



Husdyrtilladelse efter § 16 b med BAT i husdyrbrugloven

28. oktober 2022

Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg



ASSENS
KOMMUNE



Emne	Data
Ansøger og ejer	Anders Rose Jensen
Ejers adresse	Vonebjergvej 4, 5620 Glamsbjerg
Husdyrbrugets adresse	Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg
Matrikelnummer og ejerlav	12a m.fl. Vedtofte by, Vedtofte
Branchekode CVR	015000 Blandet drift
Ejendomsnummer	4200007571
Tilladelsesbetegnelse	§ 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.
CHR-nummer	19855
CVR/P	34856303 / 1018179950
Kontaktperson	Anders Rose Jensen, tlf. 5096 8000 e-mail: andersrosej@gmail.com
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen, Velas I/S, tlf. 2343 7126 e-mail: ejp@velas.dk
Tilladelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 22/12825
Miljømedarbejder	Ove Johansen tlf. 6474 6854, e-mail: jojoh@assens.dk
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 233951

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	5
2	<u>AFGØRELSE: § 16 B HUSDYRTILLADELSE MED BAT.....</u>	6
3	<u>VILKÅR FOR TILLADELSE.....</u>	7
3.1	PRODUKTIONSAREAL	7
3.2	MANAGEMENT	7
3.3	STØJ	7
3.4	SKADEDYRSBEKÆMPELSE	8
3.5	OPHØR.....	8
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE.....</u>	8
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	8
6.	<u>BILAG.....</u>	9
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....</u>	10
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM § 16 B MED BAT HUSDYRTILLADELSE</u>	11
8.1	FORMÅL	11
8.2	BASISOPLYSNINGER	12
8.3	ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	12
8.4	STALDE OG PRODUKTIONER – PRODUKTIONSAREAL	13
8.5	LANDSKABELIGE VÆRDIER OG AFSTANDE	14
8.5.1	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	14
8.5.2	FASTE AFSTANDSKRAV EFTER §§ 6 OG 8.....	14
8.6	AMMONIAKEMISSION	15
8.7	BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	15
8.8	NATUROMRÅDER, FREDNINGER OG BILAG IV-ARTER.....	15
8.9	JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	18
8.9.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	18
8.9.2	PRODUKTION OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	18
8.10	NABOPÅVIRKNING.....	19
8.10.1	LUGT.....	19
8.10.2	STØJ	20
8.10.3	RYSTELSER	21
8.10.4	STØV	21



8.10.5	FLUER/SKADEDYR.....	21
8.10.6	TRANSPORT	21
8.10.7	LYS	21
8.10.8	UHYGIEJNISKE FORHOLD.....	22
8.10.9	AFFALDSPRODUKTION	22
8.11	OPHØR.....	22
8.12	SAMMENFATNING.....	22
8.13	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	23

1. Indledning

Anders Rose Jensen har ansøgt om husdyrtilladelse til husdyrbruget på landbrugsejendommen på Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg. Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune den 8. juli 2022 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk.

Det betyder, at ansøgningen skal behandles efter bestemmelserne i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., og det er denne lov, der henvises til i behandlingen af denne ansøgning, når der efterfølgende henvises til husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets seneste miljøtilladelse er meddelt i tilsynsbrev af 19. oktober 2015, hvor den oprindelige miljøgodkendelse på grund af manglende udnyttelse er nedskrevet til en tilladelse til hold af 150 stk. årsopdræt, stor race (6-27 mdr.). Denne tilladelse ligger til grund for ansøgningens nudrift og 8-årsdrift.

Med den ændrede husdyrregulering der trådte i kraft 1. august 2017 vurderes etableringer, ændringer og udvidelser på husdyrbrug ikke længere ved antal dyr og dyreenheder, men på produktionsareal¹.

Der søges nu om husdyrtilladelse til hold af kvæg, hvor gødningsformen er dybstrøelse og gylle. Staldene har et samlet produktionsareal på **3.730 m²**. Produktionsarealet udvides med 1.338 m², da arealet i nudriften er 2.392 m².

På ejendommen er der flere stalde, hvor den største er ”ny kostald”. Denne stald er eneste stald, som anvendes i nudriften. I ansøgt drift ønskes inddraget en tidligere ”Gammel kostald” og ”Ungdyrstald”. Der opføres således ikke nyt byggeri i ansøgt drift. Eksisterende møddingsplads og ensilageplads forbliver uændret.

