	1444		
(#783253) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	342	0,84	1	287		
(#783254) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3194	0,89	1	2843		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Snuhøjvej 11 	0	NY	279,1	279,1	502,7	Ja
Snuhøjvej 13 	0	NY	279,1	279,1	563,5	Ja
Tubækvej 9 	0	NY	279,1	223,3	463,9	Ja
Klostergårdsvej 1A 	0	NY	728,9	728,9	1004	Ja
Snuhøjvej 8B 	0	NY	728,9	728,9	891,7	Ja
Grølsted By, Skorup 	0	NY	971,5	971,5	2603,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 751 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Snuhøjvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Snuhøjvej 13 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Kostald	448,7	Nej	1. Kostald	512,8	Nej
3. Kalvestald	487,8	Nej	8. Ny kælvningsstald 1	550,1	Nej
2. Ungdyr spalter	489,2	Nej	2. Ungdyr spalter	566,1	Nej
8. Ny kælvningsstald 1	491,2	Nej	3. Kalvestald	570,2	Nej
5. Kalveplads	501,1	Nej	5. Kalveplads	577,2	Nej
10. Ny stald	516,6	Nej	9. Ny kostald 1	589,2	Nej
4. Ungdyrstald	534,1	Nej	10. Ny stald	594,5	Nej
9. Ny kostald 1	535,7	Nej	4. Ungdyrstald	615,3	Nej

Bebyggelse: Tubækvej 9 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Klostergårdsvej 1A Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
9. Ny kostald 1	433,2	Ja	4. Ungdyrstald	897,8	Nej
4. Ungdyrstald	441,4	Ja	3. Kalvestald	902,0	Nej
10. Ny stald	452,5	Ja	10. Ny stald	919,0	Nej
5. Kalveplads	465,2	Ja	2. Ungdyr spalter	929,1	Nej
8. Ny kælvningsstald 1	473,0	Ja	5. Kalveplads	931,1	Nej
2. Ungdyr spalter	477,5	Ja	1. Kostald	994,2	Nej
3. Kalvestald	485,9	Ja	8. Ny kælvningsstald 1	1013,0	Nej
1. Kostald	513,4	Ja	9. Ny kostald 1	1038,4	Nej

Bebyggelse: Snuhøjvej 8B Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
4. Ungdyrstald	785,8	Nej
3. Kalvestald	789,5	Nej
10. Ny stald	806,7	Nej
2. Ungdyr spalter	816,6	Nej
5. Kalveplads	818,8	Nej
1. Kostald	881,5	Nej
8. Ny kælvningsstald 1	900,6	Nej
9. Ny kostald 1	926,3	Nej

Bebyggelse: Grølsted By, Skorup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Kostald	2576,4	Nej
8. Ny kælvningsstald 1	2588,8	Nej
9. Ny kostald 1	2599,1	Nej
2. Ungdyr spalter	2650,3	Nej
5. Kalveplads	2656,6	Nej
3. Kalvestald	2667,9	Nej
10. Ny stald	2675,4	Nej
4. Ungdyrstald	2701,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Kostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	779903	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
	779899	0	6162,8	25844,0*	0	6162,8	25844,0*	1988
4. Ungdyrstald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	779904	0	1934,4	8112,0*	0	1934,4	8112,0*	624
5. Kalveplads	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	783248	0	440,2	1846,0*	0	440,2	1846,0*	142
10. Ny stald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	779908	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500
8. Ny kælvningsstald 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	783252	0	5031,3	21099,0*	0	5031,3	21099,0*	1623
	783251	0	1608,9	6747,0*	0	1608,9	6747,0*	519
9. Ny kostald 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	783254	0	9901,4	41522,0*	0	9901,4	41522,0*	3194
	783253	0	1060,2	4446,0*	0	1060,2	4446,0*	342
Sum			28340,2	118846*		28340,2	118846*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	782905	0	6162,8	25844,0*	0	6162,8	25844,0*	1988
	782904	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
4. Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	783250	0	1934,4	8112,0*	0	1934,4	8112,0*	624
5. Kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	783249	0	440,2	1846,0*	0	440,2	1846,0*	142
10. Ny stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	798954	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500
Sum			10738,4	45032*		10738,4	45032*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9217,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 7237,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 5010,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Eng øst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng øst				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,1	0,3
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,5	0,5	0,5
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø ved Snuhøjvej 12	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø ved Snuhøjvej 12				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Ringe vegetation	0,0	0,7	1,7
S: 4. Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,2
S: 5. Kalveplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: 10. Ny stald	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,2
S: 8. Ny kælvningsstal d 1	Ringe vegetation	1,0	1,0	1,0
S: 9. Ny kostald 1	Ringe vegetation	1,0	1,0	1,0
G: Gyllebeholder I	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder I V	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: 8 Potentiel ammoniakfølsom skov SSØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7 SØ NNØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8 Potentiel ammoniakfølsom skov SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 7 SØ NNØ				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 Mose V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5 Overdrev S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6 Mose V				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev S				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Mose VSV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3 Hede V	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 4 Mose VSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3 Hede V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Overdrev SSV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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

