



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Overbyvej 30, 6780 Skærbæk

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	10
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	11
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	13
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16
BILAG	16

INDLEDNING

Jakob Jørgensen har 30. januar 2025 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Overbyvej 30, 6780 Skærbæk.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 248791. Se bilag 1.

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 ikke nogen gældende tilladelse eller godkendelse til dyrhold, men der findes en gammel staldbygning, der renoveres og indrettes med fastbund til kvæg på dybstrøelse.

Miljøtilladelse § 16b – 2025

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt ejendommen til et dyrehold med opdræt og goldkøer fra ejendommen Overbyvej 24. Der godkendes et produktionsareal på:

- 900 m² dybstrøelse med fast betonbund til flexgruppe (alle kvæg).

Der findes en lille fortank på 50 m³ på gården.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler den 26. februar 2025 miljøtilladelse til husdyrbruget på Overbyvej 30, 6780 Skærbæk 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):
900 m² dybstrøelse til flexgruppe (alle kvæg).

Gødningsareal:
Ingen.

Projekterede anlæg:
• Renovering af eksisterende staldbygning.

Dispensation:

Til renovering af driftsbygninger

De gamle driftsbygninger ønskes renoveret og genanvendt som staldbygninger i en afstand på indtil ca. 2 m fra naboskel. Dermed søges om dispensation fra afstandskravet på 30 m.

Da bygningerne ligger der i forvejen, og er omgivet af marker ejet af den samme person, som ejer staldene, vurderes det ikke, at renoveringen vil give anledning til uventede væsentlige gener. Det vurderes også at den omkransede mark kan anvendes uændret.

Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 248791, version 2 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1.

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 Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

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

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 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.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Overbyvej 30, 6780 Skærbæk

Ejendomsnr.: 7610806

CVR: 21111511

CHR: 49969

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Jacob Jørgensen

Adresse: Tevringvej 10

Mobil: 24933937

E-mail: jacoboverby123@gmail.com

3) Rådgiver:

Britt Bjerre Paulsen – Spiras

Mobil: 61617993

E-mail: bbp@spiras.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ansøger driver også ejendommene på Overbyvej 24, 6780 Skærbæk samt Tevringvej 10, 6780 Skærbæk. Der er dog så stor afstand mellem husdyrbrugene at gårdene ikke skal godkendes samlet.

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: Placering af stald på Overbyvej 30.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Stald med dybstrøelse	1.251 m ²	900 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Ingen		-	-

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2, overblik over stalde og produktioner.

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 produktionsarealet udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2, overblik over husdyrgødning samt af bilag 2, afsnit 2.1.2 om opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at der ikke er nogen opbevaringsanlæg på ejendommen ud over en 50 m³ fortank, der bruges til opsamling af vaskevand. Det er dog meget begrænsede mængder der vil blive tale om herfra.

Al dybstrøelse bliver afhentet af biogas, og det er oplyst, at der vil blive udmuget direkte til lastbil eller container, således at der ikke vil blive oplag af dybstrøelse uden for staldene. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

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

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og det 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 2 - afsnit 2.2 om bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer – indretning af staldareal med dybstrøelse i eksisterende bygninger.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 - afsnit 2.3 om produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Overbyvej 30, 6780 Skærbæk ikke har forbindelse til andre husdyrbrug. Ejer, Jacob Jørgensen, driver i samarbejde med sin far 2 andre husdyrbrug på Overbyvej 24 og Tøvringvej 10. Afstanden til disse er så stor, at der ikke er tale om, at gårdene skal have en fælles godkendelse.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.4 om husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 7 er overholdt. Afstandskravene i § 8 er også overholdt på nær kravet om 30 m til naboskel, og 25 m til enkelt vandindvindingsanlæg. Tønder Kommune vurderer, at der kan gives dispensation for afstandskravet til naboskel, da Jacob Jørgensen også ejer den ejendom, der omkranser Overbyvej 30 – der er tale om marker under Overbyvej 26. Selve dispensationen fremgår på side 3.

I forhold til de vandboringer, der ligger på Overbyvej 30, så vil de blive håndteret særskilt af Tønder Kommunes grundvandsgruppe med henblik på at borerne sløjfes korrekt. Overbyvej 30 er beliggende i et område udpeget

med særlige drikkevandsinteresser. Med en forventning om at borerne bliver sløjfet/lukket vil afstandskravene på sigt være overholdt. I det de nye produktionsarealer indrettes i eksisterende bygninger, og der er blevet ryddet op på ejendommen så vurderes det, at ændringen ikke vil have nogen negativ indflydelse på landskabet.

Der stilles ingen vilkår til materialer og farver, da der ikke opføres nye driftsbygninger.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur ligger i habitatområde Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov - ca. 1,7 km øst 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 er en mose ca. 400 m nord/nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 180 m nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,8 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

I kort afstand fra husdyrbrugets anlæg ligger den ovenfor omtalte mose ca. 180 m mod nord, ligeledes ligger der en mose ca. 370 m øst for. Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet, at områderne vil modtage en merdeposition på hhv. 0,8 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år. Da begge områder modtager under 1 kg N/ha, vurderes merdepositionerne ikke at give anledning til tilstandsændringer i moserne.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at påvirke naturområderne negativt. Beregningerne er lavet uden ammoniak reducerende virkemidler og der stilles derfor ingen vilkår herom.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk. Resultatet kan ses herunder.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Overbyvej 23	0	FMK	52,8	52,8	714,2	Ja
 Overbyvej 27	0	FMK	52,8	52,8	611,8	Ja
 Povlskrovej 2	0	FMK	93,9	93,9	1464	Ja
 Povlskrovej 4	0	FMK	93,9	93,9	1502,1	Ja
 Vinum, Døstrup	0	FMK	167	167	3349,6	Ja

Tabel: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen, og der indgår ikke andre ejendomme med husdyrproduktion i forhold til kumulation.

Overbyvej 30 ligger for sig selv, og det vurderes ikke, at der vil være naboer til husdyrbruget, der kan blive generet af lugt ved håndteringen af husdyrgødning fra ejendommen. Det vurderes på den baggrund, at der ikke skal stilles lugtbegrænsende vilkår.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.8.1. om 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 2 – afsnit 2.8.3 om 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 2 – afsnit 2.8.5 om skadedyr.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau 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 2 – afsnit 2.8.6 om transporter.

Tønder Kommune vurderer:

Transporterne kommer oftest til at være mellem Overbyvej 24 og 30, og det vil foregå via offentlig vej uden at ansøger kommer til at køre gennem tæt bebyggede områder. Transporterne vurderes på den baggrund ikke til at være til væsentlig gene for omgivelserne og der stilles ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.8.4 om lyspåvirkning.

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 2 – afsnit 2.13 om risiko for ulykker og katastrofer.

Tønder Kommune vurderer:

Da der ikke forefindes gyllebeholdere på ejendommen eller håndteres gylle, vurderes det, at der vil være en lille risiko for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift. Dog stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald og brændstof i fald det vil blive relevant at opbevare disse fraktioner på gården. Disse vilkår står under hhv. afsnittene med vilkår for affald, og olie og brændstof.

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

Kemikalier og pesticider, olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.9.3 om olie- og kemikalier.

Tønder Kommune vurderer:

Det er oplyst, at der ikke opbevares hverken sprøjtemidler, spildolie eller brændstof på ejendommen. Såfremt det skulle blive relevant på et senere tidspunkt stilles der vilkår om, at kemikalier, olietønder og brændstoftanke skal opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb. Desuden er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og om at evt. spild skal opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.11 om egenkontrol.

Tønder Kommune vurderer:

At ejendommen via lovgivningen allerede er underlagt en lang række kontroller i form af markplaner, sprøjteplaner, dyrevelfærdskontroller samt kontrolprogram fra Arla. Da der ikke er valgt miljøteknologier til begrænsning af ammoniakemissioner eller lugt vurderes der ikke at være grundlag for at stille yderligere vilkår om egenkontrol.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.9.7 om spildevand og restvand.

