

Miljøgodkendelse

af Ny Thorup

Torupvej 42, 9640 Farsø

Gældende fra

19. september 2019



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	7
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.6 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Generelle forhold	9
5.2 Anlæggets placering	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	9
5.4 Forurening fra husdyrbruget	9
5.5 Bedst tilgængelige teknologi	10
5.6 Samlet vurdering	10
6. Øvrige oplysninger	11
6.1 Andre tilladelser	11
6.2 Offentliggørelse	11
6.3 Tilsynsmyndighed	11
6.4 Klage og søgsmål	11
6.5 Underretning	12
6.6 Stamdata	13
7. Bilag	14
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	
7.2 IT-ansøgning (skema nr. 205588)	
7.3 Indkomne bemærkninger	

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til at udvide husdyranlægget på Torupvej 42, 9640 Farsø, matr. nr. 1bn Torup Præstegård, Farsø.

CVR-nr. for bedriften er 40261842, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 75270.

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt, da projektet er gennemført. Vilklårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Der gives dispensation fra klimacontainerens afstand til skel, så klimacontaineren kan placeres i tilknytning til farestalden. Denne placering er mest optimal, dels i forhold til luftindtag i eksisterende bygninger, dels af hensyn til en intern smittebeskyttelsesplan. Ejer af nabomatrikel er hørt.

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en soproduktion. Der ændres ikke på de eksisterende stalde, men der lovliggøres en klimacontainer på 31 m² til smågrise. Se situationsplan afsnit 3.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilklårene i denne godkendelse.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil indvirke på områdets landskabelige værdier. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at ændringen, der giver mulighed for en større fleksibilitet, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

Miljøgodkendelse af Ny Thorup, Torupvej 42, 9640 Farsø

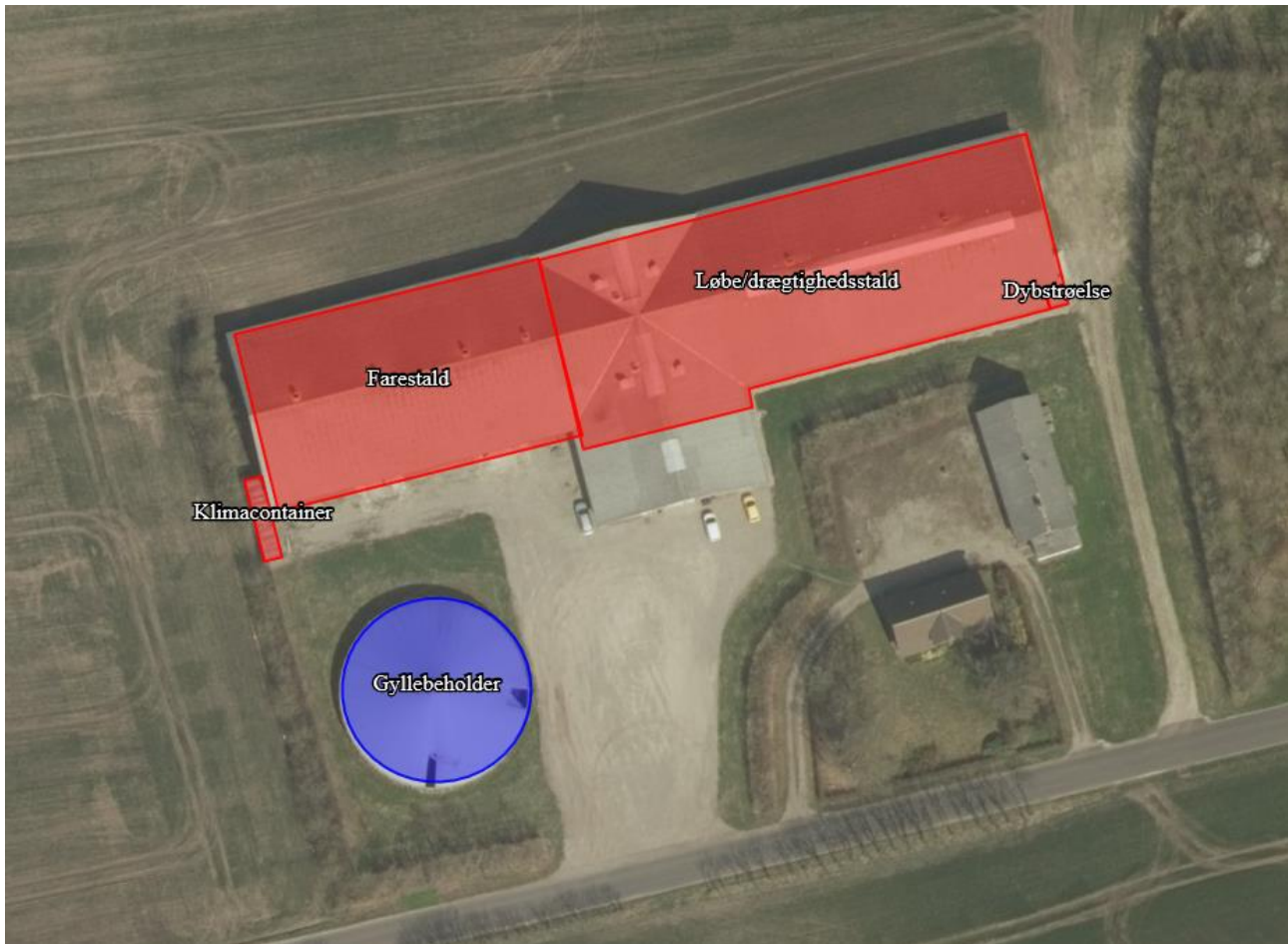
Vesthimmerlands Kommune
D. 19. september 2019



Lise Overgaard
Biolog

Godkendelsen er gældende fra: 19-09 2019
Klagefristen udløber: 17-10 2019

3. Situationsplan



Miljøtilladelsen er gældende for følgende bygninger:

Eksisterende

1. Farestald på 1.177 m²
2. Løbe/drægtighedsstald på 1.899 m²
3. Dybstrøelse på 7 m²
4. Gyllebeholder på 562 m²

Nyt

5. Klimacontainer på 31 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ² / %	Dyretyper
1. Farestald (1177 m ²)	Kassestier, fuldspaltegulv	1080 m ² (91,8%)	Søer, diegivende
2. Løbe/Drægtigheds-stald (1899 m ²)	Delvis spaltegulv	624 m ² (32,9%)	Søer, golde og drægtige Løsgående
		1135 m ² (59,8%)	
3. Dybstrøelse (7 m ²)	Dybstrøelse	7m ² / 100 %	Søer, golde og drægtige Løsgående
4. Klimacontainer (31 m ²)	Drænet gulv + spalter (50/50)	31 / 100 %	Smågrise

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder	Flydende	562	Teltoverdækning

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

3. I dybstrøelsesafsnittet skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Gylleopbevaring

4. Gyllebeholderen skal altid være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
7. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Ressourceforbrug

8. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

9. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
10. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

11. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

13. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
17. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Uheld og risici

18. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.
19. Der er udarbejdet en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
20. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

21. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
22. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen/driftsforskrift på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med indholdet heraf.

4.6 Ophør

23. Ved ophør af husdyrproduktionene skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning i det omfang de ikke længere er i drift. Husdyrgødningen skal anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

5. Kommunens vurdering

5.1 Generelle forhold

Ejendommen Torupgaard fik i 2008 godkendt en produktion med 620 årssøer i eksisterende stalde med fuldspalte- og delvis spaltegulv samt en gyllebeholder med fast overdækning.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter §16a i husdyrbrugloven af det eksisterende staldanlæg, samt lovliggørelse af en klimacontainer til smågrisene. Der er tale om en produktion på over 3.500 kg N pr. år, men under grænsen for IE. I projektbeskrivelsen er husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold beskrevet. Kommunen vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen. Den nye miljøgodkendelse erstatter den fra 2008.

5.2 Anlæggets placering

Anlægget overholder kravene om afstand til byer, sommerhus, Anlægget ligger uden for økologisk forbindelseslinje, særligt naturområde, udpegede lavbundsarealer og områder med særlig landskabelig værdi. Der er ikke registreret diger, ikke-fredede eller fredede fortidsminde nær bygningerne.

Der gives dispensation fra klimacontainerens afstand til skel, så klimacontaineren kan placeres i tilknytning til farestalden. Denne placering er mest optimal, dels i forhold til luftindtag i eksisterende bygninger, dels af hensyn til en intern smittebeskyttelsesplan. Ejer af nabomatrikel er hørt.

Vi vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke diverse planmæssige, landskabelige og naturmæssige udpegninger.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. I den indsendte projektbeskrivelse er der redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

De beregnede lugtgenestandarder på hhv. 118, 236 og 373 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt. De reelle afstande er hhv. 133 (Torupvej 40), 2573 (Fredbjerg) og 873 meter (Farsø).

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. I den indsendte projektbeskrivelse er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer. Herunder er der redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund.

Fordampning fra ejendommens ansøgte staldsystemer og lagre er beregnet til i alt 3674 kg N pr. år. Fordampningen i nudriften og for 8 år siden er på 3637 kg N pr. år. Da BAT for anlægget er beregnet til 3767 kg N pr år, er BAT kravet overholdt.

Den maksimale depositionen af ammoniak fra husdyrbruget til de omkringliggende naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år (total-deposition), 0,0 kg N/ha/år (total-deposition) og 0,0 kg N/ha/år (mer-deposition) til hhv. kategori 1-, 2- og 3-natur. Husdyrbruglovens maksimale grænser for deposition på hhv. 0,4 kg N/ha/år (total-deposition), 1,0 kg N/ha/år (total-deposition) og 1,0 kg N/år/år (mer-deposition) er således overholdt. 370 m mod vest ligger en sø beskyttet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Den er nærmeste §3-beskyttet naturtype, som ikke er omfattet af kategori 3. Den modtager ingen merbelastning fra ejendommen.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 3-400 meter af anlægget. Vi vurderer derfor, at den uændrede drift af anlægget ikke vil kunne påvirke truede dyre og plante arter.