Naturpunkt: 1. Kat 1 natur SSV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: 2 Overdrev SSV				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1. Kat 1 natur SSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyr spalter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 10. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Ny kælvningsstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9. Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny Gyllebeholder IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	600	-
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	521	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	125	-
Gødningslager	Gyllebeholder III	270	-
Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	928	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	979	-
Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	154	-
Gødningslager	Gyllebeholder III	302	-
Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	402	-
Gødningslager	Gyllebeholder III	549	-
Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	3478	-
Gødningslager	Gyllebeholder III	3620	-
Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	354	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	445	-
Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	34	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder III	116	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	103	-
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	25	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. Kat 1 natur SSV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	4553
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	4479

2 Overdrev SSV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	4579
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	4504

3 Hede V - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	3801
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	3808

4 Mose VSV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	555
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	492

5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	579
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	517

6 Mose V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	686
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	664

7 Sø NNØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	804
Gødningslager	Gyllebeholder III	953
8 Potentiel ammoniakfølsom skov SSØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	1087
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	1182
Sø ved Snuhøjvej 12 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	178
Gødningslager	Gyllebeholder III	331
Eng øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	448
Gødningslager	Møddingsplads	585
Snuhøjvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	419
Gødningslager	Gyllebeholder III	549
Snuhøjvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	474
Gødningslager	Gyllebeholder III	620
Tubækvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	9. Ny kostald 1	390
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	308
Snuhøjvej 8B - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	769
Gødningslager	Gyllebeholder II	822

Klostergårdsvej 1A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4. Ungdyrstald	881
Gødningslager	Gyllebeholder II	933

Grølsted By, Skorup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Kostald	2526
Gødningslager	Gyllebeholder III	2672

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 140 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 140 m.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	Ny Gyllebeholder IV	1490	140	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