Tønder Kommune vurderer:

Den eksisterende opsamlingsbeholder på 50 m³ vurderes til at være tilstrækkelig stor til at kunne opbevare den lille mængde saftafløb, der vil være fra dybstrøelsesstalden samt fra håndvask og vask af rekvisitter. Opsamlingsbeholderen er placeret i hjørnet mellem staldene – se kort herunder:



Figur: Afløbsforhold samt placering af fortank.

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

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.9.1 om døde dyr og 2.9.2 om 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 2 – afsnit 2.9.4 + 2.9.5 og 2.9.6 om råvarer, energiforbrug og vandressourcer.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer samt vilkår om anvendelse af lavenergi forbrugende lys.

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

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 5 om BAT, samt af bilag 2 afsnit 2.12.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 756 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 756 kg N/år.

Forudsætningen for BAT-beregningerne er, at de renoverede stalde indgår som nye/renoverede stalde. Staldene bliver indrettet med dybstrøelse, hvilket betragtes som BAT – og der er således ikke yderligere krav.

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

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.15 om kumulative og grænseoverskridende indvirkninger.

Tønder Kommune vurderer:

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

11) Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 2.16 om erhvervsmæssig nødvendighed.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at renoveringen af de gamle driftsbygninger er erhvervsmæssig nødvendig for at husdyrbruget fremadrettet kan anvende dem. De er på nuværende tidspunkt fuldstændig nedslidte.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, der ligger ca. 1 – 1,4 km øst-nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,1 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. Der er regnet med kumulation fra 1 andet husdyrbrug.

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

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, der ligger ca. 1 – 1,4 km øst-nordøst for husdyrbruget. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Overbyvej 30 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter tæt på staldene der renoveres eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.arter.dk om observationer.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke inddrages nye arealer til stalde eller 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. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet herunder.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Stald med dybstrøelse	1.251 m ²	900 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg.
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Rumindhold
Fortank	-	50 m ³

Tabel: Oversigt.



Figur: Situationsplan.

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

Stalde og anlæg

3. Stalden skal forblive placeret som angivet på situationsplanen i vilkår 1 og indrettes med fast betonbund og dybstrøelse.

Gødningsopbevaring og -håndtering

4. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Landskabelige hensyn

Der stilles ingen vilkår.

Ammoniak

Der stilles ingen vilkår.

Støj

5. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og fortank, 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
Spidsværdis	22-07	-	55

Tabel: Støjgrænser.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer 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.

6. Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår 5 er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målingerne kun forlænges 1 gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Fluer og skadedyr

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

8. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

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

Kemikalier og pesticider

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

Olie og brændstof

11. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
12. 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

Der stilles ingen vilkår.

Affald

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

Naturressourcer

14. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres
15. Når lysarmaturer er udtjente, skal der skiftes til lavenergi forbrugende lys.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

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

Vurderingen beror på, at der ingen nabobeboelser ligger inden for lugtgeneafstanden på 187 m. 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, såfremt der på de tilstødende matrikler er bebyggelse. Såfremt der ingen boliger ligger på naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning – og det er også ansøger selv, der ejer nabomatriklen. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Høringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 26. marts 2025.

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 inkl. bilag

Bilag 2: Ansøgningsskema nr. 248791, vers. 2 fra husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (248791)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
30-01-2025

Genereringsdato:
21-02-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	
Husdyrbrugets navn	Overbyvej 30
Beliggenhedsadresse	Overbyvej 30
Postnummer	6780
By	skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Jacob Jørgensen
Ansøger adresse	Tevringvej 10
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	24933937
Ansøger email	jacoboverby123@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	61617993
Konsulent email	bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7610806
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (248791) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	
Husdyrbrugets navn	Overbyvej 30
Beliggenhedsadresse	Overbyvej 30
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgers navn	Jacob Jørgensen
Ansøgers adresse	Tevringvej 10
Ansøgers postnummer	6780
Ansøgers by	Skærbæk
Ansøgers telefon	24933937
Ansøgers email	jacoboverby123@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	61617993
Konsulent-email	bbp@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7610806
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 77 - Overby, Døstrup
Matrikel: 140 - Lovrup, Døstrup
Matrikel: 16 - Overby, Døstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald med dybstrøelse	1251	Blandet ventilation	3 m	(#754352) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	900
Nudrift						
8 års drift						

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

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	756,0	0,0	756,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald med dybstrøelse</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					
(#754352) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	900	756,0	0,0	0,0	756,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	756	0	756
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	756	0	756
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
756				

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
Stald med dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#754352) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	900	0,84	1	756		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Overbyvej 23 	0	FMK	52,8	52,8	714,2	Ja
Overbyvej 27 	0	FMK	52,8	52,8	611,8	Ja
Povlskrovej 2 	0	FMK	93,9	93,9	1464	Ja
Povlskrovej 4 	0	FMK	93,9	93,9	1502,1	Ja
Vinum, Døstrup 	0	FMK	167	167	3349,6	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 187 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Overbyvej 23 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Overbyvej 27 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald med dybstrøelse	714,2	Ja	Stald med dybstrøelse	611,8	Ja

Bebyggelse: Povlskrovej 2 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Povlskrovej 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald med dybstrøelse	1464,0	Ja	Stald med dybstrøelse	1502,1	Ja

Bebyggelse: Vinum, Døstrup Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
Stald med dybstrøelse	3349,6	Nej			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald med dybstrøelse	Antal måneder		Lugt		Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	754352	0	2790,0	11700,0*	0	2790,0	11700,0*	900
Sum			2790	11700*		2790	11700*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 756,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 756,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 756,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturpunkt: kat. 2 Mose mod nord	
Kategori	Kategori 2
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 1 mod sydøst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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 Mose pkt. 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: kat. 2 Mose mod nord				
		Merdeposition	Merdeposition	
	Ruhed	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: Kat 1 mod sydøst				
		Merdeposition	Merdeposition	
	Ruhed	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 mod øst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Habitat mod nordøst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Habitat mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Landbrug	0,3	0,3	0,3

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald med dybstrøelse	Ringevegetation	0,8	0,8	0,8

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	185
Mose mod øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	374
Habitat mod nordøst - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	950
Kat. 1 mod øst - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	1643
Kat 1 mod sydøst - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	1473
kat. 2 Mose mod nord - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	399
Kat. 2 Mose pkt. 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	438
Overbyvej 27 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	577
Overbyvej 23 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	679

Type	Navn	Afstand [m]
Povlskrovej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	1469
Vinum, Døstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	3331
Povlskrovej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med dybstrøelse	1432

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 26 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

