



2023



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Lindholmvej 4, 6520 Toftlund

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	6
5) Ammoniak	7
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	10
VILKÅR	12
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16
BILAG	17

INDLEDNING

Jørn Johansen har 12. oktober 2022 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Lindholmvej 4, 6520 Toftlund.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 236720. Se bilag 1 og 2.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse fra 2009. Denne godkendelse bortfalder, når miljøtilladelsen efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2023

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Desuden indeholder ansøgningen:

- En ændring af staldsystemerne i stald "opdræt I" til dybstrøelse.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 4. januar 2023 miljøtilladelse til husdyrbruget på Lindholmvej 4, 6520 Toftlund med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der tillades følgende:

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
985 m² produktionsareal sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude.

375 m² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude.

152 m² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.).

Gødningsareal:

619 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

90 m² gødningsareal til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

Ingen – der ændres dog staldsystem i stalden "Opdræt I".

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 236720 version 6 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1 og 2.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Lindholmvej 4, 6520 Toftlund
Ejendomsnr.: 5500020168
CVR: 34683735
CHR: 52941

2) Kontaktoplysninger:
Jørn Johansen
Lindholmvej 4, 6520 Toftlund
Mobil: 41199506
E-mail: Porsplet@gmail.com

3) Rådgiver:
Laurids Knudsen, Landbrugsrådgivning Syd I/S
Mobil: 73742038
E-mail: lak@lrs.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ingen hvor der er miljømæssig samdrift.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Opdræt – kalvehytter	159 m ²	100 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)	
Kostald	1504 m ²	985 m ² sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude	
		100 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
Opdræt I	428 m ²	83 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
		192 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
Opdræt II	86 m ²	52 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	
Gylletank 2600 m ³		Flydende	Areal m ² 619 m ²
Møddingsplads 93 m ²		Fast	90 m ²

Tabel 1: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Produktionsarealer".

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Husdyrgødning".

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse.

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Såfremt der skal opbevares afgasset svinegylle i den nye gyllebeholder, skal det bemærkes, at dette kræver fast overdækning af denne beholder.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit "Anlægsarbejder".

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer, som dog ikke indebærer nybyggeri.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – Indledende afsnit.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Lindholmvej 4, 6520 Toftlund ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Lokalisering".

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og delvist til § 8 er overholdt. Nogle af afstandskravene i § 8 er ikke overholdt. Det drejer sig om:

- beboelse på samme ejendom
- naboskel
- offentlig vej og
- ikke almen vandforsyning (boring til drikkevand til dyrene)

Da ændringen i stald "opdræt I" ikke medfører forøget forurening kan der ses bort fra overholdelsen af de 4 ovenstående afstandskrav, og ændringen kræver derfor ikke en dispensation efter § 9.

Da der er tale om ændringer inde i en eksisterende bygning stilles der ikke vilkår i forhold til lokalisering og landskabelige værdier.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur – Lindet Skov - ligger ca. 2,8 km vest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur - Lindet Mose - ligger ca. 1,9 km vest-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 335 m syd-sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er -0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.





Naturbeskyttelseslovens § 3

Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdeposition større end 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af udvidelsen. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lindholmvej 2	0	FMK	68,5	68,5	149,7	Ja
 Lindholmvej 7	0	FMK	68,5	68,5	180,3	Ja
 Højrupvej 24	0	NY	128,3	128,3	2057,8	Ja
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	FMK	216,5	216,5	3359,9	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Der stilles vilkår om renholdelse på ejendommen.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Støj".

Tønder Kommune vurderer:

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

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Støv".

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Fluer og skadedyr".

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Til- og frakørsel".

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet. Der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Lys".

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Driftsforstyrrelser og uheld".

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning og vilkår om at tagnedløbsbrønde skal sikres så gylle mv. ikke kan afledes til drænsystemet ved uheld, samt til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

Der er derudover stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal sikre at der træffes de nødvendige foranstaltninger i tilfælde af gylleuheld, således at der ikke opstår en vandløbsforurening.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Driftsforstyrrelser og uheld".