5.5 Bedst tilgængelige teknologi

Endelig har ansøger redegjort for at husdyrbruget indrettes og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Herunder at energi- og råvareforbruget samt produktionsprocesser optimeres.

Da der hovedsagligt er søgt om tilladelse til produktion i eksisterende stalde, er staldene som udgangspunkt BAT. Der er et lille dybstrøelsesafsnit. Her skal strøelsens overflade dog altid være tør, for at vi kan betragte det som BAT. Derfor er dette fastholdt med vilkår. Klimacontaineren er lavet med drænet gulv og spalter, som er BAT for smågrise. I godkendelsen fra 2008 blev der stillet krav om fast overdækning af gyllebeholderen. Kravet blev stadfæstet i klagenævnsafgørelsen NMK-131-00013 til opfyldelse af BAT. Dette fastholdes med vilkår i denne afgørelse.

Der er lavet beredskabsplan med fokus på at forebygge uheld samt begrænse konsekvensen af disse hvis de alligevel opstår.

5.6 Samlet vurdering

Ansøger har redegjort for udvidelse af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Både ansøger og kommunen vurderer, at udvidelsen ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi).

Vi har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening samt suppleret med vilkår om håndtering af driftsforstyrrelser og uheld. Vi vurderer, at det hermed er sikret, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, og at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. På den baggrund vurderer vi, at udvidelsen af staldanlægget, der giver mulighed for en mere fleksibel drift, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 04.02.2019 – 19.02.2019. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen er høring i 30 dage, i perioden d. 17.07.2019 – 16.08.2019. Der er indkommet bemærkninger fra Kim Jensen, Torupvej 40, 9640 Farsø i forbindelse hermed (se bilag 7.3). Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d.19.09.2019.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 17.10.2019..

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Esben Dollerup, Fredbjergvej 85, 9640 Farsø
Konsulent: Tina Madsen, tim@agrinord.dk
Kim Jensen, Torupvej 40, 9640 Farsø, kim-jensen@sol.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	TRNord@stps.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , jkm@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse af Ny Thorup
Godkendelsesdato	19. september 2019
Adresse	Torupvej 42, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Esben Dollerup, Fredbjergvej 85, 9640 Farsø
CVR-nr.	40261842
CHR-nr.	75270
Matr. Nr.	1bn Torup Præstegård, Farsø
Telefon og E-mail	20435385, thorupgaard@dlgtele.dk
Ansøgers konsulent	Tina Madsen, tim@agrinord.dk
Kontrolleret af	Olav Dyhrberg Fogtmann, odf@vesthimmerland.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard, lov@vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

Ansøgning om miljøgodkendelse af Torupvej 42, 9640 Farsø

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 205588

Version 3.

- **Ikke teknisk resumé**

Esben Dollerup, Fredbjergvej 85, 9640 Farsø, ansøger hermed Vesthimmerland kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a stk. 21 på Torupvej 42, 9640 Farsø.

Der søges ikke om byggeri, herunder ændring eller udvidelse af staldanlægget eller gødningsopbevaringen i forhold til ejendommens nuværende omfang. Der søges om produktion af søer uden polte under 113 kg. på uændret antal m² og uændret gulvtype.

Ejendommens dyrehold er senest ændret ved en miljøgodkendelse i 2008. Produktionstilladelsen er på 620 årssøer svarende til 144,57 DE.

Der er ikke ansøgt om andre dyretyper på samme stiarealer (flex-model) i staldanlægget.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af hverken ammoniak eller lugt over en 8 års periode eller i forhold til nudrift, da bidraget afhænger af m² stiareal og dyretype, hvilket ikke er ændret siden stalden blev opført i 2004.

Der er opretholdt projektilpasning af det eksisterende anlæg ved teltoverdækning i forhold til ammoniak, der er ingen tilpasninger i forhold til lugt.

Ammoniakbelastningen er beregnet ud fra 100 % fordampning fra nærmeste hjørne af hver staldafsnit ud til naturpunktet.

Ansøgningen bidrager ikke til øget ammoniak eller lugtbidrag. Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier under det i loven fastsatte afskæringskriterium. Der er ingen ammoniakbidrag i Natura 2000-områder.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m² stiplads pr staldafsnit.

Lugtbidraget ved nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er ikke lavet projektilpasning for at overholde lugtbidraget.

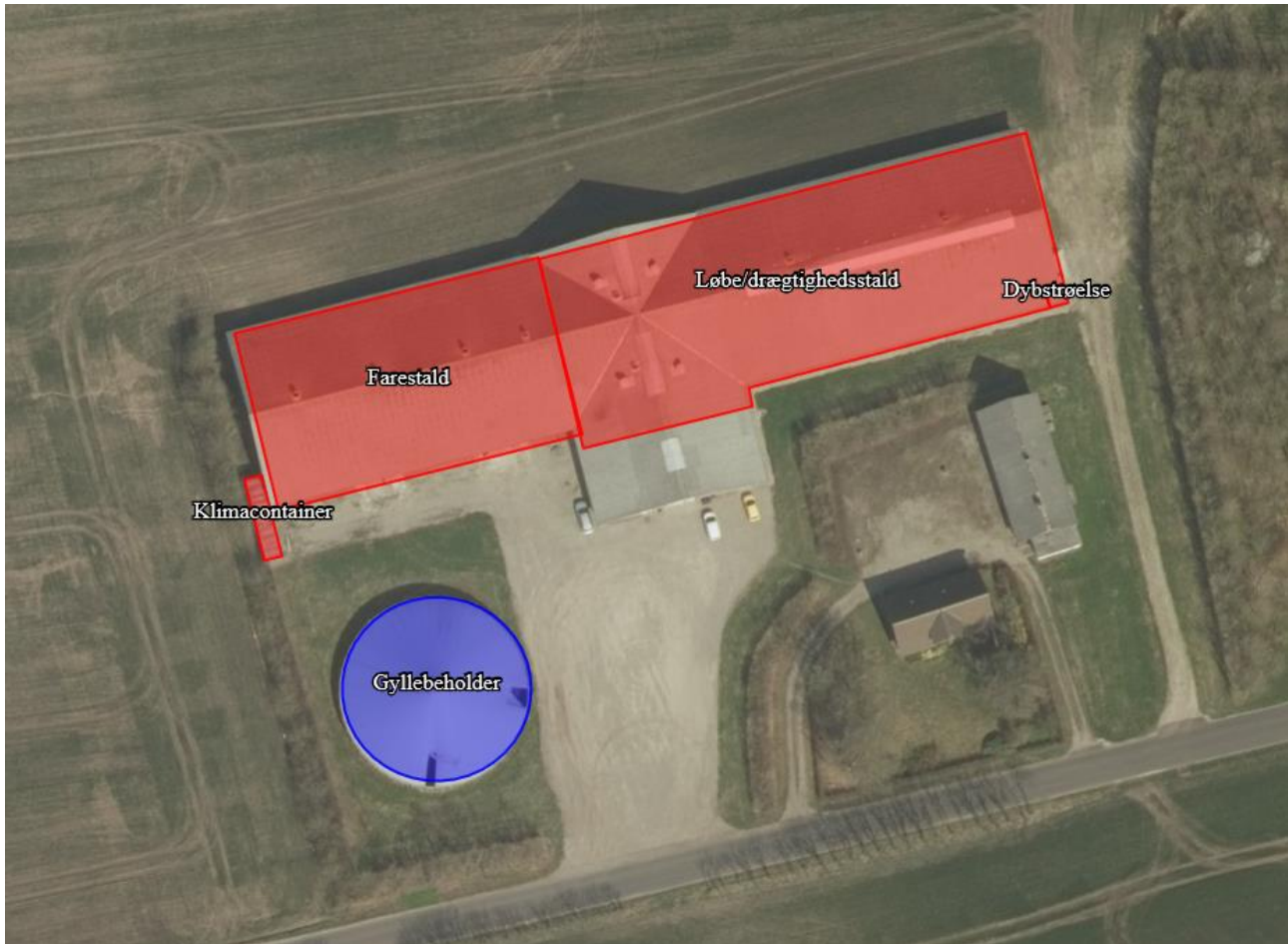
Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurderet ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

1. Generelle forhold

Der søges en godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 1, hvilket er husdyrbrug over 3.500 kg N i fordampning.

Anlægget er opført i år 2004 med tilladelse til 550 årssøer (127,9 DE) givet ved screening i 2003.

Siden da er der i 2008 givet en miljøgodkendelse hvor dyreholdet blev øget til 620 årssøer.

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af anlægget siden.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

I forbindelse med projektet søges der om en klimacontainer vest for sostalden. Klimacontaineren er på 31 m², hvilket svarer til en produktion på 615 smågrise fravæning til 31 kg. Klimacontaineren anvendes til de mindste grise ved fravæning. Der er en kapacitet på 200 smågrise ad gangen (0,15 m² stiareal pr gris indtil 10 kg). Der fravænes ca. 400 grise pr uge. Klimacontainerens kapacitet svarer således kun til et ½ ugehold. Klimacontaineren er således ikke dimensioneret ud over behov for ejendommen og er dermed erhvervsmæssigt nødvendigt.

Der skal gives dispensation i forbindelse med accept af det ansøgte projekt for afstandskrav til skel.

Der skal formodentligt søges en ny vandindvindingstilladelse til et lidt højere indvindingsniveau.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

Torupvej 42 omfatter et husdyranlæg samt stuehus, garage/privat opbevaring og en overdækket gylletank.