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² § 34, stk. 2 foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget på husdyrbruget inden for en 8-årig periode. Grunden til denne regel er for at imødekomme den eventuelle effekt af indtil flere mindre udvidelser, som hver især ikke betyder noget i forhold til miljøbeskyttelsen, men som samlet set kan være en væsentlig belastning.

Husdyrtilladelsen omfatter hele husdyrbruget på Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Dyreholdet er omfattet af § 16 b i husdyrbrugloven, da produktionsarealet er på over 100 m², og dyreholdet på ejendommen samlet set giver anledning til en ammoniakfordampning på under 3.500 kg N pr. år. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er omfattet af BAT³-krav, da den samlede ammoniakfordampningen er på mere end 750 kg N pr. år jf. § 27 stk. 2.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningsmaterialet og vurderingen, der er beskrevet i denne efterfølgende redegørelse, som danner grundlaget for meddelelse af husdyrtilladelsen.

¹ Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

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

³ Bedste tilgængelige teknik

Assens kommunes vurdering om husdyrtilladelse

Assens Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte produktionsareal i henhold til de gældende regler i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Tilladelsen indeholder konkrete individuelle vilkår for landbrugets indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

2 Afgørelse: § 16 b husdyrtilladelse med BAT

Assens Kommune tillader hermed et produktionsareal på i alt 3.730 m² på landbrugsejendommen med matr. nr. 12a m.fl. Vedtofte by, Vedtofte beliggende Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg.

Husdyrtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Tilladelsen omfatter de aktiviteter for husdyrbruget med CVR nr. 34856303, som hører til Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg.

Husdyrtilladelsen meddeles ifølge bestemmelserne i § 16 b i husdyrbrugloven og bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Med denne afgørelse ophæves alle tidligere anmeldelser, miljøtilladelser og miljøgodkendelser.

Forudsætningerne for tilladelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 233951, og tilhørende bilag. Tilladelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for tilladelse

3.1 Produktionsareal

Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
Stald 1 Gammel kostald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	890 m ²
Stald 2 Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	448 m ²
Stald 3 Ny kostald	Flexgruppe: Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2392 m ²

3.1.2 I alt må det samlede produktionsareal makismalt være på **3.730 m²**.

3.2 Management

- 3.2.1 Landbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
- 3.2.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.
- 3.2.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at lejer holdes tørre, og at staldene holdes rene.

3.3 Støj

3.3.1 Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimalværdi
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- helligdage Kl. 7-14 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

3.3.2 Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter, over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede

tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkår for landbrugsbedriften omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 3.3.3 Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 3.3.1 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller –beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1987 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

3.4 Skadedyrsbekæmpelse

- 3.4.1 Skal ske efter de nyeste anbefalinger fra Statens Skadedyrlaboratorie. På husdyrbruget skal der fortages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

3.5 Ophør

- 3.5.1 Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 3.5.2 Ejendommens bygninger og stalde skal rengøres.

4. Offentliggørelse

Husdyrtilladelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, assens.dk den 28. oktober 2022.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger efter offentliggørelsen og senest **den 25. november 2022**.

Hvordan klager du?

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID/MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Assens Kommune via Klageportalen. Se i øvrigt <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Klagegebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet modtager ikke kontanter. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Assens Kommune. Assens Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Hvem kan klage?

Adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Virkning af at der klages

En klage over en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16b eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre afgørelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal. Det betyder, at godkendelsen, tilladelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Indbringelse for domstolene

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter datoen for klagenævnets afgørelse. Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

6. Bilag

- Bilag 1: Ansøgningsskema nr. 233951
- Bilag 2: Miljøansøgning
- Bilag 3: Situationsplan
- Bilag 4: Produktionsareal

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Adresse	Postnr	By	Attention
Vonebjergvej 4	5620	Glamsbjerg	Turupvej 123+131
Rugårdsvej 861	5471	Søndersø	Turupvej 119
Turupvej 119	5620	Glamsbjerg	
Turupvej 131	5620	Glamsbjerg	

Organisation	Adresse	Post nr.	E-mail adresse
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd	Nytorv 2, 1. sal	6000 Kolding	TRsyd@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Friluftsrådet, sekretariatet	Scandiagade 13	2450 Kbh. SV	sydfyn@friluftsradet.dk
Rådet for Grøn Omstilling	Kompagnistræde 22, 3. sal	1208 Kbh. K	info@rgo.dk
Miljøstyrelsen	Tolderlundsvej 5	5000 Odense C	mst@mst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 5	7182 Bredsten	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620 Kbh. V	dof@dof.dk