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at kemikalier og evt. pesticider opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget opbevarer kemikalier forsvarligt og at det også vil være muligt at opbevare pesticider forsvarligt, hvis det fremover skulle blive opbevaret på ejendommen.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Driftsforstyrrelser og uheld".

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Egenkontrol".

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Spildevand".

Tønder Kommune vurderer:

Den eksisterende opsamlingsbeholder på 35 m³ til ensilagesaft/restvand er ikke koblet til gyllesystemet. Beholderen er derfor ikke tilstrækkelig stor til, at pladsvand kan håndteres forsvarligt. Der stilles derfor vilkår om, at der skal etableres en rørforbindelse til gyllesystemet, og at der skal installeres en automatisk pumpe i beholderen, der pumper ensilagesaften/vandet til gyllebeholderen, når væsken når et vis niveau i pumpebrønden. Derudover stilles der

vilkår til at der indsendes en afløbsplan, der skal godkendes af Tønder Kommune, inden rørforbindelsen etableres.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det samlet set, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit "Affald".

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit " Naturressourcer".

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at ansøger har truffet de nødvendige forholdsregler, for at spare på brugen af naturressourcer. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit " Bedst anvendelig teknik (BAT)".

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2378 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2254 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne og at overdækningen af gyllebeholderen fastholdes.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit " Grænseoverskridende virkning".

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Lindet Skov, Hønning Plantage, Lovrup Skov og Skrøp, der ligger ca. 2,8 km vest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningsystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura

2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 2,8 km mod vest og sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel 3. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figur 2).

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Opdræt - kalvehytter	159 m ²	100 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)	
Kostald	1504 m ²	985 m ² sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude	
		100 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
Opdræt I	428 m ²	83 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
		192 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude	
Opdræt II	86 m ²	52 m ² dybstrøelse til kalve (0-6 mdr.)	
Opbevaringslagre			
		Lagertype/gødningstype	
		Areal m ²	
Gylletank 2600 m ³		Flydende	619 m ²
Møddingsplads 93 m ²		Fast	90 m ²

Tabel 3: Produktionsareal og overfladeareal



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Stalde og anlæg

3. Ændringen i stald "opdræt I" skal etableres med dybstrøelse og må opføres med et produktionsareal på maksimalt 275 m².

Gødningsopbevaring og -håndtering

4. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.
5. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
6. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Ammoniak

7. Gyllebeholderen skal fortsat være med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
8. Åbningen af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
9. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Støj

11. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

12. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
13. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

14. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

15. På husdyrbruget skal der forefindes en opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal 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. Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
16. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.

Kemikalier og pesticider

17. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

18. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
19. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

20. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, vand og brændstof.
 - Logbog over teltoverdækningen.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

21. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for

reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Spildevand

22. Der skal etableres en fast rørforbindelse mellem opsamlingsbrønden fra ensilagepladsen og gyllebeholderen. Der skal i pumpebrønden etableres en pumpe med en flyder der sikrer at ensilagesaften/vandet pumpes til gyllebeholderen inden brønden er fuld. Rørforbindelse og pumpe skal senest etableres 2 mdr. efter afløbsplanen i vilkår 23 er godkendt.
23. Der skal indsendes en afløbsplan til Tønder Kommune, inden rørforbindelsen og pumpen etableres. Afløbsplanen skal godkendes af Tønder Kommune inden etableringen sættes i gang. Planen skal senest være indsendt 2 mdr. efter tilladelsen er endelig vedtaget.

Affald

24. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Naturressourcer

25. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger, som skal høres i sagen. Han har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Der er én matrikulær nabo indenfor konsekvenszonen på 255 m. Det vurderes dog at ændringen er af underordnet betydning for denne nabo og ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 1. februar 2023.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Miljøredegørelse fra ansøger.

Bilag 2: Ansøgningskema 236720, vers. 6.