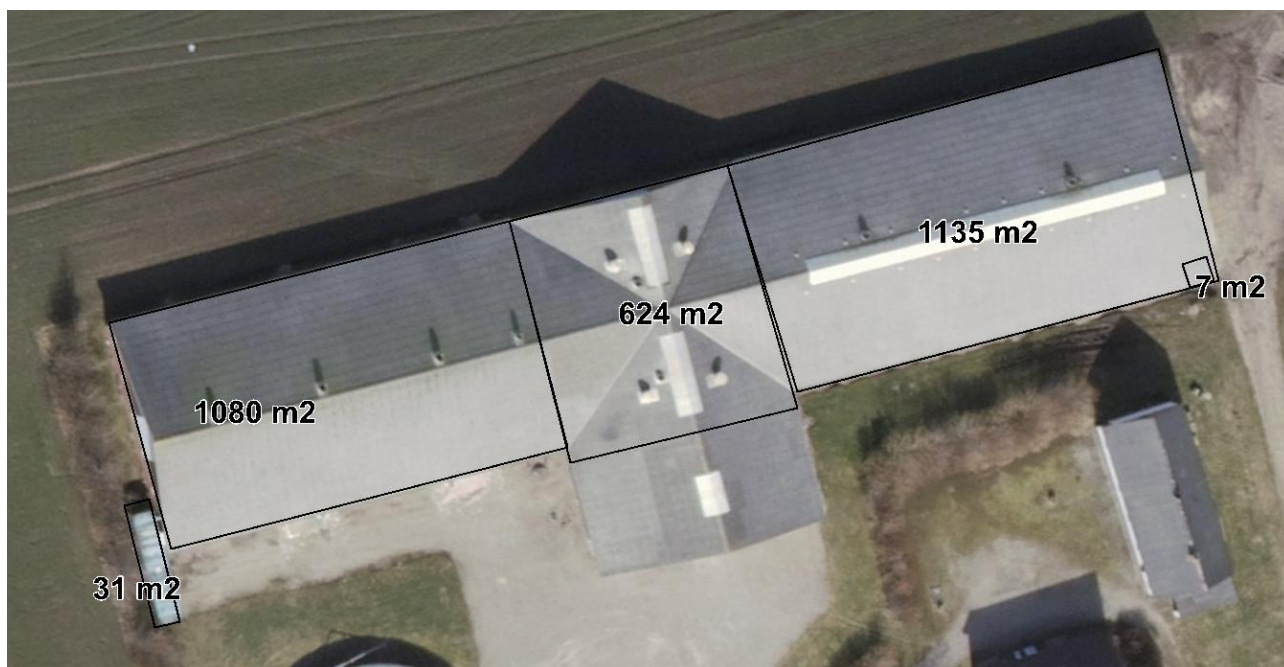
På ejendommen er der i dag en produktion af søer. Der søges fortsat om en produktion af søer i uændret produktionsanlæg. Den eksisterende tilladelse omfatter 620 årssøer. Det forventes at produktionen fremadrettet vil være omkring 680 til 700 årssøer. Derudover er der opsat en klimacontainer vest for soanlægget.

Gulvtyperne og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning. Farestalden er med fuldspaltegulv, mens øvrige afsnit er indrettet som delvis spaltegulv. Klimacontaineren er med fulddrænet gulv.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal i stierne. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal. Udlevering hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer tæller ligeledes ikke med.

Antal m² stiareal er opgjort efter bruttoareal af bygningen, se plantegning vedlagt som bilag samt figur 2. Vest for anlægget er der opsat en klimacontainer som anvendes hver anden uge fravænet smågrise. Det giver 3.083 m² inkl. krybbeareal og udleveringsgang i stalden samt 31 m² i containeren. Anlægget er under 750 årssøer og dermed ikke et IE-brug.

- Ansøgningsmaterialet er beskrevet og vurderet efter en 100 % soproduktion uden polte under 113 kg og smågrise over 7 kg.



Figur 2. Bygningsoversigt. Produktionsareal 2.846 m² inkl. krybbeareal.

Vurdering

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye grisestalde delvis fast gulv. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med fast gulv, og at den ekstra rengøring som skal ske i stier med fast gulv, ikke prismæssigt overstiger 40 til 100 kg pr kg N.

I eksisterende stalde er BAT den gulvtype der forefindes BAT uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes at omkostningen for at ændre gulvet ikke står mål med miljøeffekten, da kummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok at lukke spalteåbningen).

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik i forhold til valgt staldsystem. Drægtighedsstalden er således med delvis spaltegulv hvilket er et BAT gulv, mens farestalden er med fuldspalte, men da det er eksisterende bygninger, anses det for BAT.

- Lokalisering

Det er et eksisterende anlæg i det åbne land 890 m nordvest for Farsø. Anlægget ligger ca. 190 meter øst for Fredbjergvej.

Ejendommen ligger i det åbne land med meget spredt bebyggelse mod syd, vest og nord og byen Farsø mod syd. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet. Terrænet er svagt kuperet. I området er der spredt beplantning.

Miljøgodkendelse af Ny Thorup, Torupvej 42, 9640 Farsø

Det ansøgte projekt ændrer ikke ved ejendommens bygningsmasse, og dermed ændres ejendommen udtryk i forhold til omgivelserne ligeledes ikke.

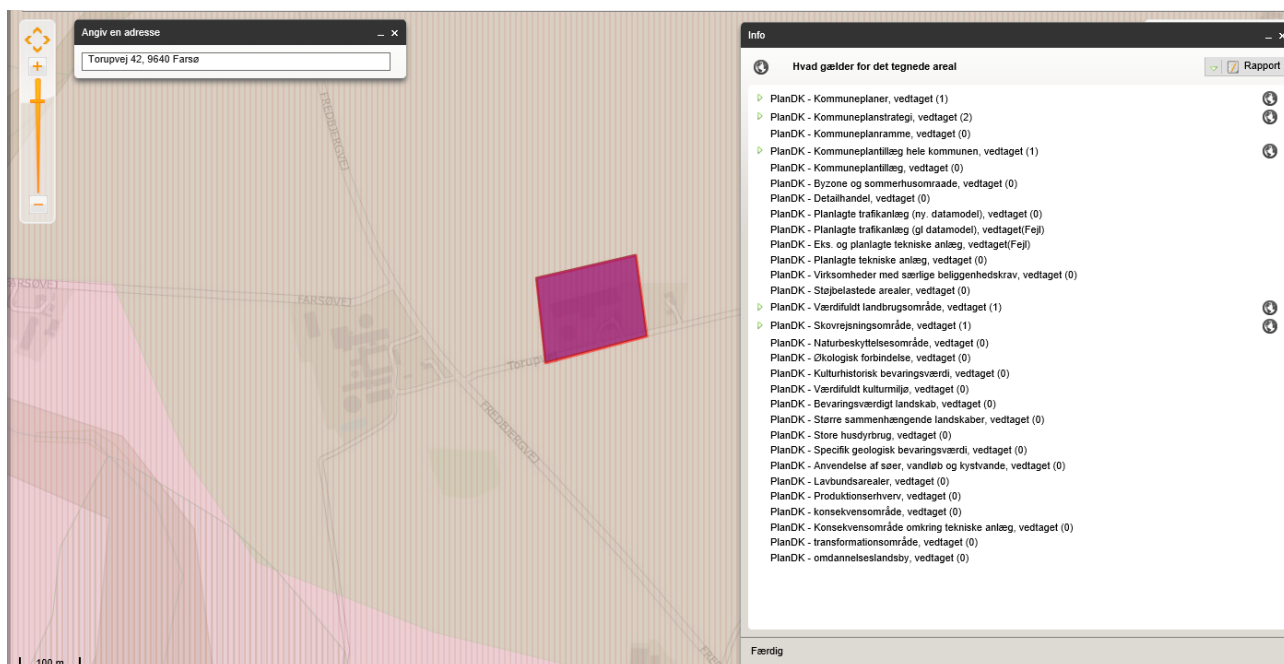
Ejendommen ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer samt fredninger. Nærmeste fortidsminde er placeret 900 meter sydøst for anlægget. Der er ligeledes ingen digeudpegninger i området, jf. figur 3.

Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.



Figur 3. Ejendommens placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer



Figur 4. Ejendommens placering i forhold til udpegninger i kommuneplanen.

Projektet er ikke i konflikt med retningslinjerne for kommuneplanen, jf. figur 4, da det er et eksisterende anlæg, hvor bygningsmassen ikke ændres. Ejendommen er beliggende i område udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal kun vurderes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. der fører til forøget forurening. Det ansøgte projekt omfatter en mindre bygningsmæssig udvidelse i form af en klimacontainer til smågrise. Klimacontaineren overholder alle afstandskrav med undtagelse af 30 meter til naboskel. Der søges således om dispensation til afstandskrav til skel.

Anmodning om dispensation til afstandskrav til skel begrundes i at en klimacontainer skal placeres således det er muligt at forbinde den til staldbyggeriet. En klimacontainer skal placeres således at smågrise ikke skal flyttes fra farestalden via andre staldafsnit med andre typer dyr, eks. drægtighedsstalde. Det skyldes at hvis der skulle udbryde sygdom i anlægget kan man isolere sygdommen, hvis dyr ikke jævnligt flyttes via andre staldafsnit og dermed reinficere eller bliver inficeret i processen. Denne strategi er en intern smittebeskyttelsesplan og anses for "Best practice". Placeringen af klimacontaineren vest for farestalden er sket efter ovennævnte strategi.

Klimacontainerens placering i forhold til skel er indenfor 1 meter fra skel. Naboskellet tilhører ejendommen Fredbjergvej 85, som har samme ejerkreds som ejendommen dette projekt vedrører, hvorfor denne placering ikke bidrager til mulige restriktioner for tredjepart.

Det er ikke muligt at placere klimacontaineren på langsiden af farestalden således den placeres i en afstand af 30 meter til skel, da det vil hindre luftindtag via vægventiler til farestalden.

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Projektet forudsætter kun en mindre udvidelse af produktionsbygningerne på sammenlagt 31 m² stiareal.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende, da klimacontaineren er placeret i umiddelbar forlængelse af det eksisterende staldanlæg.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

På ejendommen er der en 3000 m³ gylletank. Gylletanken er opført i 2004 indenfor 300 meter af nabobeboelse. Gylletanken er ikke beliggende indenfor 100 meter af en grøft/sø. Der er således ikke krav til alarm, beholderbarriere eller teltoverdækning i henhold til de generelle krav i lovgivningen.