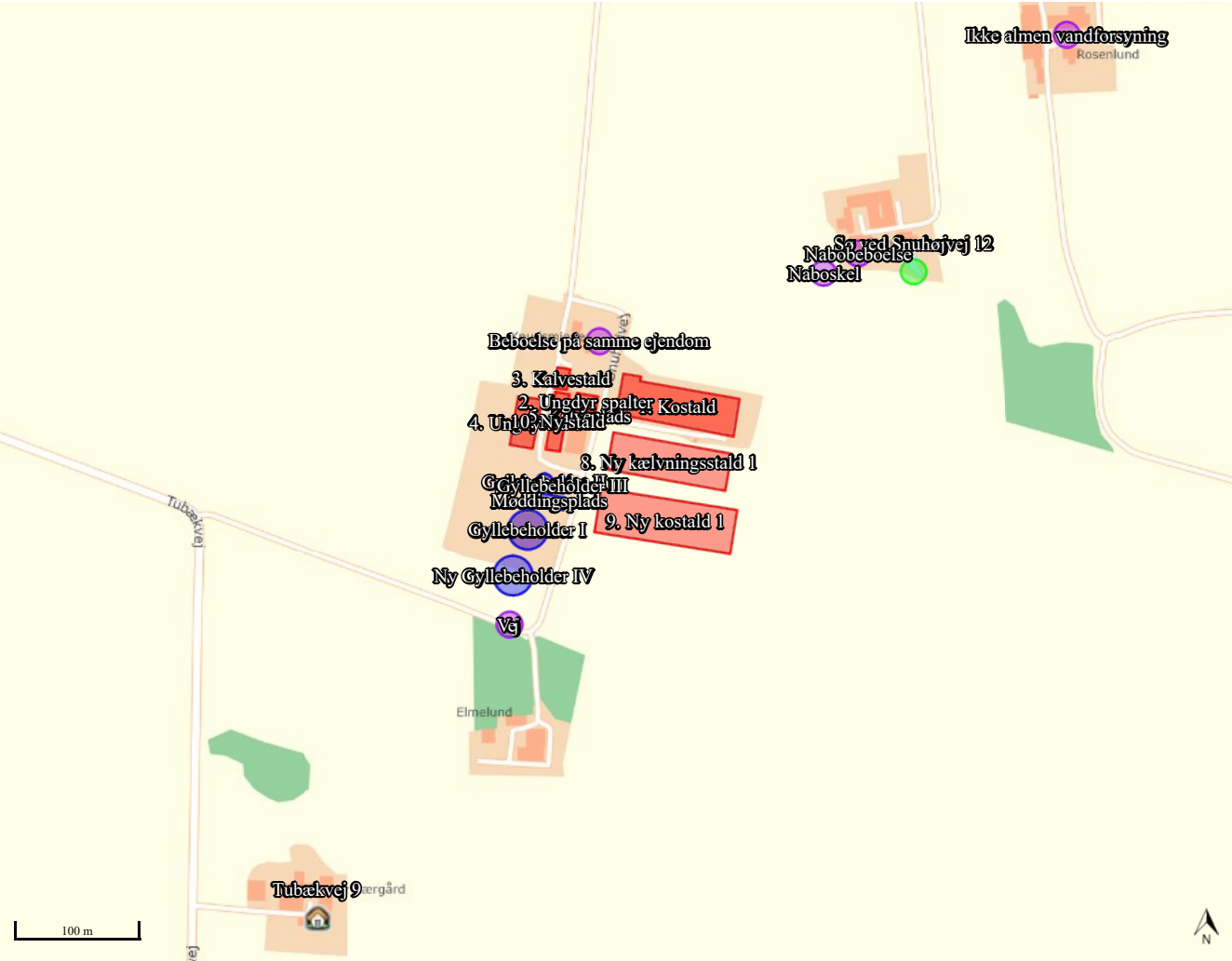
Ansvarlig:
Karoline Holst

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport v5 RR.docx	2613,725	Miljøkonsekvensrapp v5
Situationsplan 150725.pdf	1836,591	Situationsplan v2
Eksempel på kap Snuhøjvej.docx	76,329	Eksempel på kap oversigt
Produktionsarealer v2.pdf	1318,352	Skitse produktionsarealer v2
Produktionsarealer RR.pdf	1346,773	Produktionsarealer nye stalde
Beskrivelse produktionsarealer uændrede .docx	82,209	Beskrivelse stalde uændrede
Beskrivelse produktionsarealer.docx	81,707	Beskrivelse stalde nye

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Afstande



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	René Rasmussen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	23241547	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	knudsmindemail@gmail.com	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	25762371	Dato + versionsnr.:	21/7 2025
Sagsadresse:	Snuhøjvej 10		Version 5
SkemaID:	250373		
Ansøgningstype:	16a tillæg		

Ikke teknisk resume

Bedriften har en Miljøgodkendelse fra april 2020 efter stipladsmodellen.

Denne miljøgodkendelse indeholder opførelse af indretning af dybstrøelse i en tidligere stald, udvidelse af produktionsarealer i den eksisterende kostald, i ungdyrstalde, på kalvepladsen samt opførelse af en ny gyllebeholder. Der er desuden givet tilladelse til at udvide plansiloarealet. Denne udvidelse ønskes stadig udnyttet.

Desuden indeholdt godkendelsen opførelse af en ny kælvningsstald samt en ny kostald.

Der var godkendt tre forskellige placeringer af de to nye stalde. I denne ansøgning er der taget udgangspunkt i alternativ 2.

Denne placering er valgt, da den tilsikrer mindst mulig påvirkning for omkringboende.

Godkendelsen er udnyttet for så vidt angår udvidelserne i det eksisterende staldanlæg.