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

9. Supplerende oplysninger

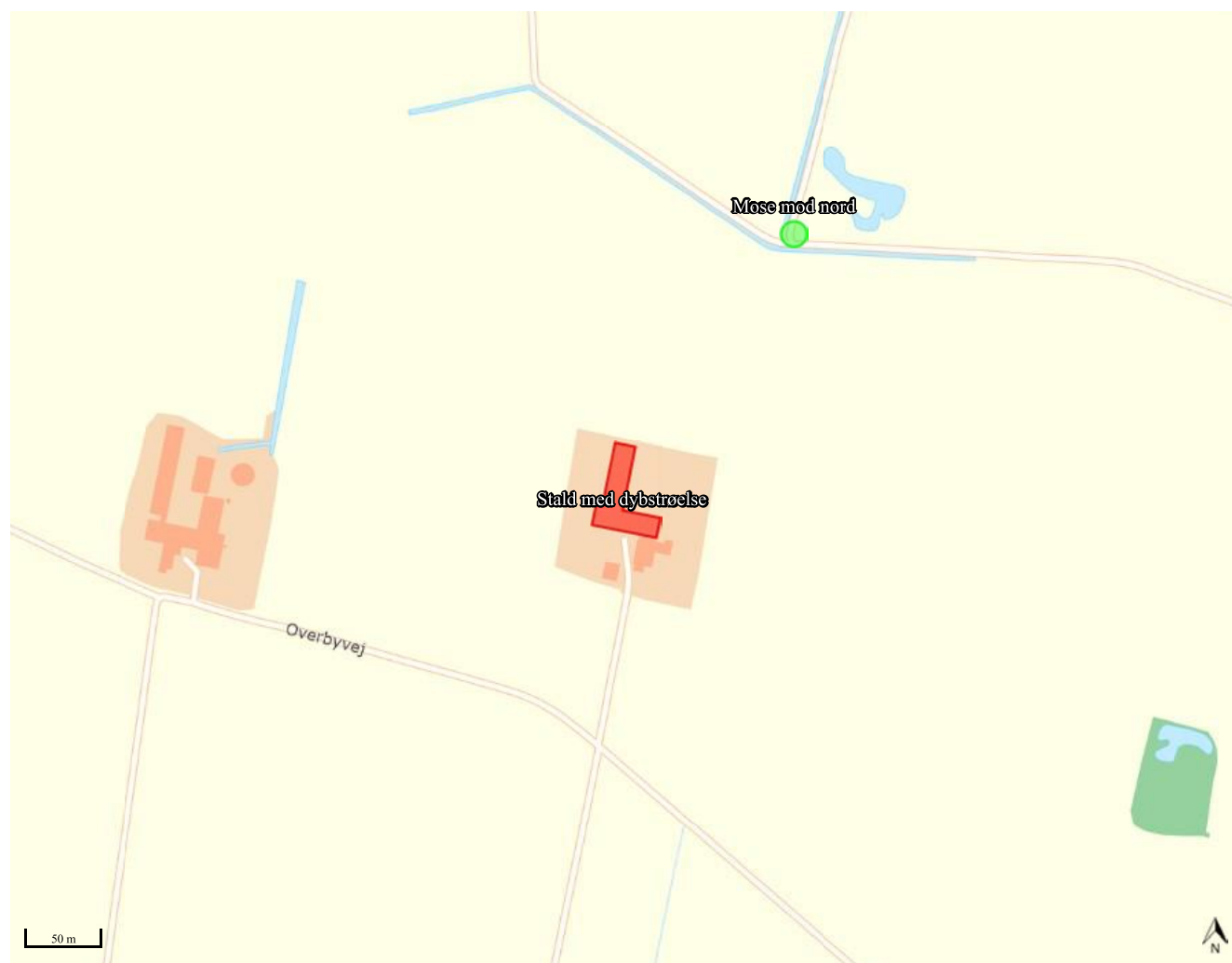
- Typen af IE-brug:**
Ikke IE-brug
- Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20250129 Ansøgning om miljøtilladelse 16 b Overbyvej 30.docx	4116,109	Tekstbilag, ansøgning om miljøtilladelse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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



Ansøgning om § 16b miljøtilladelse

Overbyvej 30
6780 Skærbæk

Ansøgning om miljøtilladelse til husdyrhold i eks. bygninger
Skema nr. 248791 i www.husdyrgodkendelse.dk



● **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

● **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

● **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

● **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad

Ansøger og ejer	Jacob Jørgensen Tevringvej 10 6780 Skærbæk
Kontaktperson	Jacob Jørgensen Tevringvej 10 Tlf. 24933937 jacoboveryby123@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Overbyvej 30 6780 Skærbæk
CVR-nummer	37251798
CHR-nummer	Ikke oprettet endnu
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	7610806
Matrikel-nr.	16, Overby, Døstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Overbyvej 24, 6780 Skærbæk Tevringvej 10, 6780 Skærbæk
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	248791
Konsulent	Miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, bbp@spiras.dk tlf. 61617993 Spiras CVR-nr. 21111511

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Overbyvej 30, 6780 Skærbæk. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer i form af skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Til ansøgningen er der indsendt bilag med opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan, kort over interne transportveje samt kort over teknik og beredskab.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra ansøger Jacob Jørgensen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2225 af 27/11/2021

Indhold

Datablad.....	1
Forord / læsevejledning.....	2
1. Indledning	4
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø	5
2.1 Indretning og drift af anlægget	5
2.1.1 Produktionsarealer	5
2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	7
2.1.3 Drift af anlægget.....	7
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	8
2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav.....	8
2.4.1 Jordarealer og jordbund.....	11
2.5 Ammoniakemission og -deposition.....	11
2.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet	15
2.7 Lugtemission	16
2.8 Øvrige emissioner og gener	16
2.8.1 Støj.....	17
2.8.2 Rystelser og vibrationer	17
2.8.3 Støv	17
2.8.4 Lyspåvirkning	17
2.8.5 Skadedyr	18
2.8.6 Transporter	18
2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer	18
2.9.1 Døde dyr.....	18
2.9.2 Affald	19
2.9.3 Olie- og kemikalier	19
2.9.4 Råvarer.....	20
2.9.5 Energiforbrug.....	20
2.9.6 Vandressourcen og vandforbrug.....	20
2.9.7 Spildevand og restvand.....	20
2.10 Klima	21
2.11 Forslag til egenkontrol	21
2.12 BAT-Ammoniakemission	21

2.13	Risiko for ulykker og katastrofer.....	22
2.14	Overvågning.....	22
2.15	Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger.....	23
2.16	Erhvervsmæssig nødvendighed.....	23
3.	Oplysninger om konsulenten	23
4.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering	24
5.	Konklusion	24
6.	Referenceliste	24

1. Indledning

Denne ansøgning beskriver og vurderer den ansøgte husdyrproduktion på ejendommen Overbyvej 30, 6780 Skærbæk, som består af et ældre staldanlæg, som har været ude af drift i en årrække, som indrettes med dybstrøelse til opdræt og goldkøer fra en konventionel malkekvægsbesætning, der står på ejendommen Overbyvej 24.

Der er i dag ikke nogen tilladelse eller godkendelse til dyrehold på Overbyvej 30.

Ansøgningen om miljøtilladelse omhandler indretning af dybstrøelsesareal til goldkøer og ungdyr i en bygning med to sammenhængende længer. Det samlede produktionsareal er på 900 m², hvilket giver anledning til en ammoniakfordampning på 756 kg N/år. De eksisterende bygninger renoveres, så de kan anvendes til dyrehold.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer og for ammoniak til nærliggende natur er overholdt, idet der er ca. 700 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, og ca. 400 m mod nord til Kat. 2 natur, og ca. 1500 m til kat. 1 natur mod øst.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra ansøger Jacob Jørgensen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition og eventuelle gener i forbindelse med støj, rystelser, vibrationer, støv, lys, skadedyr og transporter. Endvidere beskrives forbrug af naturressourcer og affaldsproduktion.

2.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommens bygningssæt består af en to-længet stald til kvæg, som er opført i 1978. Bygningen er ifølge BBR på 1179 m². Øvrige bygninger på ejendommen er revet ned. Bygningen renoveres, og indrettes med dybstrøelse på fast bund til ungdyr og goldkøer af malkekvæg.

Placering af det eksisterende staldanlæg fremgår af oversigtskortene i bilag 1 samt af Figur 1 på næste side.

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Før-situationen (både 8-årsdrift og nudrift) er i dette tilfælde, at der ikke er dyr på ejendommen. Produktionsarealerne i ansøgt drift består af 900 m² dybstrøelse i tre staldafsnit.