Der er 7 m² med dybstrøelse. Gødningen herfra opbevares i gylletanken. Der er ingen oplagsplads til fast gødning på ejendommen. Gylletanken er overdækket og dermed vil der ikke kunne opstå fluegener fra dybstrøelsen hvis den ligger ovenpå flydelaget.

• BEHOLDER	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	3000*	2004		Ja	Ja
I alt	3000				

*Kapacitet i kanaler er ikke opgjort

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet i lagertanken og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 4.000 m³ husdyrgødning i en ikke teltoverdækket lagertank.

Overdækning på 100 % af lageret betyder at norm for gødningsproduktion kan nedsættes med 10 %. Det betyder at lagerkapaciteten svarer til 4.444 m³ produceret husdyrgødning.

En årssø har en gødningsproduktion på 6,35 ton/årssø. Der er dermed lagerkapacitet i gylletanken til 700 årssøer, derudover er der kapacitet i kanalerne.

Den fysiske lagerkapacitet i gylletanken alene svarer således til 700 årssøer, jf. http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere hvor stor en gødningsproduktion der bliver. Overskydende kapacitet kan blive udlejet eller anvendt til egen gødning fra andre ejendomme.

- Denne ejendoms gødning produktion vil kun ved sammenblanding med smågrise-gødning være potentielt omfattet af zinklovgivningen.

- Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til over 9 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en lagerkapacitet på 9 mdr. er tilstrækkeligt. Der er således mulighed for at opbevare husdyrgødning fra andre produktioner så længe den samlede lagerkapacitet er mindst 9 mdr.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn eller på støbt plads med returløb til lagertanken.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige gener ved omrøring og håndtering af husdyrgødning. Der bør derfor ikke stilles vilkår til håndtering og udbringning af husdyrgødning ud over den generelle lovgivning.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere.

Lugtgeneafstanden fra anlægget er 118 meter til nabobeboelse, 215 meter til samlet bebyggelse og 373 meter til byzone.







Nærmeste nabobeboelse er Torupvej 40, som er placeret i en afstand på 80 meter øst for anlægget, men med 133 meters afstand til lugtcentrum.

Nærmeste lokalplanlagt område er vest for Farsø i en afstand af 1.1 km. Det område er udlagt til vedvarende energiproduktion, som ikke er omfattet af husdyrlovens § 6 stk. 1 nr. 2 (Det er ikke udlagt til bolig, blandet bolig og erhverv eller rekreative formål o. Lign), og skal derfor ikke indgå i lugtberegningen. Nærmeste samlet bebyggelse er Fredbjergvej 122 i Fredbjerg. Der er lavet en kumulativ beregning af lugt på dette punkt grundet Fredbjergvej 133, hvilket dog ikke påvirker, da geneafstanden er 1/10 del af den fysiske afstand. Nærmeste byzone er Farsø, som er placeret knap 837 m sydøst fra anlægget. Byzonen omkring Fredbjergvej ligger indenfor 300 meter af Fredborgvej 51. Der er lavet en kumulativ beregning af lugt på dette punkt, hvilket dog ikke påvirker resultatet, da lugtberegningen er defineret efter FMK-modellen. Derudover er der over 2xgeneafstanden til byzonen.

Denne ansøgning giver ikke anledning til øget lugtemission i forhold til den oprindelige tilladelse da stiaarealet ikke skal udvides.

Tabel 2. Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Torupvej 25	0	FMK	118	118	464,2	Ja
 Torupvej 34	0	FMK	118	118	346,3	Ja
 Torupvej 40	0	FMK	118	118	133,4	Ja
 Fredbjergvej 122	1	NY	214,6	236,1	2572,7	Ja
 Farsø By, Farsø	0	FMK	373,1	373,1	873,2	Ja
 Ved Fredbjergvej	1	FMK	373,1	373,1	947,4	Ja

Vurdering

- Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgene ved nabo, samlet bebyggelse og byzone, da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt. Lugtemissionen vil ikke ændres i forhold til nuværende emission.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en stort set uændret ammoniakemission på 3.674 kg N. Den lille ændring skyldes klimacontaineren som er indsat i ansøgt drift men ikke i nudrift. Resten af anlægget har en uændret emission, da der ikke ændret i andel stiareal siden det blev opført. Projektet påvirker således ikke fordampningen fra anlægget markant eller ammoniakbidraget på den omkringliggende natur.

BAT-niveauet for ammoniak er 3.767 kg N. Der er krav om projektilpasning i forhold til ammoniak ved fast overdækning af gylletanken.

I godkendelsen fra 2008 er der krav om fast overdækning af gyllebeholderen grundet afstand til nabobeboelse. Kravet om fast overdækning er stadfæstet i afgørelse NMK-131-00013 til opfyldelse af BAT og ikke som krav i forhold til nabo. På ansøgningstidspunktet var BAT for ammoniak ikke fastsat ved vejledning. Det vil således være muligt, hvis ansøger ønsker det at ændre miljøteknologi fra fast overdækning til anden ammoniakreducerende enhed med samme effekt.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 skal der vurderes på ammoniakbidrag til kategori 3 natur såfremt merbelastningen er over 1 kg N. I forhold til kategori 1 og 2 natur må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositions niveau.

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, i en afstand på over 6,3 km syd for anlægget. Der er ikke en målbar belastning af

ammoniak til nærmeste kategori 1 natur. Da totalbelastningen fra anlægget ikke overstiger 0,2 kg N er en kumulationsbetragtning for belastning af kategori 1 naturen irrelevant.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger 3,1 km vest for anlægget. Belastningen af ammoniak er ligeledes her ikke målbar, hvilket er under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdi på 1 kg N.

Der ligger ganske få vejledende udpegninger af kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Der er regnet til 6 udpegninger. Den uændret fordampning fra anlægget bidrager ikke med en merbelastning på hverken kategori 3 natur, eller § 3 beskyttet naturtyper som ikke er omfattet af kategori 3 natur og totalbelastningen er for alle områderne under 1 kg N.

Projektet overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 fastsatte grænseværdier for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur, samt kategori 3 natur. Der skal således ikke foretages yderligere vurdering af ammoniakbidraget på kategori 3 natur.

Bilag IV arter

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 1).

Der er ingen kendte levesteder for Bilag IV arter eller rødlistearter i en radius af 1,3 km fra anlægget.



Figur 5. Kort over bilag IV arter i området

Miljøgodkendelse af Ny Thorup, Torupvej 42, 9640 Farsø

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3674,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **37,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **37,2** (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:	
Potentiel ammoniakfølsom skov - se note	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Sø 3.5	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
Hede 3.4 - se note	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose 3.3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose 3.2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Eng 3.1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Sø 2.1	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Overdrev 1.1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 3. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendelse.dk



Figur 6. Kortoversigt, der viser nærmeste naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Vurdering

Projektet overholder BAT for ammoniakudledningen.

Projektet overholder de fastsatte afskæringskriterier for totaldeposition til kategori 1 og 2 natur samt hvornår der skal foretages en konkret vurdering af merdepositionen på kategori 3 natur.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter i området.

Projektet vurderes ikke at påvirke eller forringe tilstanden for bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, da afstanden til fund er så stor at anlægget ikke påvirker den generelle tilstand i områderne, hvor fund er gjort. Vurderingen blev foretaget på baggrund af Naturdata i Danmarks Miljøportal.

6. Øvrig forurening og potentielle gener

Transport

Et husdyrbrug har to typer transport; interne og eksterne transport.

De eksterne transport er typisk lastbiltransport med varer indkøbt til produktionen eller varer solgt, dvs. indkøb er eks. foder og salg er eks. dyr eller gødning til andre virksomheder (herunder biogasanlæg).

De interne transport er primært transport af halm og korn fra marken hjem til ejendommen og husdyrgødning fra opbevaringslageret til marken eller flytning mellem lagertanke. En intern transport skal via offentlig vej eller fælles privatvej for at være defineret som transport, dvs. foregår transporten mellem anlægget og marken uden transport ad vej skal den ikke med i opgørelsen. En intern transport kan både være med traktor eller lastbil.

Eksterne transport sker ad Torupvej til Hornumvej og i mindre grad til Fredbjergvej. Hornumvej forbinder området med Viborgvej (A13) som en del eksterne lastbilstransport vil anvende.

- Eksterne transport sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00. Ansøger har dog ingen indflydelse på tidspunktet. Foder leveres færdigblandet til ejendommen med lastbil indenfor almindelig arbejdsdag. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

Transporter til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 1 gange hver anden uge (26 transport pr. år)
- Transport af dyr til anlægget (nye avlssøer) og fravænnede grise fra anlægget ca. 1 gang pr uge (samme transport)
- Transport med foder ca. 1 gang pr uge.
- Diverse transport 1 gang pr uge
- Husdyrgødning op til 225 transport (gyllevogn) pr. år

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn. Antallet af transport med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil.

Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en væsentlig andel af transporterne med gylle vil ikke passere nabobeboelser.

Interne transportveje.

Der er tre indfaldsveje til ejendommen, en til anlægget, en til stuehuset og en til mark. Transporterne går ind til ejendommen fra syd. Der er en nabo 80 m. øst for ejendommen.