I forbindelse med detailplanlægningen af de to nye stalde blev ansøger opmærksom på, at der var behov for yderligere produktionsarealer. Samtidig ønskes der etableret robotmalkning i begge de to nye stalde. Besætningen vil med denne udvidelse kunne øges til 550 malkekøer med opdræt, samme besætningsstørrelse som var planlagt med den tidligere godkendelse.

Denne ansøgning drejer sig derfor om at ændre den nye kostald fra 112 x 36,8 m til 129 x 36 m og at ændre den nye kælvningsstald fra 106 x 16 m til 98,8 x 30 m. Samlet set ændres det ansøgte produktionsareal fra 8.112 m² til 9.136 m².

Da de ansøgte nye stalde er lidt større end godkendt, ændres placeringen af staldene også en anelse.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet og udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter opførelse af to stalde på 129 x 36 m og 98,8 x 30 m syd for den eksisterende kostald

Staldene bliver i samme stil som den nuværende kostald. Dvs. med røde murede gavle, lyse trempler, grå sidevæge med lyse gardiner og lysegråt tag

Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 250373, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Da den nye stald opføres i de samme materialer som den eksisterende sker der ingen ændring i bedriftens arkitektoniske udtryk.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil virke uharmonisk i landskabet.

Ved etablering af de nye stalde skal der ske en vis terrænregulering, idet området hvor staldene skal etableres er ret kuperet.

Staldene planlægges opført i samme kote, som den eksisterende kostald.

I den østligste ende af staldene skal der graves op til 2,5 m af forud for etablering af staldene. I den vestligste ende skal der påfyldes op til 3 m jord, for at sikre samme kote.

Staldene bliver hhv 9 og 10 m høje.

Der etableres skærmende beplantning ved staldene og den nye gyllebeholder sløres ved, at jordvolden vest for plansiloerne forlænges.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinien, skovbyggelinien eller å-beskyttelseslinien. Der er heller ikke konflikter i forhold til kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et storbakket landbrugslandskab som fremstår med en let sammensat karakter i middel skala og med transparente landskabsrum. Beplantning med træer og buske samler sig omkring gårde, der udgør den eksisterende bebyggelse udenfor Vejerslev.

Samlet set vurderes det at det udvidede husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn det synsmæssige indtryk.

Bedriften ligger ikke indenfor områder med specielle udpegninger i kommunalplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ny etableringerne på bedriften sker i sammenhæng med de eksisterende bygninger og ejendommen vil derfor fremstå som en enhed.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Bebyggelsen i lokalområdet er overvejende større og mindre husdyrbrug.

Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område der ikke er udpeget som værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med denne udpegnings.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet og der sker derfor ingen påvirkning af områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Grundvand

Bedriften ligger i et område med drikkevandsinteresser men ikke indenfor særlige indsatsområder

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpeoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Overfladevand fra de nye stalde ledes til faskine. Overfladevand fra udvidelsen af plansiloarealet udsprinkles i de perioder, hvor det er muligt og lovligt. I øvrige perioder ledes det til gyllebeholder.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