**Tønder Kommune
Wegner Plads 2
6270 Tønder**

Vor ref/Deres ref
74831840
Den 3. oktober 2022

**Miljøteknisk redegørelse vedr. ansøgning om miljøtilladelse på husdyrbruget på
Lindholmvej 4, 6520 Toftlund**

- Der søges om ny miljøtilladelse efter arealmodellen.
- I stalden "opdræt I" er der i nudriften spaltegulvbokse, som snart udfases. I stedet søges om tilladelse til dybstrøelse. Der sker ingen udvidelse af produktionsarealet.

Ud over ejendommen på Lindholmvej 4, så ejer og driver ansøger også Gramvej 2, 6520 Toftlund. Grundet afstanden mellem de to ejendomme vurderes der ikke at være produktionsmæssig sammenhæng.

Produktionsarealer

Produktionsarealernes størrelse og placering er indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

Opdræt – kalvehytter

Det oplyste produktionsareal er areal med dybstrøelse i kalvehytterne.

Kostald

I produktionsarealet medregnes sengebåse minus areal med nakkebomme. Gange ved foderbord og sengebåse inkl. areal under drikkekar samt gangarealer omkring malkestalden.

I den nordlige ende af stalden i tværkanal samt på returgangen fra malkestalden er der spalter. Spalterne i den nordlige ende er for, at når det faste gulv skræbes, så kan gyllen ledes bort via gyllekanalen med spalter. Øvrige gangarealer er fast gulv og skrabning.

Herudover er der mindre område med dybstrøelse som kælvnings- og velfærdsområde.

Opdræt I

Der er 83 m² med traditionelle spaltegulvbokse i sydlig side. Da denne staldtype ikke findes i tabellen, er der i stedet indtastet sengestald med spalter. Dette gælder for nudrift og 8 års drift.

Da spaltegulvbokse på sigt udfases, er der i ansøgt drift søgt om dybstrøelse som staldtype. Produktionsarealet udvides ikke.

Derudover er der 192 m² med dybstrøelse i nordlig side.

Opdræt II

Mindre produktionsareal med dybstrøelse.

Husdyrgødning

Al dybstrøelse afsættes til biogasselskab, og der modtages gylle retur. Der afsættes dybstrøelse ca. én gang månedligt.

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads.

Der er gyllebeholder med teltoverdækning. Pga. af afstanden til vandløb, så er gyllebeholderen tilmeldt 5-årig beholderkontrol, og der er installeret gyllealarm.

Anlægsarbejder

Der skal ikke laves anlægsarbejde i forbindelse med nærværende ansøgning om miljøtilladelse.

Lokalisering

Der sker ingen udvidelser af produktionsarealet.

I den sydlige side af bygningen "Opdræt I" ændres staldsystemet fra spaltegulvbokse til dybstrøelse.

Afstandskravene til husdyrbruglovens §§6 og 7 er overholdt.

Fra den ændrede staldtype i bygning "Opdræt I" kan afstandskravet jf. husdyrbruglovens §8 ikke opfyldes til: beboelse på samme ejendom, naboskel, offentlig vej og ikke almen vandforsyning (boring til drikkevand til dyrene).

- Lugtemissionen i ansøgt drift er uændret i forhold til nudrift.
- Ammoniakemissionen er reduceret i ansøgt drift i forhold til nudrift.
- Skiftet i gødningstype fra flydende husdyrgødning til dybstrøelse vurderes at udgøre en mindre risiko for omgivelser – især i forhold til boringen
- Ændringen sker i eksisterende godkendt stald.

Samlet vurderes ændringen i stalden ikke at medføre forøget forurening, og der søges dispensation fra afstandskravene.

Ammoniak

Kravene til ammoniakdeposition til kategori 1, 2 og 3 naturtyper er opfyldt.

Oversigt af naturpunkter ? 1





Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 3, punkt 4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kategori 3, punkt 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kategori 3, punkt 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	0,0	0,4
Kategori 3, punkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,0	0,3
Kategori 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Kravene til lugtemission til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er opfyldt.