8. Miljøvurdering af ansøgning om § 16 b med BAT Husdyrtilladelse

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om ansøgningen om husdyrtilladelse til husdyrbruget på Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Under vurderingen skal der inddrages alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Desuden skal Assens Kommune ved ny bebyggelse vurdere om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det digitale ansøgningsskema med nr. 233951 via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 8. juli 2022.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ kapitel 14. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 16 b, da produktionsarealet er på over 100 m², og dyreholdet på ejendommen samlet set giver anledning til en ammoniakfordampning på under 3.500 kg N pr. år, og husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg N pr. år og er derfor omfattet af BAT-krav jf. § 27 stk. 2 i husdyrbrugloven.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det ligeledes afgøres, hvorvidt det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at landbruget kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventeligt, og som kan accepteres inden for rammerne af den gældende lovgivning.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

8.2 Basisoplysninger

Ansøger er Anders Rose Jensen, Vonebjergvej 4, 5620 Glamsbjerg.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden oplyses at være 8. januar 2013. Adresse for CVR nr. 34856303 oplyses som: Vonebjergvej 4, 5620 Glamsbjerg. Hovedbranchen er noteret med koden 015000 Blandet drift.

Ifølge CHR er ejer og bruger af kvægbesætningen med CHR nr. 19855 på Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg Christian Stenskrog, Ellemosevej 1, 5620 Glamsbjerg. Besætningstypen er her noteret som kviehotelet.

8.3 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge § 34, stk. 3 skal kommunen ved ny bebyggelse vurdere, om det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

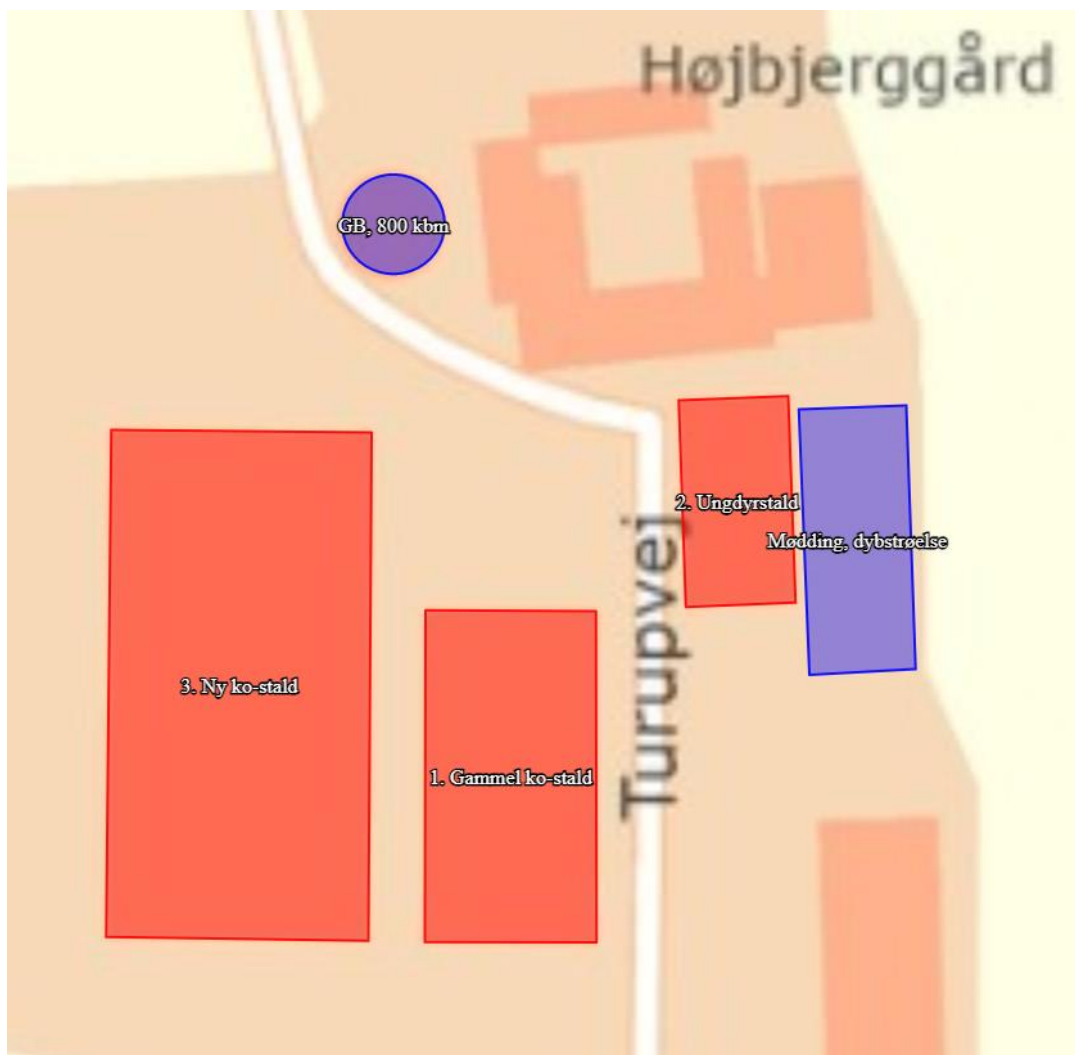
Der opføres ikke nye bygninger, men der inddrages to eksisterende bygninger, som også tidligere for år tilbage har tjent som staldbygninger. De to tidligere stalde, som nu igen ønskes anvendt til husdyrhold, har et samlet produktionsareal på 1.338 m². Øvrigt staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og ensilageplads forbliver uændret i ansøgt drift.