Der er ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen. Der er en fortank, som vil blive anvendt til opsamling af vaskevand fra hændervask, støvlevask og evt. vask af mobilt malkeudstyr. Det er planen at gøre brug af opbevaringskapacitet på Overbyvej 24, samt at udmuge dybstrøelse direkte til lastbil eller container, som hentes til biogas. Der etableres afløb fra dybstrøelsen til fortanken.

Produktionsarealerne er opgjort i tabellen på næste side og produktionsareal i ansøgt drift er vist på bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald med dybstrøelse	1251	Blandet ventilation	3 m	(#754352) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	900
Nudrift						
8 års drift						

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ikke noget egentligt opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen. Der træffes aftale med biogasanlæg om afhentning af dybstrøelse til biogas, og dybstrøelsen udmuges direkte fra dybstrøelsesstaldene til container, som afhentes umiddelbart efter til biogas. Afløb fra dybstrøelsesstaldene ledes til fortank, men der forventes ikke at være en flydende gødningsfraktion, idet fugten opsuges i halmen. Afløbet tjener især som sikkerhed i det tilfælde, at der sker et rørbrud eller anden utilsigtet hændelse, hvor der løber vand ud i dybstrøelsen, eller i tilfælde af sygdom, hvor der kan være behov for at tømme dybstrøelsen og vaske og desinficere stalden. I så tilfælde vil vaskevand blive pumpet fra fortanken til gyllevogn og bragt ud i marken ligesom gylle eller restvand, eller kørt til opbevaring på Overbyvej 24.

Med et dyrehold på ca. 50 goldkøer og 20 kalvekvier i dybstrøelse, vil den samlede årlige produktion af husdyrgødning være ca. 950 tons dybstrøelse. Tallene er baseret på normtal fra 2022, men den reelle mængde kan variere lidt fra husdyrbrug til husdyrbrug.

Vurdering

Det vurderes, at gødningshåndteringen med direkte afhentning af dybstrøelse til biogas er effektiv og miljømæssigt hensigtsmæssig.

2.1.3 Drift af anlægget

Ansøger er Jacob Jørgensen, Tevringvej 10, Skærbæk, der også ejer Overbyvej 24, hvor der er en konventionel malkekvægsbesætning. Jacob Jørgensen står for den daglige drift af ejendommene sammen med sin far og nogle ansatte. Bedriften forestår selv både stald og markbrug, men markbruget drives fra Overbyvej 24. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Registrering af dyr i CHR, det kører i samdrift med Overbyvej 24.
- Medicinforbrug, foderplaner og sundhedsrådgivning foregår i samdrift med Overbyvej 24.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og hver aften tages en inspektionsrunde på ejendommen, for at tjekke at anlægget kører som det skal.
- Vand og energiforbrug opgøres årligt i regnskabet

Bedriften leverer mælk til Arla, og skal derfor leve op til Arlagårdens omfattende egenkontrolprogram med hensyn til sundhed, hygiejne og dyrevelfærd.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der søges om tilladelse til indretning af staldareal med dybstrøelse i eksisterende bygninger.

Arbejdet forventes udført i foråret 2025, så staldene kan tages i brug i 2025. Byggeriet anmeldes jf. §25 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

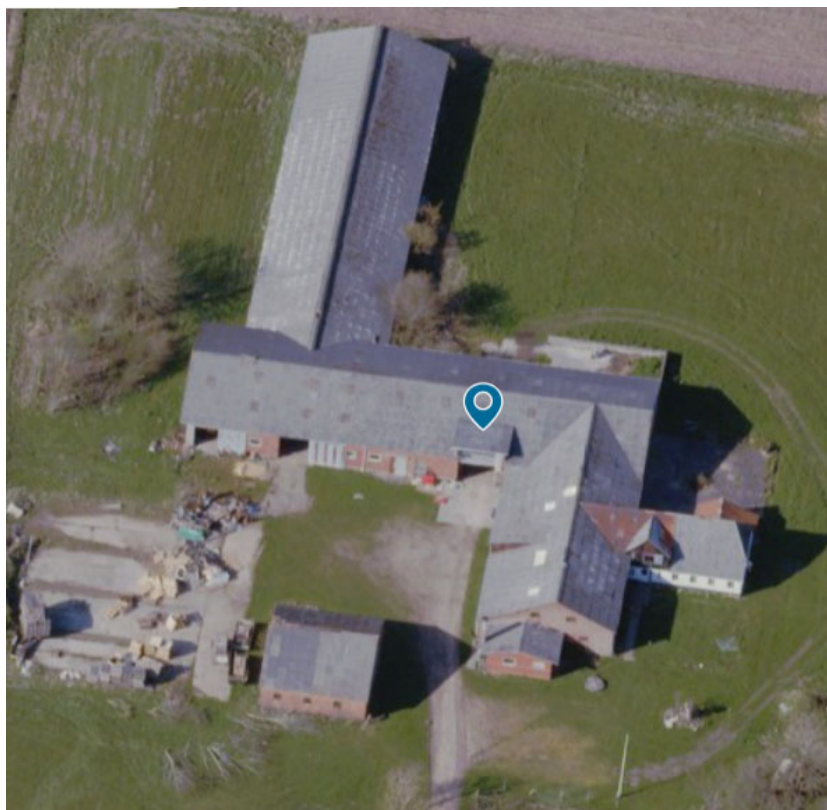
Jacob Jørgensen ejer to andre husdyrbrug, men ingen af dem ligger så tæt på Overbyvej 30, at der er produktionsmæssig sammenhæng i Husdyrlovens forstand. Der er samdrift i CHR-mæssig forstand med Overbyvej 24, og ungdyr og goldkøer og foder flyttes mellem de to ejendomme. Afstanden mellem de to anlæg er dog så stor (ca. 785 m), at de skal have hver sin miljøtilladelse / -godkendelse.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed samt generelle afstandskrav

Landskab, planforhold og kulturarv

Husdyrbruget ligger i den nordlige-øst del af Tønder Kommune.

Landskabet er et lidt bakket geest-landskab med spredte gårde og meget skov. Mod nord er der et stort skovbevokset moseområde, og mod øst ligger et større skovområde med løvskov, som er udpeget som Natura 2000 habitatområde. Overbyvej 30 ligger for sig selv, omgivet af dyrket mark, langt fra alle naboer. Bygningssættet består kun af staldbygningen, da de øvrige bygninger på ejendommen er revet ned, da de ikke længere var værd at vedligeholde.



Figur. 3: Tidligere bygninger på Overbyvej 30. Alt på nær de to længer (i dag lade og stald) er brækket væk.

Kilde: skraafoto.dataforsyningen.dk

De to længer, der er bevaret, er dels den øst-vestvendte, der er opført i røde mursten, grå gavle og med nogle store porte. Den midterste del af denne bygning anvendes som fodercentral, mens der indrettes med dybstrøelse i den østlige ende, og en smal dybstrøelsesboks i den vestlige ende. Den nordsyd-vendte længe indrettes også med dybstrøelse i hele arealet. Den nord-sydvendte bygning er beklædt med lysegrå plader. Bygningerne bliver forsynet med nye plader udvendigt hvor det trænger.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor følgende udpegninger mht. natur, landskab og kulturarv:

Der er Natura 2000 Habitatområde mod øst, idet der ligger et større sammenhængende skovområde, som består af flere skove. Nogle dele af skovene er udpeget som kat. 1 natur, hvilket vil sige, at det er naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Habitatområdet, og som er følsomme overfor tilførsel af ammoniak.

Nord og øst for ejendommen ligger en større udpegningsområde af Naturbeskyttelsesområder, udpeget i kommuneplanen. Det er de samme arealer, som er udpeget som hhv. beskyttet natur og Natura2000 – Lovrup Skov, Lovrup Skrøb og Råbjerg Plantage, samt et mosestrøg der ligger i tilknytning til skovene. Moseområdet nord for ejendommen er også udpeget som Særligt næringsfattige naturarealer. På kommunens sagsbehandlingskort over kategori 1-, 2- og 3-natur jf. Husdyrloven, er den lille mose, der ligger umiddelbart nord for ejendommen, dog ikke udpeget som kategori 2- natur.