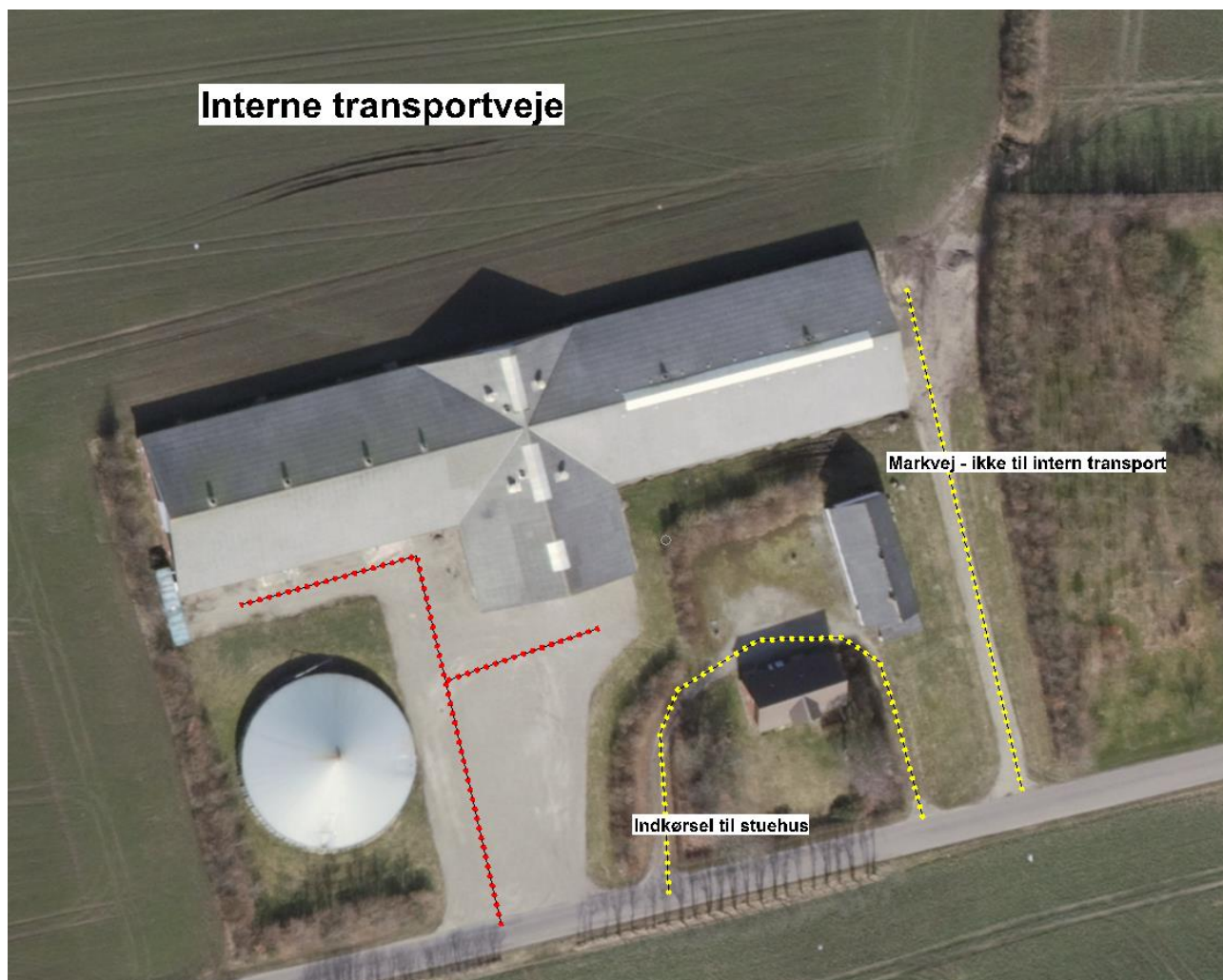
Anlægget ligger 50 meter fra Torupvej og markvejen øst for anlægget er ca. 80 meter lang. De interne veje er ikke lavet således man kører rundt om anlægget og derfor vil det også være yderst begrænset hastighed som vil blive kørt med. Der vil dermed ikke være væsentlig støj eller støv ved færdsel på interne transportveje. Der er en bred træbevoksning mellem anlægget og nabobeboelse som også må forventes at dæmpe evt. støv.

Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Transport med dyr, foder og diverse vil være stort set uændret, da transporterne optimeres. Transport med husdyrgødning kan stige lidt, men det vil afhænge af hvor stor en mængde som skal/kan udbringes på arealerne omkring anlægget.

Transport ad interne transportveje sker over meget kort afstand ind til staldanlægget. Der er en nabo inden for 80 m. af anlægget, der er dog afskærmende beplantning mellem anlægget og naboen.

Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener for naboer og øvrige boligområder.



Figur 7. Kortoversigt over interne transportveje

Lys

Lyset er indstillet til at være tændt i forbindelse med udfodring, hvorefter det automatisk slukker. De forudindstillede tænd/sluk-funktioner sikrer, at dyrene har lys i anlægget i henhold til lovgivning om dyrevelfærd, men også at det slukkes så energiforbruget minimeres. Der er ingen udendørs arbejdsbelysning af betydning.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Skadedyr som rotter skal bekæmpes straks de opdages, da de kan ødelægge alt fra installationer til isolering. Det er derfor i ansøgers såvel som naboernes interesse at bekæmpe rotter straks de opdages.

Fluelarver bekæmpes primært ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

Normalt vil fluer ikke kunne trives i almindeligt flydelag, da det er for tørt. Det er således ikke muligt at tilskrive et overdækket lager yderligere effekt.

Støjklider

Støjklider på ejendommen er ventilation, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise samt når der fodres.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering og udlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig.

Der er ikke væsentlige støjgener udenfor matriklen og ejendommens støjniveau overholder de tilladte grænser, da der ikke er støjende aktivitet forbundet med drift af denne type husdyrbrug.

Støv

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støjgener, da der ikke er støvkilder på ejendommen. Transport ad interne transportveje er beskrevet og vurderet under afsnit om transport.

Vurdering

I forbindelse med godkendelsen i 2008 klagede naboen på Torupvej 40 over transport-, støv- og lugtgener. Der har ikke været klager over lys- eller støjgener. Ansøger er ikke bekendt med andre klager.

Det vurderes at der ikke er væsentlige fluegener forbundet med driften i anlægget.

Det forventes ikke at der er støvkilder på ejendommen som giver anledning til væsentlige gener ved naboer mv.

Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes. Der er på ejendommen ikke støjklider som vil give anledning til væsentlige støjgener.

Der er ingen lysklider på ejendommen, som giver anledning til væsentlige gener for naboer eller trafikanter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til væsentlige ændringer i forhold til omkringboende eller trafikanter i området.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Affald

Der er ingen kemi, olie mv. på ejendommen, da den eneste drift er staldanlægget. Rengøringsmidler til rengøring af staldanlægget opbevares i anlægget på fast bund med afløb til gylletanken.

Der er ingen DAKA-plads på ejendommen.

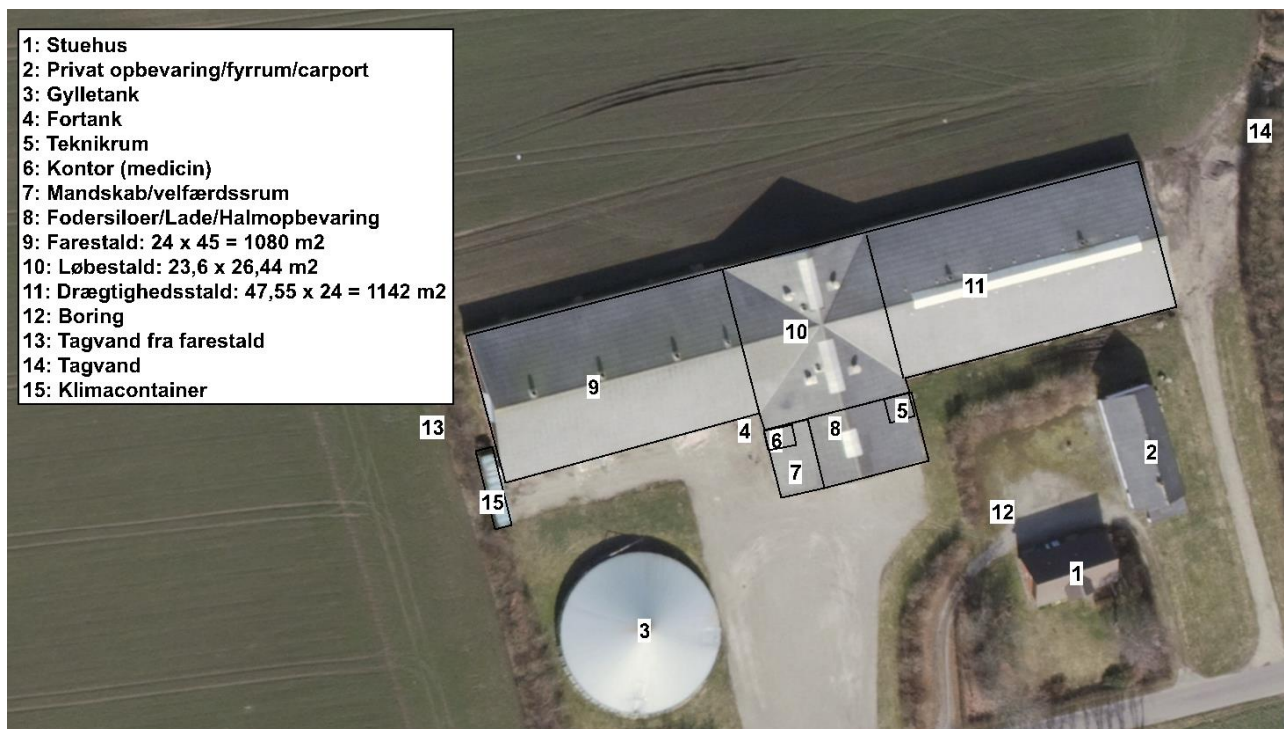
Der forefindes ikke affaldstyper, som spildolie, oliefiltre og akkumulatorer eller landbrugsplast. Jern og metalkrot afleveres til lokal produkthandler.

Miljøgodkendelse af Ny Thorup, Torupvej 42, 9640 Farsø

Herudover er der en mindre del af klinisk risikoaffald (kanyler) som bortskaffes via dyrlægen/apotek.

Øvrigt affald afhentes af renovationen på Fredbjergvej 85.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) opbevares i henhold til lovgivningen. Opbevaringen af døde dyr sker under kadavercap placeret på Fredbjergvej 85 indtil afhentning af Daka.