Samlet resultat af lugtberegning ? 1

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lindholmvej 2	0	FMK	68,5	68,5	149,8	Ja
 Lindholmvej 7	0	FMK	68,5	68,5	180,3	Ja
 Højrupvej 24	0	NY	128,3	128,3	2057,7	Ja
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	FMK	216,5	216,5	3360	Ja

Foder

Der er udendørs fodersilo ved kostalden, som anvendes til kraftfoder i malkestalden. Derudover er der kraftfoder og mineraler m.v. i foderladen.

Ensilagen opbevares på ensilagepladsen (4.100 m²) og i markstakke.

Kørerne fodres med hængebanesystem og foderet blandes i stationær foderblander i foderladen.

Støj

Der pumpes gylle fra stalde til gyllebeholder ca. en gang ugentlig af en times varighed. Det sker i dagtiden.

Der leveres foder i udendørs fodersilo ca. hvert 14 dag af en times varighed. Det sker efter vognmandens køreplan men normalt i dagtiden. Derudover leveres foder m.m. indendørs i foderladen.

Der malkes to gange dagligt og i den periode anvendes vakuum pumpen, som sidder ved den nordlige gavl i mælk og teknik rummet.

Se kort for støjkilder.

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Der er ikke aktiviteter udenfor staldene, der medfører støvgener for omgivelserne. Der strøs med halm dagligt i velfærdsafdelingen. Hos opdrættet strøs 2 gange ugentlig.

Krafftoder o. lign håndteres enten indendørs eller i lukkede siloer.

Fluer og skadedyr

Rotter forebygges og bekæmpes i samarbejde med kommunal ordning.

Fluer forebygges og bekæmpes ved udvanding af bekæmpelsesmiddel i dybstrøelsesafsnit.

Derudover tilstræbes ryddelige og renlige tilstande for at imødegå tilhold af fluer og skadedyr.

Til- og frakørsel

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Levering af dyr	0	0
Afhentning af dyr	36	36
Afhentning af mælk	183	183
Indlevering af foder / korn	40	40
Transport af grovfoder	300	300
Halmkørsel	20	20
Dieselolie	6	6
Udbringning af husdyrgødning	200	200
Husdyrgødning til biogas	12	12
Husdyrgødning fra biogas	24	24
Døde dyr	12	12
Renovation	12	12
I alt	845	845

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning og ensilering kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året. Mælk afhentes på alle tidspunkter på døgnet og sker efter mejeriets køreplan.

Alle transporter sker ad én adgangsvej. Se kort.

Lys

Der er natbelysning i staldene.

På kortet ses markering af udendørs belysning. Der er lys ved de udendørs kalvehytter, og lyset tændes når kalvene skal fodres eller tilses.

Der er desuden lys ved den sydlige ende af kostalden ved mælk- og teknikrummet samt ved foderladen. Lyset tændes ved behov.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, utilsigtet pumpning af gylle og spild af olie- og kemikalier.

Der er gyllealarm på gyllebeholderen og den er tilmeldt 5 årig beholderkontrol. Udkørsel/påfyldning af gyllevogn sker altid under opsyn.

Håndtering af diesel- og diverse olier sker altid under opsyn i maskinhuset. Dieseltanken står på betongulv.

Marksprøjtning udføres af maskinstation, så der håndteres ikke pesticider på ejendommen.

Rengøringsmidler til fx malkeanlægget håndteres i mælke- og teknikrummet.

Spildevand

Spildevand fra ensilagepladsen opsamles i separat beholder på 35 m³. Beholderen tømmes efter behov med slamsuger. Enten spredes spildevandet på markerne eller også køres det i gyllebeholder.

Spildevandet fra møddingspladsen ledes til fortank/brønd og derfra videre til gyllebeholder.

Spildevandet fra pladsen med kalvehytter ledes i fortank/brønd og derfra videre til gyllebeholder.

Affald

Affald fra landbrugsproduktionen opbevares i container ved maskinhuset.

Affaldet består hovedsageligt af plastik fra overdækning af ensilage. Derudover er der diverse pap, papir og emballageplastik.

Der klinisk affald i form af skarpe og spidse genstande samt emballage fra medicin. Dette opbevares i brudsikker beholder og bortskaffes til godkendt modtager.

Selvdøde og aflivede dyr opbevares under kappe ved maskinhuset.