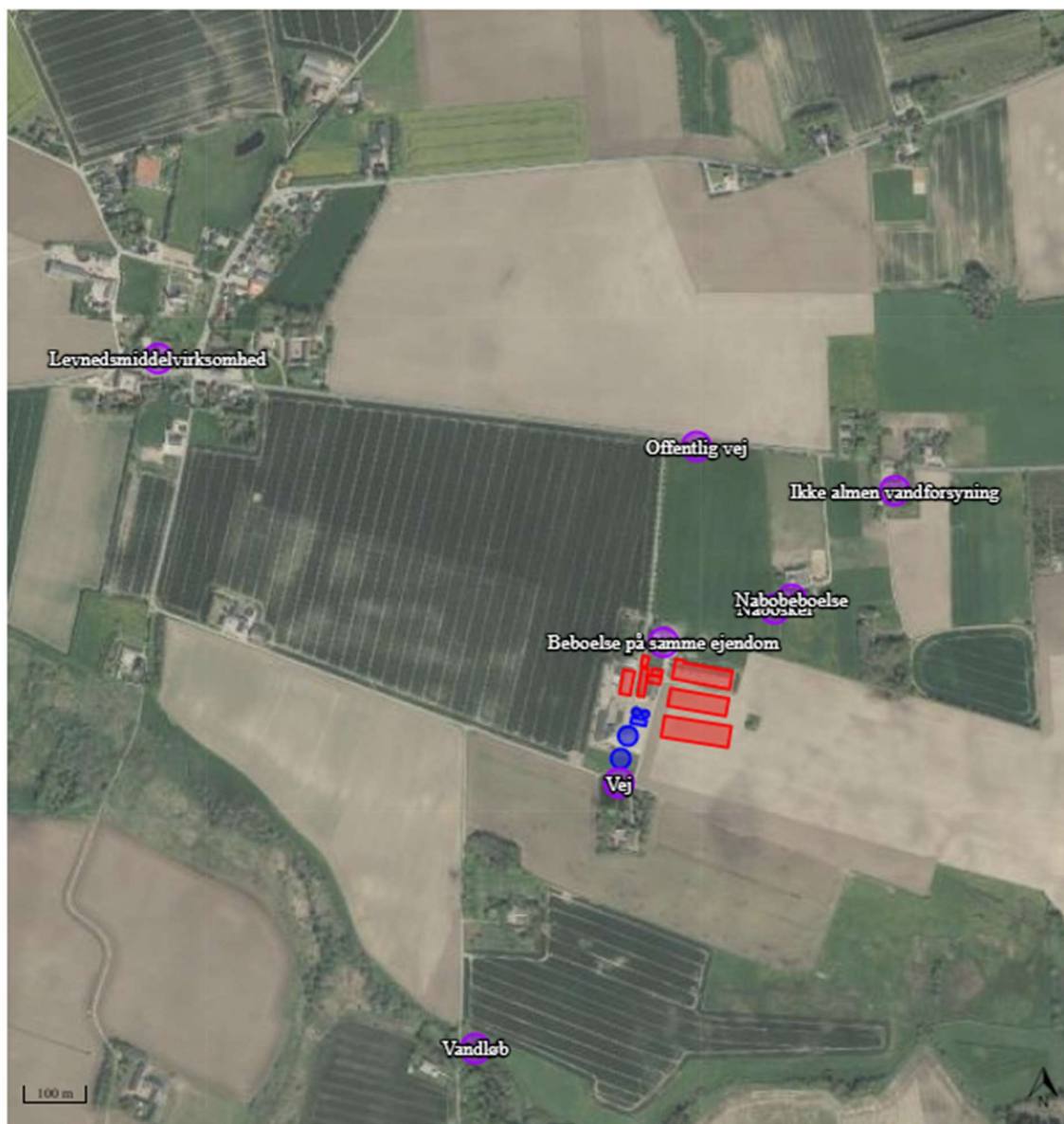
Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	2470m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	880 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	310 m	50

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	310	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	3400	50
Vandløb	520	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	25	15
Levnedsmiddelvirksomhed	920	25
Beboelse på samme ejendom	26	15
Naboskel	38	30

Afstande § 8:

Alle afstandskrav er overholdt.