Figur 8. Anlægsoplysninger

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes minimum 100 % fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Vurdering

Det vurderes indkøbt foder lever op til BAT-krav ved minimum 100 % fytasetilsætning samt fasefodring.

Energi

Der er etableret varmeledning fra halmfyr på Fredbjergvej 85 til stuehus og anlægget på Torupvej 42.

Derudover er varmekanon til opvarmning i stalden efter vask.

Ejendommens energiforbrug er på 160.000 kWh. Normforbrug på energi til 650 årssøer er 162.500 kWh.

I Farestalden er der frekvensstyret kombidiffus ventilation og i resten af stalden er der frekvensstyret undertryks ventilation fra 2004, Ventilationen er optimeret i forhold til energiforbruget. Ved udskiftning af ventilationen skiftes til de nyeste energieffektive ventilationsmotorer. Prisen for udskiftning er for høj til at det gøres inden de eksisterende ventilationsmotorer er udtjente.

Derudover er rengøring af ventilationen vigtig for at reducere energiforbruget. Ventilationen rengøres samtidig med vask af staldafsnittet.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Der er LED i hele anlægget.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer.

Vurdering

Der er ved reovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Der er ikke lavet en energirapport, da erfaringen viser at et så forholdsvist nyt anlæg ikke vil kunne energioptimere. Belysningen kan i enkelte tilfælde være proportionalt at udskifte til LED eller lavenergilysstofrør, men dette tiltag er foretaget.

Vand

Ejendommen forsynes af vand fra egen boring. Det faktiske vandforbrug (aflæst på måler) er 7.000 m³. Vanduret er udskiftet i 2018.

Der er en indvindingstilladelse til 3.440 m³. Denne tilladelse skal øges, da det forventes at produktionen skal ligge på 680 til 700 årssøer, hvilket svarer til et forbrug på 5.150 m³ til so produktionen. Derudover anvendes årligt 1.600 m³ til rensning af filtre for urenheder.

Tabel 7: Beregnet vandforbrug efter udvidelsen pr. årssø

Efter	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	700	6,8	4760	0	0	0,4	280
Smågrise	229	0,117	27	0,015	3	0,02	5
Slagtesvin	0	0,459	0	0,075	0	0,025	0
Sub total			4787		3		285
Total							5075

I normtal for vandforbrug til søer fra 2012 er der lavet et estimat til vandnorm for søer på 6,2 m³ hvoraf de 0,4 m³ er til vask. Det vil give et forbrug på 4.340 m³ til 700 årssøer. Dertil er der et mindre vandforbrug til smågrise efter fravæning.

I forhold til det estimeret vandforbrug i 2012 er effektiviteten (normtal) i 2019 steget med 7 % i smågrise (antal og fravænningsvægt). I den konkrete produktion er effektiviteten dog steget med 40 % i forhold til normen for 2012.

Ændringen i tilvæksten ved smågrise og antal grise pr. årssø i farestalden skyldes hovedsageligt en større mælkeproduktion ved soen. En større mælkeproduktion vil give et højere vandforbrug, da der er 18 % tørstof i somælk, hvilket betyder at den forventede stigning i vandforbruget til den øget mælkeproduktion er relativt større end den procentvis øgede effektivitet ved smågrisene. Derudover har smågrisene også et eget vandforbrug via drikkepipler som også øges ved flere smågrise.

Anlægget på ejendommen rengøres hyppigere end normen for et soanlæg. I farestalden vaskes der efter hver hold faresøer, hvilket vil sige hver 4-5 uge (norm). I løbeafdelingen vaskes der ca. 3 gange årligt og der vaskes 2 gange i drægtighedsstalden (normen er en gang årligt). Klimacontaineren anvendes kun hver anden uge og vaskes efter hvert hold grise (dvs. 26 gange årligt). Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask.

På ejendommen er der to sandfiltre som skal gennemskyllles for urenheder to til tre gange pr uge i 45 min med fuld ydelse. Det giver et forbrug på 6 m³ pr skydning pr filter, hvilket svarer til et årligt forbrug på 1.500 til 1.600 m³. Vand til rengøring af filtre afledes til sivdræn.

Vandspild i stierne er reduceret ved drikkestrug eller integreret drikkeventiler over foderstrug.

Ud over vand til produktionen er der en beboelse samt velfærdsrum som antages tilsammen at have et forbrug på 250 m³.

Der skal således søges til en samlet indvindingstilladelse til 7.000 m³.

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand fra toilet i stalden samt stuehuset, ledes til triktank. Anlægget er godkendt i 2004.

Der er tagrender på bygningerne. Tagrender har afløb til faskine.

Der er ingen befæstede arealer, hvorfra der afledes overfladevand til grøft mv.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvand til faskine øst for anlægget ikke udgør risici, da det sker i et lukket system fra tagfladen til afløbet.

Det vurderes at sanitært spildevand håndteres efter reglerne.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Vurdering

Det vurderes at egenkontrollen og den løbende optimering af produktionsapparatet opfylder krav til BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Table 5. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal tages således udslip inddæmmes og opsamles
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit og nødgenerator Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer åbnes ved behov for naturlig ventilering. Strømforsyningen genoprettes ved generator

Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning. Der er løbende fokus på forbrug.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er ikke et IE brug, da det er et anlæg til under 750 årssøer.

13. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges, da tilpasning i driftsformen vil betyde justeringer i antal årssøer. Et anlægs kapacitet til afhænger at effektiviteten ved tømning af staldsektioner (vask og udtørring) samt holddriften (fravænnesteder der ugentligt eller hver 14. dag). Anlægget er oprindeligt baseret på 14. dags drift, hvilket kræver flere stier ved rotation.

Der er ingen alternativ til projektansøgningen, da staldanlægget er bygget til produktion af søer og projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen.

0-alternativ vil være uændret godkendelse produktion af årssøer.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, således at der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gylletanken tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen. Den vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og feks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Denne udledning vurderes ikke at være målbar i forhold til det samlede danske CO₂ bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den løbende beskæftiger lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Projektet har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret i det åbne land.

På nedenstående kort vises radius for kumulation af ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er nogle få husdyrbrug i området, men da der er få naturområder, vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø.



Figur 7. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

16. Sammenfattet konklusion

Projektet er en tilpasning i eksisterende anlæg uden byggeri. Det betyder at i forhold til omgivelserne vil der ikke ske ændringer hverken visuelt eller i emission bidrag fra anlægget.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser. Projektet forudsætter dispensation til skel i forhold til placering af klimacontaineren.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser at der ikke vil være øget bidrag af lugt og ammoniak.

Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbrug af vand og energi vil stige forholdsvis i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øget forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Miljøgodkendelse af Ny Thorup, Torupvej 42, 9640 Farsø

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendelsestilladelser for indkøbte resurser (eks. medicin, pesticider mv.).

Det vurderes således at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller den ansøgte tilladelse vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

7.2 IT-ansøgning (skema nr. 205588)

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (205588)

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

Versionsnummer:
6

Indsendelsesdato:
09-11-2018

Genereringsdato:
19-09-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40261842
Husdyrbrugets navn	Torupgaard
Beliggenhedsadresse	Torupvej 42
Postnummer	9640
By	Farsø

Ansøger

Ansøger navn	Esben Dollerup
Ansøger adresse	Fredbjergvej 85
Ansøger postnummer	9640
Ansøger by	Farsø
Ansøger telefon	20435385
Ansøger email	Esbendollerup@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351194
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200003294
CHR numre	75270

Kort beskrivelse:

Esben Dollerup, Fredbjergvej 85, 9640 Farsø ønsker søge på ejendommen Torupvej 42, 9640 Farsø. Der er ingen byggeri. UK produktion - dvs løsgående søer i løbeafdelingen

Ansøgning (205588) | 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 - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Esben Dollerup, Fredbjergvej 85, 9640 Farsø ønsker søge på ejendommen Torupvej 42, 9640 Farsø. Der er ingen byggeri. UK produktion - dvs løsgående søer i løbeafdelingen

Versionsnummer:

6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40261842
Husdyrbrugets navn	Torupgaard
Beliggenhedsadresse	Torupvej 42
Postnummer	9640
By	Farsø

Ansøger

Ansøgersnavn	Esben Dollerup
Ansøgeradresse	Fredbjergvej 85
Ansøgerpostnummer	9640
Ansøgerby	Farsø
Ansøgertelefon	20435385
Ansøger-email	Esbendollerup@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351194
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200003294
CHR numre	75270

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3o - Farsø By, Farsø

Matrikel: 2s - Gøttrup By, Farsø

Matrikel: 1bn - Torup Præstegård, Farsø

Matrikel: 1by - Torup Præstegård, Farsø

Matrikel: 1æ - Torup Præstegård, Farsø

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald	1177	Mekanisk ventilation	6 m	(#79107) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1080
Løbe/drægtighedsstald	1899	Mekanisk ventilation	6 m	(#106989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	624
				(#79109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1135
Dybstrøelse	7	Mekanisk ventilation	6 m	(#110212) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	7
Klimacontainer	31	Mekanisk ventilation	3 m	(#118106) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	31
Sum						2877
Nudrift						
Farestald	1177	Mekanisk ventilation	6 m	(#107315) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1080
Løbe/drægtighedsstald	1899	Mekanisk ventilation	6 m	(#107318) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1135
				(#107317) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	624
Dybstrøelse	7	Mekanisk ventilation	6 m	(#110213) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	7
Sum						2846
8 års drift						
Farestald	1177	Mekanisk ventilation	6 m	(#117986) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1080
Løbe/drægtighedsstald	1899	Mekanisk ventilation	6 m	(#117988) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	624
				(#117987) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1135
Dybstrøelse	7	Mekanisk ventilation	6 m	(#117989) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	7
Sum						2846

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Farestald

Bruttoareal: 24 x 45 m.