Der er endvidere i Kommuneplanen udpeget Potentielle Naturområder i tilknytning til skovene. Der er også udpeget Økologiske Forbindelseslinier langs med vandløbene igennem disse naturområder.

Der er ingen af disse natur-udpegninger, der lapper ind over ejendommen, men de får alligevel indflydelse på udvidelsesmulighederne på husdyrbrugene på husdyrbrugene i nærheden.

Vurdering af landskabelige forhold

Eftersom der ikke bygges nyt på ejendommen, og idet der er blevet ryddet op og overflødige bygninger er fjernet, og de eksisterende bygninger renoveres indvendig, og vedligeholdes udvendig, så vurderes det, at det ikke vil have en negativ påvirkning på landskabet.

Andre planlægningsmæssige udpegninger

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Området er ikke udpeget som nitrattfølsomme indvindingsområder.

Kulturarv

Der er ikke udpeget bevaringsværdige bygninger på ejendommen, og der er ikke nogen kulturhistoriske udpegninger omkring ejendommen.

Vurdering af kulturarv

Det ansøgte vil ikke have betydning for beskyttet kulturarv.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse

Nærmeste byzone-areal er i Døstrup, ca. 3,3 km væk. Her er også nogle arealer, der er udlagt i kommuneplanramme,

Der er ca. 1,5 km til samlet bebyggelse i Lovrup.

Nærmeste nabobeboelse er Overbyvej 23. Overbyvej 27 ligger nærmere, men er et forsamlingshus, og er derfor ikke en nabobeboelse. Afstanden fra stalden på Overbyvej 30 til beboelsen på Overbyvej 23 er ca.

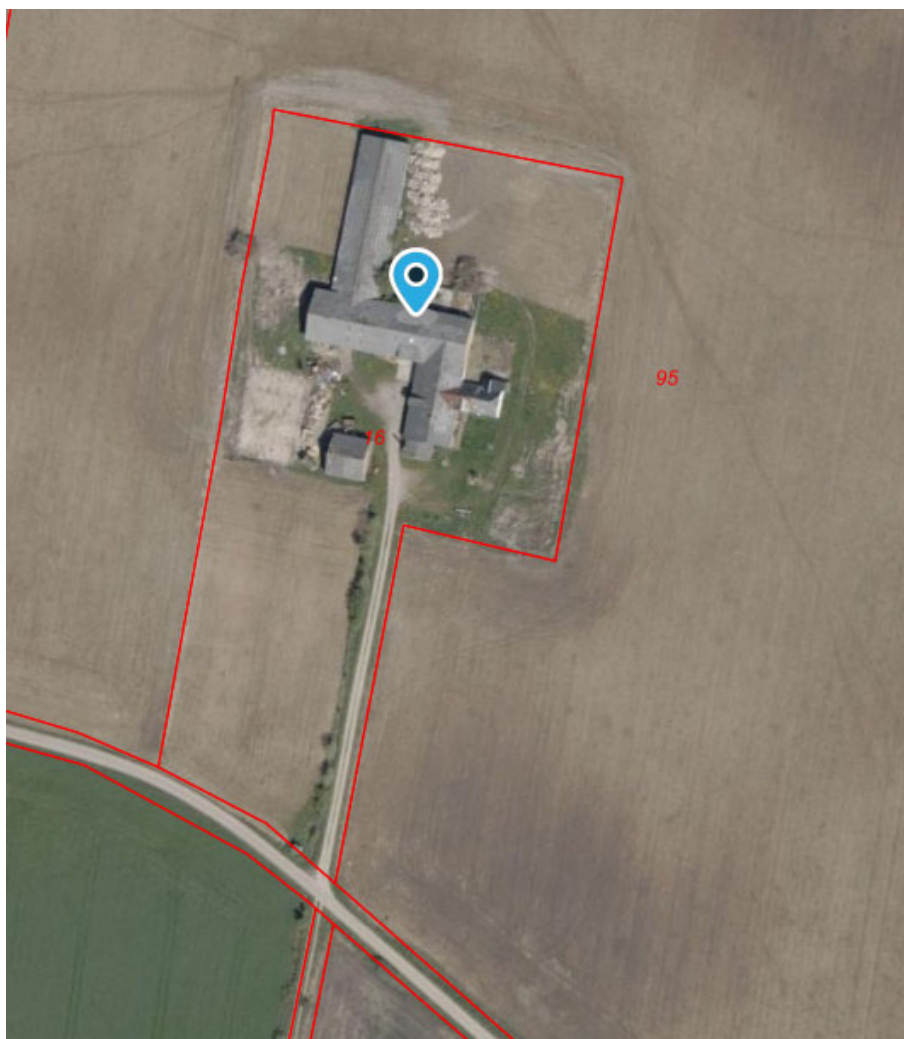
714 m. Derved er afstandskrav til nabobeboelse overholdt. Afstanden til forsamlingshuset er ca. 611 m, hvilket også er tilstrækkelig afstand til at det ikke vil give anledning til gener.

I nedenstående skema gennemgås afstandskravene i husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Naboskel	228m	Til nabo mod vest Arealerne omkring ejendommen er ejet af ansøger, det fremgår bare ikke af matrikelkortet endnu – de står som ejet af ansøgers far.	30 m
Beboelse på samme ejendom	-	Der er ingen beboelsesbygning på ejendommen, den er revet ned.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 1 km	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed i nærheden	25 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	Ingen i nærheden	Der er en vandforsyningsboring til ejendommen, den ligger inde i staldbygningen. Boringen står som "inaktiv" i geus, ser ud til sidst at have været i brug i 2016 Der er en gammel markvandingsboring, der ligger lige ved hjørnet af bygningen. Denne står også som "inaktiv" i Geus, og har ikke været i brug i mange år.	25 m
Beskyttet vandløb	420 m	Fra renoverede driftsbygninger til vandløb mod nord.	15 m
Dræn	-	Jorden er ikke drænet.	15 m
Sø	Ca. 385 m	Fra den renoverede driftsbygning til vandhul mod sydøst .	15 m
Privat vej	-	Ingen privat vej i nærheden, kun ejendommens egen indkørsel	15 m
Offentlig vej	Ca. 130 m	Fra renoveret bygning til Overbyvej	15 m

Tabel 3: Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §8

Ifølge matrikelkortet er naboejendommen, Overbyvej 26, ejet af Gert Jørgensen. Dette skyldes dog at matrikelkortet endnu ikke er opdateret i forhold til at ansøger har overtaget Overbyvej 26, der ligger rundt om Overbyvej 24.



Figur 6. Kort, der viser matrikelskel rundt om Overbyvej 30. Kilde: www.arealinformation.dk

Vurdering af afstandskrav

Alle afstandskrav er således overholdt, idet vandboringerne ikke længere benyttes.

2.4.1 Jordarealer og jordbund

Stald, fortank og rør er / bliver udført i tætte og stabile materialer.

Der er ikke registreret jordforurening i forbindelse med husdyrbrugets nuværende bygninger, anlæg, kørearealer og tilstødende arealer.

Vurdering

Da staldbund, fortank og rør er / bliver udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer eller jordbund.

2.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, gødningslagre samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalden på Overbyvej 24 fremgår af Tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 756 kg N/år.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfæsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	756,0	0,0	756,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldfæsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Husdyrbruget giver anledning til fordampning af ammoniak. Størsteparten af ammoniakken afsættes indenfor ca. 400 m, på planter, blade, bygningsoverflader mv. Da ejendommen især er omgivet af dyrkede arealer, så vil størstedelen af den fordampede ammoniak afsættes på dyrkede arealer, og virker som gødning til afgrøderne.