Afstande



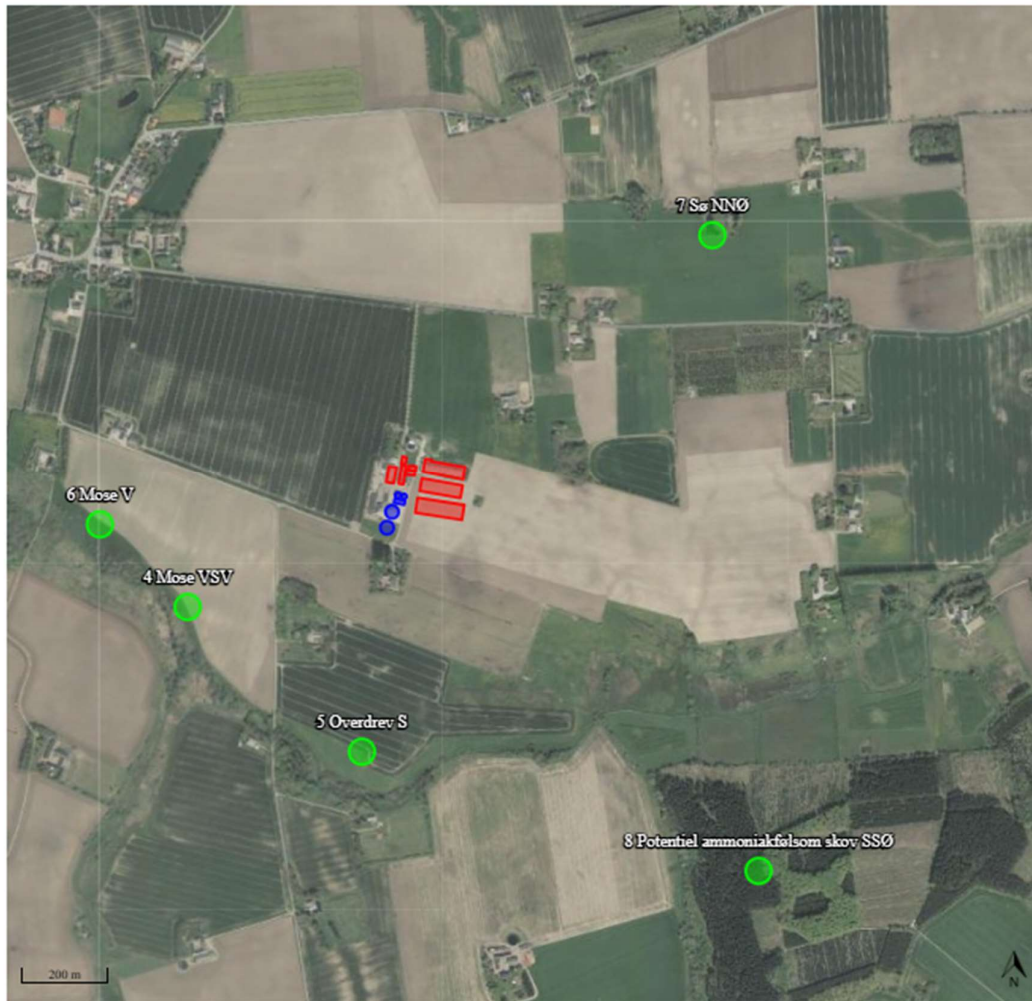
Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 250373, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3800-4550 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Kortkreditering: @eodanmark (link: <https://www.eodanmark.dk/home/veiledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 9217,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 7237,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 5010,4 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,0	0,8	1,3	▼
Sø ved Snuhøjvej 12	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	3,1	2,0	4,3	▼
8 Potentiel ammoniakfølsom skov SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
7 Sø NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	0,6	▼
6 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,3	▼
5 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	▼
4 Mose VSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,3	▼
3 Hede V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2 Overdrev SSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1. Kat 1 natur SSV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 natur ligger i en afstand på 3800 m fra anlægget. I dette punkt beregnes en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

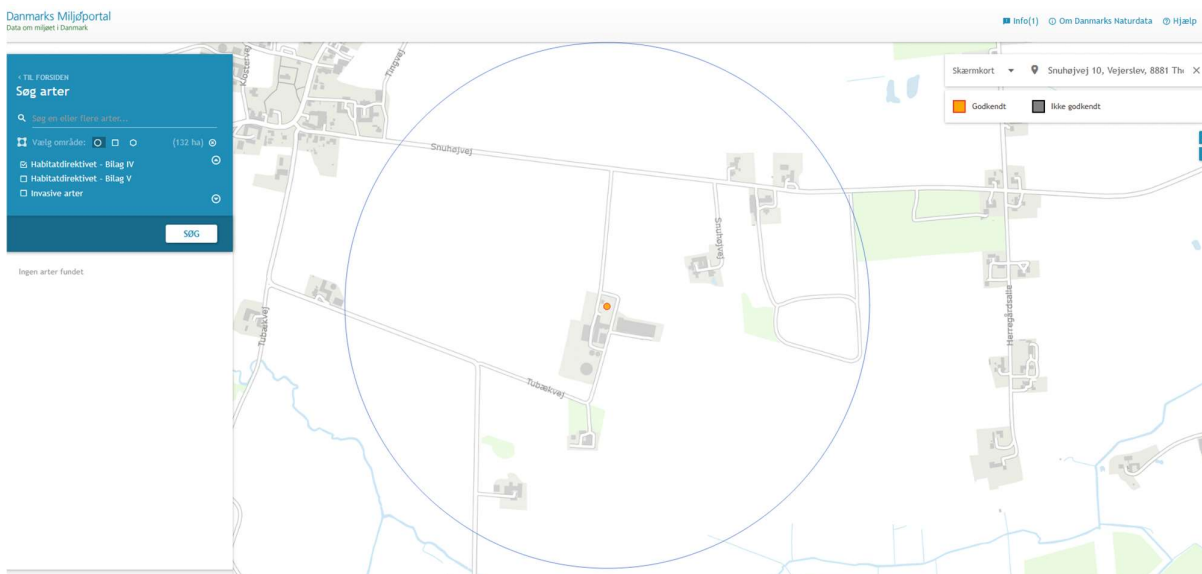
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter indenfor de nærmeste 132 ha.