Bedst anvendelig teknik (BAT)

Den faste husdyrgødning opbevares på møddingsplads og overdækkes efter gældende regler.

Der er teltoverdækning på gyllebeholderen.

I staldene er der dels dybstrøelse og gylle. Staldsystemet med gylle er sengebåse med fast bund og skrabning. Dette vurderes at leve op til BAT idet evt. installering af forsøringsanlæg ikke vil have nogen effekt pga. der er fast gulv, og der er desuden teltoverdækning på gyllebeholderne, så der vil heller ingen effekt være af forsuringen.

Evt. ombygning af gulvene til fast gulv med drænafløb vurderes ikke at være økonomisk proportionalt med den opnåede effekt på ammoniakemissionen.

Samlet set vurderes stalde og opbevaring af husdyrgødning af leve op til BAT.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (236720)

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

Versionsnummer:
6

Indsendelsesdato:
12-10-2022

Genereringsdato:
04-01-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34683735
Husdyrbrugets navn	Jørn Johansen
Beliggenhedsadresse	Lindholmvej 4
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøger navn	Jørn Johansen
Ansøger adresse	Lindholmvej 4
Ansøger postnummer	6520
Ansøger by	Toftlund
Ansøger telefon	41199506
Ansøger email	Porsplet@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Laurids Knudsen
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742038
Konsulent email	lak@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500020168
CHR numre	52941

Kort beskrivelse:

Ansøgning (236720) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34683735
Husdyrbrugets navn	Jørn Johansen
Beliggenhedsadresse	Lindholmvej 4
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøgersnavn	Jørn Johansen
Ansøgeradresse	Lindholmvej 4
Ansøgerpostnummer	6520
Ansøgerby	Toftlund
Ansørgertelefon	41199506
Ansøger-email	Porsplet@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Laurids Knudsen
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742038
Konsulent-email	lak@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500020168
CHR numre	52941

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 505 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 392 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 391 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 390 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 363 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 35 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 504 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 503 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 466 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 465 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 414 - Stenderup, Toftlund
Matrikel: 467 - Stenderup, Toftlund

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Opdræt - kalvehytter	159	Naturlig ventilation	3 m	(#553723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	1504	Naturlig ventilation	6 m	(#553731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	985
				(#553729) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Opdræt I	428	Naturlig ventilation	6 m	(#554558) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	83
				(#553734) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	192
Opdræt II	86	Naturlig ventilation	6 m	(#554347) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52
Sum						1512
Nudrift						
Opdræt - kalvehytter	159	Naturlig ventilation	3 m	(#553722) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	1504	Naturlig ventilation	6 m	(#553730) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	985
				(#553728) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Opdræt I	428	Naturlig ventilation	6 m	(#554561) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	192
				(#554559) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	83
Opdræt II	86	Naturlig ventilation	6 m	(#554349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52
Sum						1512
8 års drift						
Opdræt - kalvehytter	159	Naturlig ventilation	3 m	(#553721) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kostald	1504	Naturlig ventilation	6 m	(#553727) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#553726) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	985
Opdræt I	428	Naturlig ventilation	6 m	(#554562) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	192
				(#554560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	83
Opdræt II	86	Naturlig ventilation	6 m	(#554350) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	52

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin	700	Mekanisk ventilation	6 m	(#553720) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	580
Sum						2092

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Kostald

I produktionsarealet medregnes sengebåse minus areal med nakkebomme. Det faste gulv inkl. drikkekar og gangarealer omkring malkestalden. I den nordlige ende af stalden samt på returgangen fra malkestalden er der spalter. Spalterne i den nordlige ende er for at når det faste gulv skræbes, så kan gyllen ledes bort via gyllekanalen med spalter. Øvrige gangarealer er fast gulv og skræbning. Herudover er der mindre område med dybstrøelse som kælvnings- og velfærdsområde.