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen inddeler naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af Tabel 5.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL ² (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordsbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordsbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordsbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019

Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniak-følsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er ifølge www.husdyrgodkendelse.dk et skovbryn af egetræer mellem en vej og en plantet bevoksning, der er en del af Råbjerg Plantage. Vi vil gerne udfordre denne udpegning, da det virker lidt søgt at en smal række træer imellem en vej og en plantage er udpeget som stilk-egekrat og udløser skrappe restriktioner i forhold til husdyrbrug i nærheden.

Fra den aktuelt ansøgte produktion på Overbyvej 30 vil ammoniakafsætningen være på 0 kg N/ha/år, og altså være så lille, at det ikke kan registreres / beregnes.

Der er således ingen ammoniakafsætning fra anlægget til naturarealer omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1.

Kategori 2- natur

Ifølge Tønder Kommunes kort og statens kort i www.husdyrgodkendelse.dk, er det nærmeste kategori 2 naturområde en mose, der ligger nord for ejendommen, i en afstand af ca. 400 m fra det nærmeste staldhjørne. Ifølge beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk vil afsætningen af ammoniak i randen af mosen være på 0,2 kg N/ha/år. Mosen er under tilgroning i buske, men har stadig store lysåbne områder, hvorfor ruheden er sat til Mk. Ruheden for oplandet er sat til Landbrug, da der er nogle levende hegn mellem ejendommen og mosen, men det ændrer i øvrigt ikke resultatet af beregningen af ammoniakafsætningen.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori-3 natur areal er ifølge Tønder Kommunes kort et moseareal, der ligger ca. 178m nord / nordøst for ejendommen. Her beregner www.husdyrgodkendelse.dk, at der er en ammoniakafsætning på 0,8 kg N/ha/år. Her er ruheden også sat til Mk, da der er tale om en lysåben mose, der er under tilgroning med buske.

Der er også en mose mod øst, her er der også et åbent vandhul. Mosen er temmelig tilgroet, så ruheden er sat til S (Skov). Der er ca. 370 m fra det nærmeste staldhjørne. Ammoniakafsætningen her beregnes til 0,3 kg N/ha/år.

§3-natur

Af øvrige naturområder, omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3 er der nogle små vandhuller / søer i markerne omkring ejendommen, men de ligger så langt væk, at der ikke vil være en ammoniakafsætning af betydning til dem.



Figur 8: Beskyttet natur omkring ejendommen Overbyvej 30. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 756,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 756,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 756,0 (kg NH ₃ -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:	
kat. 2 Mose mod nord	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2
Kat 1 mod sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 mod øst	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0
Habitat mod nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,3
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,8	0,8	0,8

Tabel 6: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. Eftersom der er tale om en ny produktion, så er mer-depositionen lig med totaldepositionen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet vurdering vedr. ammoniak til natur

Ammoniakpåvirkningen af natur fra husdyranlægget er lille, idet anlægget er af begrænset størrelse, og afstanden til beskyttet natur er tilstrækkelig til en produktion af den størrelse. Hovedparten af ammoniakken fra anlægget vil afsættes på dyrkede arealer. Alle beskyttelsesniveauer er overholdt med en god margin.

2.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet

Biologiske mangfoldighed/biodiversitet generelt

Som vi læser Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, så er det den nærliggende biodiversitet, der kan forventes at blive berørt af projektet, der skal beskrives, herunder biodiversitetens relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund.

FN definerer biodiversitet som: "Mangfoldigheden af levende organismer i alle miljøer, både på land og i vand, samt de økologiske samspil, som organismerne indgår i. Biodiversitet omfatter såvel variationen indenfor og mellem arterne som mangfoldigheden af økosystemer." Med andre ord er biodiversitet alt liv på jordkloden, herunder dyr, planter, svampe, bakterier og andet levende både på land og i vand.

Et traditionelt husdyrbrug vil kunne påvirke biodiversiteten ved af forrykke næringsstofbalancer ved udledning af ammoniak til luften, ved udslip af forurenende stoffer i form af næringsstoffer eller kemikalier, afdrift eller afstrømning af bekæmpelsesmidler anvendt i marken eller ved direkte fysisk påvirkning, fx hvis der fjernes natur, leve-, yngle- eller opholdssteder.

Påvirkningen med ammoniak på naturtyper er beskrevet i det foregående afsnit. I et efterfølgende afsnit under dette punkt beskrives bilag IV-arter og eventuel påvirkning heraf.

Der bygges ikke nyt. Der nedlægges ikke naturområder eller levende hegn mv.

Vurdering af påvirkning af biologisk mangfoldighed / biodiversitet.

Eftersom produktionsarealerne indrettes i eksisterende bygninger, så forventes der ingen væsentlig påvirkning af biologisk mangfoldighed eller biodiversitet som følge af projektet.

2.7 Lugtemission

Geneafstandene til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er korte, da der er tale om et relativt lille staldanlæg. Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 248791 i Husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Overbyvej 23, som ligger ca. 714 m sydøst for anlægget.

Nærmeste bolig, der udløser samlet bebyggelse, er Povlskrovej 4 i Lovrup, som ligger ca. 1,4 km fra ejendommen.

De beregnede lugtgeneafstande til enkelt naboer, samlede bebyggelse og byzone ses i tabel 8. Det fremgår at geneafstandene er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Overbyvej 23	0	FMK	52,8	52,8	714,2	Ja
 Overbyvej 27	0	FMK	52,8	52,8	611,8	Ja
 Povlskrovej 4	0	FMK	93,9	93,9	1502,1	Ja
 Vinum, Døstrup	0	FMK	167	167	3349,6	Ja

Tabel 7: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner.

Husdyrgodkendelse.dk beregner udelukkende lugt fra stalde. Ud over lugt fra staldene, kan der være lugt fra udmugning og udbringning af husdyrgødning. Der vil også kunne forekomme lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på marker, men da det er planen at afsætte dybstrøelsen til biogas, vil der ikke være gener fra udbringning af dybstrøelse.

Der holdes rent og ryddeligt på ejendommen.

Vurdering

Anlæggets størrelse samt afstanden til naboerne bevirker, at der ikke forventes at opstå lugtgener fra ejendommen. Alle beskyttelsesniveauer mht. lugt er overholdt.

2.8 Øvrige emissioner og gener

I de efterfølgende underpunkter beskrives potentielle gener fra støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr og transporter.

2.8.1 Støj

På husdyrbruget vil der forekomme støj i forbindelse med malkning, fodring, transporter med dyr, udmugning og afhentning af dybstrøelse samt indkørsel af halm. Der vil i meget begrænset omfang være støj fra maskiner og lastbiler, samt støj fra dyrene. Der er naturlig ventilation i stalden, dette støjer således ikke.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne. De nærmeste naboer ligger så langt væk, at støj ikke vurderes at udgøre et problem.

Vurdering

Støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer, idet der ikke forventes støjgener udenfor ejendommens arealer.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes og at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for naboerne.

Det foreslås, at der fastsættes vilkår for støj i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger.

2.8.2 Rystelser og vibrationer

Der skønnes, at der ikke vil forekomme mærkbare rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Det største antal transporter vil være med dyr til og fra ejendommen, og her køres der i sagens natur langsomt og forsigtigt, så der vil ikke opstå rystelser. Der kan blive tale om at installere en vakuumpumpe for at kunne malke køerne lige efter kælvning, men det vil være et lille anlæg, der ikke vil give anledning til rystelser, der mærkes udenfor ejendommen. Der er ikke planer om at opbevare foder på ejendommen, så der vil ikke være støj eller rystelser fra stakning af ensilage eller blanding af foder.

Vurdering

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget og transporter vurderes at være af meget begrænset omfang og det vil derfor ikke være til gene for naboer.