Staldnavn: Løbe/drægtighedsstald

Løbestald bruttoareal: 26,44 x23,6 m

Drægtighedsstald bruttoareal: 47,55 x 24 m heraf er der 7 m2 der er dybstrøelse

Staldnavn: Klimacontainer

Container 2,5*12 m
Tom hver anden uge

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	Der er forud for denne ansøgning ikke krav til teltoverdækning i forhold til BAT. I denne ansøgning dækker teltoverdækningen 20 kg ind i forhold til bat			562
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	Der er forud for denne ansøgning ikke krav til teltoverdækning i forhold til BAT. I denne ansøgning dækker teltoverdækningen 20 kg ind i forhold til bat			562
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	Der er forud for denne ansøgning ikke krav til teltoverdækning i forhold til BAT. I denne ansøgning dækker teltoverdækningen 20 kg ind i forhold til bat			562

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder	Telt	50,0

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	3561,8	112,3	3674,1
Nudrift	3524,6	112,3	3636,9
8 års-drift	3524,6	112,3	3636,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#79107) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1080	1404,0	0,0	0,0	1404,0
Nudrift					
(#107315) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1080	1404,0	0,0	0,0	1404,0
8 års-drift					
(#117986) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1080	1404,0	0,0	0,0	1404,0

Navn på staldafsnit:
Løbe/drægtighedsstald

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					
(#106989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	624	748,8	0,0	0,0	748,8
(#79109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1135	1362,0	0,0	0,0	1362,0
Sum	1759	2110,8	0,0	0,0	2110,8
Nudrift					
(#107317) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	624	748,8	0,0	0,0	748,8
(#107318) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1135	1362,0	0,0	0,0	1362,0
Sum	1759	2110,8	0,0	0,0	2110,8
8 års-drift					
(#117987) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1135	1362,0	0,0	0,0	1362,0
(#117988) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	624	748,8	0,0	0,0	748,8
Sum	1759	2110,8	0,0	0,0	2110,8

Navn på staldafsnit:
Dybstrøelse

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					
(#110212) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7	9,8	0,0	0,0	9,8
Nudrift					
(#110213) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7	9,8	0,0	0,0	9,8
8 års-drift					
(#117989) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7	9,8	0,0	0,0	9,8

Navn på staldafsnit: <i>Klimacontainer</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#118106) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	31	37,2	0,0	0,0	37,2
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 (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	562	224,6	112,3	112,3
Nudrift				
Gyllebeholder	562	224,6	112,3	112,3
8 års-drift				
Gyllebeholder	562	224,6	112,3	112,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3543	225	3768
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3562	112	3674
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	94
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
3543				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	31	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Løbe/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Dybstrøelse	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Klimacontainer	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20

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







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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#79107) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1080	1,30	1	1404		
(#79109) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1135	1,20	1	1362		
(#106989) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	624	1,20	1	749		
(#110212) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7	1,40	1	10		
(#118106) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	31	0,58	1	18		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torupvej 25 	0	FMK	118	118	464,2	Ja
Torupvej 34 	0	FMK	118	118	346,3	Ja
Torupvej 40 	0	FMK	118	118	133,4	Ja
Fredbjergvej 122 	1	NY	214,6	236,1	2572,7	Ja
Farsø By, Farsø 	0	FMK	373,1	373,1	873,2	Ja
Ved Fredbjergvej 	1	FMK	373,1	373,1	947,4	Ja

Konsekvenszone: 490 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torupvej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrøelse	412,6	Nej
2	Løbe/drægtighedsstald	449,9	Nej
3	Farestald	504,9	Nej
4	Klimacontainer	525,4	Nej

Bebyggelse: Torupvej 34 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrøelse	294,4	Nej
2	Løbe/drægtighedsstald	331,5	Nej
3	Farestald	388,4	Nej
4	Klimacontainer	411,4	Nej

Bebyggelse: Torupvej 40 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrøelse	82,4	Nej
2	Løbe/drægtighedsstald	119,3	Nej
3	Farestald	173,7	Nej
4	Klimacontainer	194,9	Nej

Bebyggelse: Fredbjergvej 122 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farestald	2566,7	Nej
2	Klimacontainer	2572,5	Nej
3	Løbe/drægtighedsstald	2584,1	Nej
4	Dybstrøelse	2605,4	Nej

Bebyggelse: Farsø By, Farsø Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrøelse	840,0	Ja
2	Løbe/drægtighedsstald	865,9	Ja
3	Farestald	895,0	Ja
4	Klimacontainer	897,1	Ja

Bebyggelse: Ved Fredbjergvej Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrøelse	926,7	Ja
2	Løbe/drægtighedsstald	944,0	Ja
3	Klimacontainer	952,3	Ja
4	Farestald	958,2	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Farestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	79107	0	3132,0	23760,0	0	3132,0	23760,0	1080
Løbe/drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		106989	0	3681,6	4430,4	0	3681,6	
	79109	0	6696,5	8058,5	0	6696,5	8058,5	1135
Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	110212	0	41,3	49,7	0	41,3	49,7	7
Klimacontainer	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	118106	0	372,0	651,0	0	372,0	651,0	31
Sum			13923,4	36949,6		13923,4	36949,6	

Nudrift								
Staldafsnit								
Farestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	107315	0	3132,0	23760,0	0	3132,0	23760,0	1080
Løbe/drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
		107318	0	6696,5	8058,5	0	6696,5	
	107317	0	3681,6	4430,4	0	3681,6	4430,4	624
Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	110213	0	41,3	49,7	0	41,3	49,7	7
Sum			13551,4	36298,6		13551,4	36298,6	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3674,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 37,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 37,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - se note	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Også udpeget hede ? Har dog ifl. arealinfo været træer på området helt tilbage til 1945.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - se note				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø 3.5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø 3.5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede 3.4 - se note	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Også udpeget potentiel ammoniakfølsom skov ? Har dog ifl. arealinfo været træer på området helt tilbage til 1945.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede 3.4 - se note				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 3.3	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 3.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 3.2	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 3.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng 3.1	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng 3.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: SØ 2.1	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: SØ 2.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 1.1	
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: Overdrev 1.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	22	-
Staldbygning	Løbe/drægtighedsstald	34	-
Gødningslager	Gyllebeholder	52	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	26	-
Staldbygning	Dybstrøelse	17	-
Gødningslager	Gyllebeholder	109	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	863	-
Staldbygning	Klimacontainer	761	-
Gødningslager	Gyllebeholder	763	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	67	-
Staldbygning	Løbe/drægtighedsstald	59	-
Gødningslager	Gyllebeholder	28	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	1830	-
Staldbygning	Dybstrøelse	1851	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1887	-

Vandforsyning - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	23	-
Staldbygning	Løbe/drægtighedsstald	24	-
Gødningslager	Gyllebeholder	51	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev 1.1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	6357
Staldbygning	Klimacontainer	6380
Gødningslager	Gyllebeholder	6344

Sø 2.1 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	3238
Staldbygning	Farestald	3131
Gødningslager	Gyllebeholder	3146

Eng 3.1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	848
Staldbygning	Klimacontainer	745
Gødningslager	Gyllebeholder	748

Mose 3.2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	1003
Staldbygning	Klimacontainer	911
Gødningslager	Gyllebeholder	907

Mose 3.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	1394
Staldbygning	Farestald	1290
Gødningslager	Gyllebeholder	1324

Hede 3.4 - se note - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	1515
Staldbygning	Farestald	1426
Gødningslager	Gyllebeholder	1468

Sø 3.5 - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Fyrrum	471
Staldbygning	Klimacontainer	370
Gødningslager	Gyllebeholder	371

Potentiel ammoniakfølsom skov - se note - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	1514
Staldbygning	Farestald	1425
Gødningslager	Gyllebeholder	1468

Torupvej 40 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	78
Staldbygning	Dybstrøelse	81
Gødningslager	Gyllebeholder	160

Farsø By, Farsø - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	810
Staldbygning	Dybstrøelse	838
Gødningslager	Gyllebeholder	849

Fredbjergvej 122 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Privat opbevaring	2614
Staldbygning	Farestald	2548
Gødningslager	Gyllebeholder	2593

Torupvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum	295
Staldbygning	Dybstrøelse	293
Gødningslager	Gyllebeholder	378

Torupvej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	407
Staldbygning	Dybstrøelse	411
Gødningslager	Gyllebeholder	487

Ved Fredbjergvej - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	892
Staldbygning	Dybstrøelse	925
Gødningslager	Gyllebeholder	905

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 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:

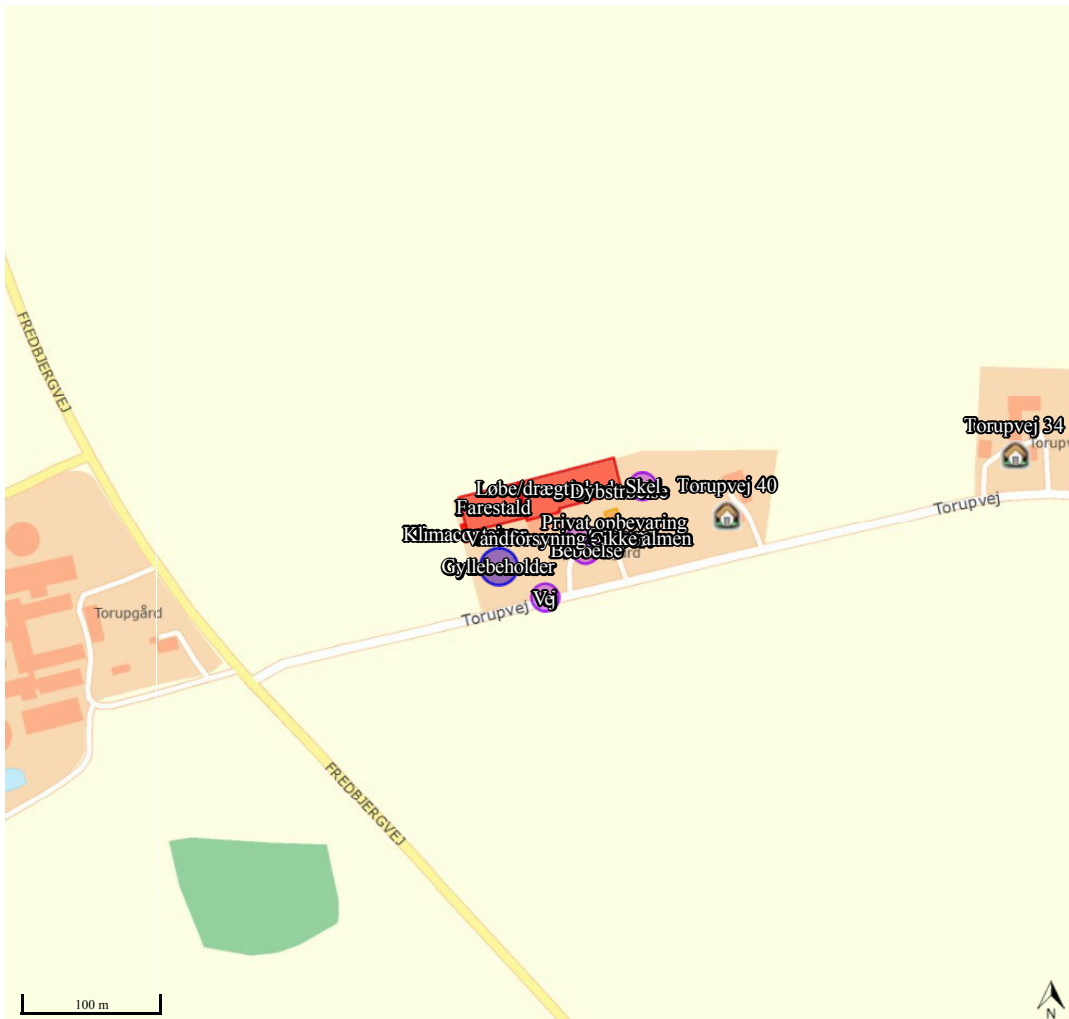
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
situationsplan som danner grundlag for udarbejdelse af stiarealet.pdf	1317,594	situationsplan som danner grundlag for udarbejdelse af stiarealet
2019-08-01 Torupvej Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 5.docx	9223,809	Beskrivelse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



7.3 Indkomne bemærkninger

Fra: Kim Jensen [kim-jensen@sol.dk]
T il: Lise Overgaard [lov@vesthimmerland.dk]
Sendt dato: 10-08-2019 09:49
Modtaget Dato: 10-08-2019 09:49
Vedrørende: Sagsnr. 09.17.19-P19-18-18

Hej Lise

Vedr. udvidelse Torupvej 42, 9640 Farsø

Der må mangle noget fra ansøger, jeg kan finde ansøgningskema (205588).

Udkastet er meget ensidigt politisk, der mangler noget om EU støtte.

Det kunne måske være på sin plads at nævne det er en ny miljøgodkendelse, der ser bort fra hvad der tidligere er givet tilladelse til (både 2004 og 2008).

Der kun tænk på landmandet og ikke naboer. I denne ansøgning er det mere ensidigt (hvordan det end kunne lykkes?)

1. Her tænker jeg på afstande til nabo.

2. Overdækning med teltdug, nu åbner I mulighed for at den bare kan fjernes! Der er konstant 2 huller der ikke er lukket (har stået åbne det sidste halve år.)

3. Levering af foder kan landmanden godt bestemme, hvornår skal leveres, men det kræver selvfølgelig at I kræver det. Det larmer når der kommer foder, så må ansøger få lavet en støjmåling før kl. 6.00. De krav kan formentlig ikke overholdes.

4. Det lugter mere af svin end det har gjort tidligere, man kunne måske se på om der kunne sættes filtre på eller i mindste snakke med nabo om i hvilke situationer der sker "forurening af luften" og mindske antallet af lugtudslip.

5. Det støver mere efter der er kommet grus/sand på markvejen.

6. Udblæsningen af luft fra klimastalden hvor ryger den hen?

7. Er BAT med hensyn til N overholdt når der ikke er lukket teltdug?

8. Hvorfor lugter der mere nogle gange end andre, hvis alle krav er overholdt?

9. Hvornår har der været gennemført miljøtilsyn siden 2004?

10. Der må være mere ansøger har indsendt ellers er det noget af en fristil, det vil jeg gerne have tilsendt.

11. Antallet af dyr er øget siden 2004, så må ammoniak og lugt også været øget siden selv på skrivebordet, det er i hvert fald i virkeligheden!

12. Hvad er reglerne for udbringning/håndtering af gylle, på helligdage?

13. Er flytning af grise nødvendigt kl. 4.00 om natten med bankning af jernrør på vogn? Støjgrænse IKKE overholdt.

Tlf. efter kl. 10.00

51 76 88 99

--

Venlig hilsen

Kim Jensen

Torupvej 40

9640 Farsø

Besvarelse:

Blå skrift angiver ansøgers besvarelse, rød skrift angiver den kommunale sagsbehandlers besvarelse.

Vedr. udvidelse Torupvej 42, 9640 Farsø

Der må mangle noget fra ansøger, jeg kan finde ansøgningsskema (205588).

Som beskrevet i kvitteringsmailen er al materiale tilgængeligt på hjemmesiden i høringsfasen og vil også være det i forbindelse med afgørelsen.

Udkastet er meget ensidigt politisk, der mangler noget om EU støtte.

Det kunne måske være på sin plads at nævne det er en ny miljøgodkendelse, der ser bort fra hvad der tidligere er givet tilladelse til (både 2004 og 2008).

Det vil blive præciseret i afgørelsen.

Der kun tænk på landmandet og ikke naboer. I denne ansøgning er det mere ensidigt (hvordan det end kunne lykkes?)

1. Her tænker jeg på afstande til nabo.

Afstand til nabo er overholdt. Beregningerne er lavet i IT-systemer. Vi kan ikke ændre på beregningsmetoderne.

2. Overdækning med teltdug, nu åbner I mulighed for at den bare kan fjernes! Der er konstant 2 huller der ikke er lukket (har stået åbne det sidste halve år.)

Nej. Det er et vilkår i miljøgodkendelsen, så det kan ikke bare fjernes. Kommunen har ved tilsyn set, at lugerne har været åbne. Der er et velfungerende flydelag på gyllen, men det fritager ikke landmanden for at lukke lugerne.

3. Levering af foder kan landmanden godt bestemme, hvornår skal leveres, men det kræver selvfølgelig at I kræver det. Det larmer når der kommer foder, så må ansøger få lavet en støjmåling før kl. 6.00. De krav kan formentlig ikke overholdes.

Der er de sidste fire år leveret foder om eftermiddagen i tidsrummet 15.00-18.00. Ved skift af foderleverandør vil der anmodes om fortsat levering indenfor alm. Arbejdstid.

4. Det lugter mere af svin end det har gjort tidligere, man kunne måske se på om der kunne sættes filtre på eller i mindste snakke med nabo om i hvilke situationer der sker "forurening af luften" og mindske antallet af lugtudslip.

Den problemstilling kan vi ikke genfinde, da produktionen er uændret gennem flere år. Det er ikke muligt at indsætte filtre til reduktion af lugt.

5. Det støver mere efter der er kommet grus/sand på markvejen.

Der er udlagt knust beton på vejen. Vejen anvendes kun ved drift af marken (husdyrgødning, transport af korn i høst til og fra kørsel med maskiner) vejen anvendes ikke som intern transportvej til og fra anlægget.

6. Udblæsningen af luft fra klimastalden hvor ryger den hen?

Mod vest på klimacontaineren.

7. Er BAT med hensyn til N overholdt når der ikke er lukket teltdug?

Nej, BAT er ikke overholdt, når teltdugen ikke er lukket. Forholdet bliver håndteret som en tilsynssag. Vi har fokus på teltdugen ved tilsyn på ejendommen. Men når der er vilkår om at lugen skal være lukket, fritager det selvfølgelig ikke landmanden for at efterleve vilkårene.

8. Hvorfor lugter der mere nogle gange end andre, hvis alle krav er overholdt?

Vindretningen er nok den mest betydende faktor – På landet skal der ikke være lugtfri, så lugten skal over et vist niveau ingen genekriteriet ikke er overholdt.

9. Hvornår har der været gennemført miljøtilsyn siden 2004?

Der har været miljøtilsyn i 2006, 2009, 2013, 2016, 2019.

10. Der må være mere ansøger har indsendt ellers er det noget af en fristil, det vil jeg gerne have tilsendt.

Al ansøgningsmaterialet er offentligt tilgængeligt på kommunens hjemmeside. Kommunen har gennemgået ansøgningsmaterialet, vurderet det og fundet det tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

11. Antallet af dyr er øget siden 2004, så må ammoniak og lugt også være øget siden selv på skrivebordet, det er i hvert fald i virkeligheden!

Ja, der blev givet miljøgodkendelse fra 550 til 620 Årssøer i 2008. I den forbindelse steg både ammoniak og lugt emissionen.

12. Hvad er reglerne for udbringning/håndtering af gylle, på helligdage?

Der er kun regler ved bynære marker. Der er ingen regler for udkørsel fra ejendommen.

Bekendtgørelse 2019-07-30 nr. 760 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

§ 27

Husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse og affald må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra et byzone- eller sommerhusområde eller et område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

13. Er flytning af grise nødvendigt kl. 4.00 om natten med bankning af jernrør på vogn? Støjgrænse IKKE overholdt.

Der fravænes hver anden søndag morgen, hvor transporten fyldes ca. 7.00 ved rampen ved farestalden (2 læs).

Der flyttes søer hver anden mandag morgen kl. 7.00 (et læs)

Der kommer polte ind 1 gang hver anden uge indenfor alm. Arbejdstid (inden kl. 15.00)

Tidligere skete flytningerne ved drægtighedsstalden, så Esben kan ikke forstå at det er et problem med nuværende praksis, da der er begrænset støj ved denne handling. Der bankes ikke med jernrør, men der anvendes rasler.