Staldnavn: Opdræt I

Der er 83 kvm med traditionelle spaltegulvbokse. Da denne staldtype ikke findes i tabellen er der i stedet indtastet sengestald med spalter. dette gælder for nudrift og 8 års drift. Da spaltegulvbokse på sigt udfases er der i ansøgt drift indtastet dybstrøelse som staldtype.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				619
Møddingsplads	Fast				93
Nudrift					
Gylletank	Flydende				619
Møddingsplads	Fast				93
8 års drift					
Gylletank	Flydende				619
Møddingsplads	Fast				93

Gødningsandele			
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		90
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		90
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		90

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lager navn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank	Teltoverdækning	50,0
Nudrift		
Gylletank	Teltoverdækning	50,0
8 års drift		
Gylletank	Teltoverdækning	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	2097,5	156,2	2253,7
Nudrift	2124,0	156,2	2280,3
8 års-drift	2936,0	156,2	3092,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Opdræt - kalvehytter</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					
(#553723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift					
(#553722) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
8 års-drift					
(#553721) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#553731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	985	1654,8	0,0	0,0	1654,8
(#553729) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Sum	1085	1738,8	0,0	0,0	1738,8
Nudrift					
(#553728) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
(#553730) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	985	1654,8	0,0	0,0	1654,8
Sum	1085	1738,8	0,0	0,0	1738,8
8 års-drift					
(#553726) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	985	1654,8	0,0	0,0	1654,8
(#553727) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Sum	1085	1738,8	0,0	0,0	1738,8

Navn på staldafsnit: <i>Opdræt I</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					
(#554558) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	69,7	0,0	0,0	69,7
(#553734) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	192	161,3	0,0	0,0	161,3
Sum	275	231,0	0,0	0,0	231,0
Nudrift					
(#554559) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	83	96,3	0,0	0,0	96,3
(#554561) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	192	161,3	0,0	0,0	161,3
Sum	275	257,6	0,0	0,0	257,6
8 års-drift					
(#554560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	83	96,3	0,0	0,0	96,3
(#554562) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	192	161,3	0,0	0,0	161,3
Sum	275	257,6	0,0	0,0	257,6

Navn på staldafsnit: <i>Opdræt II</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					
(#554347) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7
Nudrift					
(#554349) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7
8 års-drift					
(#554350) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	43,7	0,0	0,0	43,7

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin</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 - Ingen data						
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift						
(#553720) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	580	812,0	0,0	0,0	812,0	

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank	619	247,6	123,8	123,8
Nudrift				
Gylletank	619	247,6	123,8	123,8
8 års-drift				
Gylletank	619	247,6	123,8	123,8

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	93	Kvæg, heste, får og geder	90	96,8	32,4
Nudrift					
Møddingsplads	93	Kvæg, heste, får og geder	90	96,8	32,4
8 års-drift					
Møddingsplads	93	Kvæg, heste, får og geder	90	96,8	32,4

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder</p>

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2097	280	2378
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2097	156	2254
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	124
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
2097				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Opdræt - kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Opdræt I	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Opdræt I	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Opdræt II	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84





^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)
(#553723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	0,84	1	84		
(#553729) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	0,84	1	84		
(#553731) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	985	1,68	1	1655		
(#553734) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	192	0,84	1	161		
(#554558) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	0,84	1	70		
(#554347) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	52	0,84	1	44		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lindholmvej 2 	0	FMK	68,5	68,5	149,7	Ja
Lindholmvej 7 	0	FMK	68,5	68,5	180,3	Ja
Højrupvej 24 	0	NY	128,3	128,3	2057,8	Ja
Toftlund Ejerlav, Toftlund 	0	FMK	216,5	216,5	3359,9	Ja

Konsekvenszone: 255 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lindholmvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Opdræt I	110,8	Ja
2	Opdræt II	127,9	Ja
3	Opdræt - kalvehytter	157,9	Ja
4	Kostald	159,9	Ja
5	Slagtesvin	206,6	Ja

Bebyggelse: Lindholmvej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Opdræt II	153,0	Nej
2	Opdræt I	158,2	Nej
3	Kostald	185,1	Nej
4	Opdræt - kalvehytter	203,6	Nej
5	Slagtesvin	258,3	Ja