2.8.3 Støv

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med til- og indkørsel af strøelse. Strøelse vil blive kørt til i form af tæt bundne rundballer, som ikke støver væsentligt, og udstrøning foregår inde i en lukket bygning. Det vil således ikke give anledning til støvgener udenfor ejendommen.

Vurdering

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer, da der er god afstand, og da der holdes rent og ryddeligt omkring ejendommen, og udstrøning foregår inde i bygningen. På den baggrund vurderes det, at støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

2.8.4 Lyspåvirkning

Der opsættes muligvis sensorstyret lys i gårdspladsen. Der tændes lys i stalden efter behov, når der arbejdes i stalden.

I forbindelse med transporter af dyr, foder, og afhentning af husdyrgødning vil der holde/køre lastbiler og traktorer med lys på til og fra stalden.

Vurdering

Som beskrevet ovenfor er der kun det nødvendige elektriske lys tændt ved ejendommen.

Lyspåvirkning fra lastbiler er kortvarig og da transporter hovedsageligt kommer på hverdage i dagtimerne vurderes det ikke at være til væsentlig gene for de nærmeste naboer.

Med omfanget af den udvendige belysning, vurderes lys ikke at kunne medføre gener for naboer eller vejtrafik.

2.8.5 Skadedyr

I forhold til fluer muges ud efter behov, og oftere i varme perioder, så opformering af fluer undgås.

Opbevaring af foder sker på Overbyvej 24. Foderbordene tømmes dagligt. Ejendommen gør brug af det kommunale rottetilsyn, og sørger for at have et par staldkatte på ejendommen. Kommunal rottebekæmpelse opsætter rottekasser, hvis der skulle blive behov for det.

Vurdering

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr.

2.8.6 Transporter

Transporter til og fra husdyrbruget sker via indkørslen fra Overbyvej. Der er ikke behov for nye overkørsler.

Antallet af tunge transporter fremgår af nedenstående skema. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med dyrlægebesøg, kontroller mv. Antallet af transporter er skønnede.

Transporter	antal/år
Foder fra Overbyvej 24	365
Flytning af opdræt og goldkøer mellem Overbyvej 24 og Overbyvej 30	Ca. 270
Afhentning af dybstrøelse	6
Levering af halm	12
I alt	653

Tabel 8. Skønnede antal transporter til og fra husdyrbruget

Størsteparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 og 18).

Vurdering vedr. transport

Der vil komme et øget antal transporter idet der etableres et dyrehold på ejendommen, og flyttes dyr fra Overbyvej 24. Der er god afstand til naboerne, og ingen, der bor lige ud for udkørslen til offentlig vej, og afstanden til Overbyvej 24 er kort, og passerer kun ganske få naboer, så det vurderes ikke at være til væsentlig gene.

2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer

2.9.1 Døde dyr

Eventuelle døde dyr lægges hævet på spalter og overdækket med kadaverkap eller presenning ved hjørnet af indkørslen, ude af syne fra Overbyvej.

Vurdering

Pga. afstanden til vejen vil naboer og forbipasserende ikke blive generet i forbindelse med opbevaring og afhentning af døde dyr.

2.9.2 Affald

I nedenstående skema er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Affaldsproduktionen på Overbyvej 30 er begrænset, da der kun opstaldes ungdyr og goldkøer. De fleste affaldsfraktioner samles på Overbyvej 24, og hentes herfra.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie				Ingen
Olie- og brændstoffiltre				Ingen
Blyakkumulatorer				Ingen
Batterier alle typer				Ingen
Rester af bekæmpelsesmidler				Ingen
Spraydåser	Rød kasse i fodercentralen	Kommunal afhentningsordning		1-2 /år
Medicinrester / tomme glas				Ingen
Kanyler i særlig beholder				Ingen
Fast affald:				
Overdækningsplast				Ingen
Lysstofrør, LED og elsparepærer	Kasse i fodercentralen	Kommunal afhentningsordning		Ca. 1/år
Jern og metal				Ingen
Døde dyr	DAKAplads ved markvej	DAKA	DAKA	1-2 pr. år
Diverse brændbart restaffald	Erhvervscontainer			1 container, der tømmes hver 14. dag

Tabel 9: Affaldsmængder og -typer

Affaldsmængder er skønnede.

Service af maskiner sker på værksted eller på Overbyvej 24.

Der benyttes ikke mere foder, end der er behov for, og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse, og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget sorterer, opbevarer og bortskaffer affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes anvisninger. Det vurderes endvidere, at der ikke vil opstå gener i forbindelse med bortskaffelse af affald.

2.9.3 Olie- og kemikalier

Der opbevares ikke plantebeskyttelsesmidler på ejendommen, da sprøjtning varetages af maskinstation eller fra Overbyvej 24.

Der opbevares ingen diesel og ingen spildolie på ejendommen.

Vurdering

Eftersom der hverken opbevares diesel, spildolie eller plantebeskyttelsesmidler på ejendommen, vurderes det, at der ikke er risiko for, at der kan ske udslip af sådanne stoffer.

2.9.4 Råvarer

Foder til opdræt af malkekvæg består hovedsageligt af hjemmeavlet grovfoder, hovedsageligt majs og græs, der suppleres med lidt indkøbt foder. Foderplanen afstemmes med en mineralblanding for at tilgodese opdrættets behov for næringsstoffer.

Foder blandes på Overbyvej 24, og køres til ejendommen færdigblandet.

Vandforbruget er beskrevet i punkt 3.9.6.

Vurdering

Husdyrbruget vil også fremadrettet udarbejde og følge foderplaner, og optimere på foderforbruget.

2.9.5 Energiforbrug

På Overbyvej 30 anvendes der primært elektricitet til belysning, og til et mobilt malkeanlæg. Derudover anvendes der diesel til kørsel med foder, flytning af dyr, indkørsel af halm og udmugning. Der er kun tændt lys i stalden, når der er behov for det. Der er naturlig ventilation i stalden.

El-forbruget forventes at ligge lavt. Daglig flytning af dyr og foder vil betyde et let øget brændstofforbrug, i forhold til når alle dyr bliver opstaldet på Overbyvej 24. Eftersom det er et nyt dyrehold på ejendommen, er der ingen egne erfaringstal for el og diesel at tage udgangspunkt i.

Vurdering

Det vurderes, at ejendommen har et lavt energiforbrug, og kun har få installationer, der bruger strøm. Det tilstræbes at undgå unødigt kørsel, og lysarmaturer vælges ud fra lavt energiforbrug.

2.9.6 Vandressourcen og vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Lovrup Vandværk. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskab. Vand benyttes primært til drikkevand til dyrene. Ud fra normtal forventes et forbrug på 1500 m³ /år.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion bliver der undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er et væsentligt incitament til at undgå vandspild, da vandforsyningen er fra offentligt vandværk.

Vurdering

Det tilstræbes at undgå vandspild af hensyn til at undgå unødigt ressourceforbrug.

2.9.7 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanerne på bilag 2.

Der er ingen pladser, som der samles vand op fra, og ingen stalde med gyllesystem. Der er afløb fra bunden af dybstrøelsesstalden, som ledes til fortank. Hertil ledes også vand fra håndvask / vask af evt. malkeagregat. Fortanken tømmes med en slamsuger efter behov og bringes ud som gylle, eller køres til opbevaring på

Overbyvej 24. Fortanken er på 50 m³, så der er tilstrækkelig kapacitet til at opbevare vaskevand og den smule afløb, der måtte være fra dybstrøelsen.

Der er ingen beboelse på ejendommen, så der er ikke noget sanitært spildevand.

Tagvand fra staldbygning ledes fremover som nu til nedsivning omkring bygningerne.

Vurdering

Der vil ikke være nogen spildevandsfraktioner fra produktionen, da der alene er dybstrøelse på ejendommen.

Der er ingen ændringer i afledning af tagvand fra bygningerne.