Projektet vurderes derfor ikke at ville påvirke yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger ikke i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af indkørslen fra Snuhøjvej eller Tubækvej.

Antal transporter pr. år	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Indkøbt foder	40	55
Gylle biogasanlæg	180	180
Dybstrøelse	50	130
Dieselolie	15	15
Afhentning af mælk	182	182
DAKA	36	36
Gyllekørsel til mark	510	560
Grovfoder	500	600
Halm	45	45

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 250373 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/veiledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Snuhøjvej 11	0	NY	278,8	278,8	411,7	Ja
 Snuhøjvej 13	0	NY	278,8	278,8	483,7	Ja
 Tubækvej 9	0	NY	278,8	223,1	551,8	Ja
 Klostergårdsvej 1A	0	NY	728,5	728,5	969,4	Ja
 Snuhøjvej 8B	0	NY	728,5	728,5	857	Ja
 Grølsted By, Skorup	0	NY	971	971	2574,5	Ja

Støj og støv

De normale støjklender på ejendommen vil være højtryksrenser, malkeanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.
Der må også påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldefsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag er taget hånd om mulige risici.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast pumpe på gyllebeholdere Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Opdæmning med jord eller halm
Strømsvigt	Nødgenerator	
Olieudslip	Overjordiske olietanke er placeret på fast bund. Spildolien er placeret i tromler ovenpå opsamlingskar.	Opdæmning med jord eller halm
Kemikalieudslip	Påfyldning på fast bund; ingen afløb i kemikalierum	Opdæmning med jord eller halm

Tabel: Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

Affald

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

Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Olie- og kemikalieaffald

Lægemiddelsrester opbevares aflåst i original emballage. Brugte kanyler opbevares aflåst i kanyleboks. Affaldet afleveres til kommunens indsamlingsordning.

Spildolie opbevares i tønder over opsamlingskar i maskinhus og afleveres til godkendt modtager. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Det vurderes, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges. Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald.

Vask af maskiner

Vask af maskiner finder sted på pladsen med kalvehytter.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbi passerende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene.

Ammoniak

Ændringer af produktionsarealet sker ved etablering af sengestald med fast drænet gulv eller dybstrøelse. Der tilsikres kontinuerligt en tør overflade på såvel staldgulvet som dybstrøelses arealer, herved minimeres ammoniakfordampningen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

0-alternativ

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Ved etablering af de nye stalde bliver der mulighed for at udvikle produktionen yderligere og tilsikre at alle kravene i Dyrevelfærdsloven vedr. kævningsarealer mv. overholdes.

I den eksisterende Miljøgodkendelse er der godkendt tre forskellige placeringer af de nye stalde. Den ønskede placering er valgt, da den ligger længst fra nærmeste nabo, og derfor giver færrest gener.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Bedriften drives med en konventionel mælkeproduktion.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 9.213 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 9.213 kg N/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at de nye stalde opføres med BAT gulv.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende og nye gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 250373 og lagre er indtegnet på Oversigtsskitsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads og tilføres biogasanlæg.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

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

Ressource	Nudrift	Ansøgt
-----------	---------	--------

Elforbrug til lys, malkeanlæg, skraberanlæg i stald m.v.	130.000 kWh	550.000 kWh
Drikke- og vaskevand	7.600 m3	37.000 m3

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

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er timer eller sensorer på alt udendørs lys.. Der er varmegenvinding på mælken og varme herfra anvendes til opvarmning af stuehus og drikkevand til køerne. På malkeroboterne er der monteret frekvensstyrede vakuumpumper.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til

management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.