Bebyggelse: Højrupvej 24 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvin	2033,9	Nej
2	Kostald	2048,4	Nej
3	Opdræt - kalvehytter	2056,8	Nej
4	Opdræt II	2074,7	Nej
5	Opdræt I	2091,9	Nej

Bebyggelse: Toftlund Ejerlav, Toftlund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Opdræt I	3340,1	Ja
2	Opdræt - kalvehytter	3351,8	Ja
3	Slagtesvin	3354,9	Ja
4	Opdræt II	3355,6	Ja
5	Kostald	3365,9	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Opdræt - kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553723	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553731	0	3053,5	12805,0	0	3053,5	12805,0	985
	553729	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Opdræt I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554558	0	257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
	553734	0	595,2	2496,0	0	595,2	2496,0	192
Opdræt II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554347	0	161,2	676,0	0	161,2	676,0	52
Sum			4687,2	19656		4687,2	19656	

Nudrift								
Staldafsnit								
Opdræt - kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553722	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	553730	0	3053,5	12805,0	0	3053,5	12805,0	985
	553728	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Opdræt I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554561	0	595,2	2496,0	0	595,2	2496,0	192
	554559	0	257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
Opdræt II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554349	0	161,2	676,0	0	161,2	676,0	52
Sum			4687,2	19656		4687,2	19656	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2253,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -838,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -26,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2 - Tønders kort	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 - Tønders kort				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 3, punkt 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Kategori 3, punkt 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Opdræt I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 3, punkt 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Kategori 3, punkt 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: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Opdræt I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: kategori 3, punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Opdræt I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	-0,2	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 3, punkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 3, punkt 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Opdræt I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kategori 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kategori 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kategori 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Opdræt - kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	48	-
Staldbygning	Kostald	24	-
Gødningslager	Møddingsplads	73	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	25	-
Staldbygning	Opdræt I	22	-
Gødningslager	Møddingsplads	39	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	67	-
Staldbygning	Opdræt I	98	-
Gødningslager	Møddingsplads	116	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	1	-
Staldbygning	Opdræt II	12	-
Gødningslager	Møddingsplads	20	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	33	-
Staldbygning	Opdræt I	25	-
Gødningslager	Møddingsplads	43	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	3	-
Staldbygning	Opdræt I	10	-
Gødningslager	Møddingsplads	22	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kategori 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	2849
Staldbygning	Opdræt I	2847
Gødningslager	Møddingsplads	2866

Kategori 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	2904
Staldbygning	Opdræt I	2912
Gødningslager	Møddingsplads	2924

Kategori 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	6403
Staldbygning	Kostald	6367
Gødningslager	Gylletank	6395

Kategori 3, punkt 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	245
Staldbygning	Opdræt I	301
Gødningslager	Møddingsplads	317

kategori 3, punkt 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Spildevandsbrønd	418
Staldbygning	Kostald	391
Gødningslager	Gylletank	392

Kategori 3, punkt 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	764
Staldbygning	Kostald	733
Gødningslager	Gylletank	770

Kategori 3, punkt 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Halm og diverse	962
Staldbygning	Opdræt I	967
Gødningslager	Møddingsplads	983

Kat 2 - Tønders kort - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	1832
Staldbygning	Opdræt I	1840
Gødningslager	Møddingsplads	1852

Toftlund Ejerlav, Toftlund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	3240
Staldbygning	Opdræt I	3324
Gødningslager	Gylletank	3314

Lindholmvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	66
Staldbygning	Opdræt I	96
Gødningslager	Møddingsplads	114

Lindholmvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	135
Staldbygning	Opdræt I	142
Gødningslager	Møddingsplads	156

Højrupvej 24 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halm og diverse	2048
Staldbygning	Kostald	2020
Gødningslager	Gylletank	2059

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøteknisk redegørelse pr 13 dec 2022.pdf	180,607	Miljøteknisk beskrivelse med tilføjelse 13 dec 2022
Oversigtskort.pdf	6790,492	Oversigtskort
Miljøteknisk redegørelse.pdf	177,874	Miljøteknisk beskrivelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