2.10 Klima

Hold af kvæg bidrager til udledning af klimagasser som metan, lattergas og CO₂. Det er især dyrenes omsætning af foder, der bidrager til metanudskillelsen, og staldgødningen, der bidrager til lattergas- og metanudskillelsen, mens CO₂-udskillelsen stammer fra strøm- og dieselforbruget.

Bedriften leverer mælk til Arla Foods og bliver derfor tilskyndet til at arbejde på at reducere husdyrbrugets CO₂-aftryk. Det er Arlas Foods overordnede mål at reducere CO₂-udledningen med 30 procent inden 2030 og blive CO₂ neutral i 2050. Arla har lavet en ordning, så landmænd, der indrapporterer data via Arlas klimatjekværktøj, modtager et ekstra beløb pr. leveret liter mælk. De områder, der måles med klimatjekket er antal dyr, fodersammensætning, produktion af afgrøder, anvendelse af gødning, håndtering af husdyrgødning, anlæg på gårdens område, forbrug af elektricitet, brændstof og vedvarende energi. Produktionen på Overbyvej 24, som ejendommen har samdrift med, har også gennemgået et Arla klimatjek.

Med den nye trepartsaftale fra juni 2024 er der sat en ramme for hvor stor klimabelastning, der må være fra et kvægbrug, og en tidsramme for, hvornår det skal være opfyldt. Dette håndteres således ikke i en miljøgodkendelse efter husdyrloven, men derimod igennem et afgiftssystem.

Husdyrbruget har planer om at levere dybstrøelsen til forarbejdning til biogas. Udledningen af klimagasserne metan og kuldioxid fra husdyrgødningen reduceres, samtidig med at den metan, der udvindes i biogasanlægget kan erstatte fossile brændsler som naturgas til opvarmning og diesel til transport. Herved er husdyrbruget med til at nedbringe den samlede klimabelastning.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget gennem afsætning af gødning til biogas, deltagelse i Arlas Klimatjek og gennem løbende energibesparende forbedringer, gør hvad der er muligt for at nedsætte husdyrbrugets klimapåvirkninger.

2.11 Forslag til egenkontrol

Der er en lang række kontroller, som bedriften skal leve op til i form af markplaner, sprøjtejournal, kvitteringer for afsat husdyrgødning, dyrevelfærdskontroller samt kontrolprogram fra Arla. Der vurderes ikke at være behov for yderligere egenkontroller.

2.12 BAT-Ammoniakemission

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 9.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	756	0	756
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	756	0	756
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10: BAT-beregning vedr. ammoniak fra husdyrbruget.

Forudsætningen for BAT-beregning er, at de renoverede staldafsnit indgår som nye / renoverede staldafsnit. Eftersom "dybstrøelse" betragtes som BAT, er der ikke yderligere krav.

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
Stald med dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 11: Forudsætning for BAT-beregningen (ny eller eksisterende stald).

Vurdering

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-niveauet for ammoniak overholdes.

2.13 Risiko for ulykker og katastrofer

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under punkterne 3.4-3.10.

Eftersom der kun er dybstrøelse i anlægget, er der ikke ret stor risiko for udslip eller forurening. Der er ingen gyllebeholder, der kan springe læk, eller gyllevogn, der kan vælte.

Staldene bliver renoveret, så ansøger er sikker på at den er tæt. Der bliver lagt nyt afløb i bunden, som ledes til fortank, hvorfra evt. afløb kan pumpes op med en slamsuger og bortskaffes. Den største risiko for utilsigtet hændelse vil være brud på en vandledning eller hvis stalden skulle bryde i brand.

Der udarbejdes en beredskabsplan med retningslinier for alarmering mv. i forbindelse med utilsigtede hændelser.

Vurdering

Eftersom der ikke håndteres gylle på ejendommen, er der meget lille risiko for forurening fra ejendommen.

2.14 Overvågning

Staldanlægget vil være under dagligt opsyn, af hensyn til dyrene. Evt. rørbrud eller andet utilsigtet vil håndteres indenfor kort tid.

Vurdering

Tønder Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag samt opsætte vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

2.15 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger

Overbyvej 30 drives sammen med mælkeproduktionen på Overbyvej 24. Der er ingen kumulative virkninger i husdyrlovens forstand, da der er 800 m imellem de to anlæg, hvorfor de bedst kan vurderes hver for sig med hensyn til lugt og ammoniak, især da der er stor afstand til både natur og naboer.

I forhold til kategori-1 natur mod øst (stillekekrattet) er der kumulation fra 1 andet husdyrbrug, nemlig Overbyvej 24. På grund af det relativt lille produktionsareal og afstanden til naturarealerne, er beskyttelsesniveauet overholdt på trods af at der er kumulation.

Der kan i perioder opleves en form for sæsonvis kumulation i forhold til markarbejde, når der køres gylle ud eller høstes på flere husdyrbrug i omegnen. Det er typisk for landområderne, som er landbrugets "erhvervszone", og er ikke specifikt knyttet til det ansøgte anlæg.

Husdyrbruget på Overbyvej 30 ligger ca. 25 km fra grænsen til Tyskland. Afstanden er så stor, at der ikke er nogen grænseoverskridende virkninger, husdyrbrugets størrelse taget i betragtning.

Vurdering

Det vurderes, at der hverken vil være kumulative eller grænseoverskridende virkninger af husdyrbruget på grund af afstand til naboer, natur og andre husdyrbrug.

Det vurderes, at der ikke er andre eksisterende eller godkendte projekter i området, som husdyrbruget vil kunne kumulere med, som fx biogasanlæg eller godkendte men endnu ikke udvidede eller etablerede nye husdyrbrug eller lignende.

2.16 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen så skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. I det her tilfælde er der ikke tale om ny bebyggelse, men alene renovering af eksisterende stald og lade til nyt produktionsareal.

Vurdering

De ansøgte ændringer med renovering og indretning af nyt produktionsareal i gammel stald og lade er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da den ellers vil være værdiløs som landbrugsejendom. Derudover er det erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften for at få tilstrækkelig plads til goldkøer og ungdyr og kælvningsfaciliteter mv. til køerne på Overbyvej 24.

3. Oplysninger om konsulenten

Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver cand. silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, Spiras, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold siden 2001, først i det daværende Sønderjyllands Amt, og siden som miljørådgiver i landboforeningen Spiras.

4. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 4.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

5. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Overbyvej 30 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Tønder Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag samt opsætte vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

6. Referenceliste

1. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019
2. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 1261 af 26/04/2023
3. <https://kort.plandata.dk/spatialmap>
4. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 04/10/2022
5. http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal-graenser.pdf
6. Danmarks Miljøundersøgelser Aarhus Universitet Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>
7. AARHUS UNIVERSITET DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI Videnskabelig rapport nr. 50 fra 2013 Overvågning af arter 2004-2011 <https://www.dmu.dk/Pub/rSR50.pdf>
8. <https://kort.toender.dk/spatialmap>

Bilag 1

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitallerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
1. Projekters karakteristika Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til: a) Hele projektets dimensioner og udformning. b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter. c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet. d) Affaldsproduktion. e) Forurening og gener. f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden. g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	I følgende kapiteller er projektet karakteristika gennemgået: Kap. 2.1 og 2.2 Kap. 2.15 Kap. 2.4 og 2.9 Kap. 2.9.2 Kap. 2.5 -2.7 Kap. 2.13 Kap. 2.7-2.9 Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.
2. Projekters Placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig: a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse, b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	I følgende kapiteller er projektet placering gennemgået: Kap. 2.5 -2.7 Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreservater og -parker. v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF. vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt), b) indvirkningens art, c) indvirkningens grænseoverskridende karakter, d) indvirkningens intensitet og kompleksitet, e) indvirkningens sandsynlighed, f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet, g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter, h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i: Kap. 2 Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