Fra Miljøstyrelsens Husdyrvejledningen (www.husdyrvejledning.mst.dk):
Det er Miljøstyrelsens vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugs-ejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentligt alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug.

Assens Kommune vurderer på denne baggrund, at staldbygninger, møddingsplads og ensilageplads er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget på Turupvej 131, da det ansøgte ikke vurderes at være industrilignende karakter, og der ikke er tale om et hobbybrug, men en erhvervsmæssig husdyrproduktion.

8.4 Stalde og produktioner – produktionsareal

Der er søgt om husdyrtilladelse til det eksisterende produktionsareal, samt til inddragelse af to tidligere staldbygninger. Den to ”nye” staldbygninger er placeret øst for eksisterende kostald og parallelt med denne. Der er søgt om husdyrtilladelse til dyretypen Flexgruppe: Alle kvæg, hvilket giver en større fleksibilitet for ansøger.



Figur 1: Oversigt over produktionsarealet på Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg.

Det ansøgte produktionsareal er på i alt 3.730 m² er fordelt i tre stalde (Se figur 1). Produktionsarealet og staldsystemet fordeler sig på følgende måde:

1. Gammel kostald på 890 m² med Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse.
2. Ungdyrstald på 448 m² med Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse.
3. Ny kostald på 2.392 m² med Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

8.5 Landskabelige værdier og afstande

8.5.1 Landskab og planforhold

Turupvej 131 ligger ikke i et område, der er udpeget, som et særligt værdifuldt landskab eller udpeget som et større sammenhængende landskab jf. Kommuneplan 2021 - 2033. Husdyrbruget ligger i et område, som er udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde. Staldanlæggene på Turupvej 131 ligger i et område, hvor landskabstyperne er karakteriseret som bakket landbrugslandskab som særlige værdifulde landbrugsområder og inden for et område, der er særlig velegnet til store landbrug.

Der opføres i det ansøgte ikke nye bygninger på ejendommen.

Turupvej 131 ligger i landzone og nærmeste byzone er Ørsted, der ligger ca. 1.200 meter nordvest for staldanlægget. Der er ikke lokalplanlagt områder nærmere husdyrbruget end ovenfor nævnte.

Staldanlægget på Turupvej 131 er ikke i strid med beskyttelseslinjerne: strand/å/sø/skov/dige/kirke.

Assens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke er i strid med de landskabelige værdier eller planforhold. Husdyrbruget er desuden beliggende i et område, hvor landbrugets investeringsinteresser vægtes højt.

8.5.2 Faste afstandskrav efter §§ 6 og 8⁵

Der er et fast afstandskrav på 50 meter ifølge § 6 til byzone, sommerhusområder og lokalplaner, samt nabobeboelse ved etablering/udvidelse/ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

Korteste afstand til nærmeste nabobeboelse, som ligger på Turupvej 119, er ca. 170 meter.

Etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændringer heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstand jf. § 8 i husdyrbrugloven:

1. 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er almen vandforsyning
2. 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
3. 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer
4. 15 m til offentlig vej og privat fællesvej
5. 25 m til levnedsmiddelvirksomhed
6. 15 m til beboelse på samme ejendom
7. 30 m til naboskel

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Stald 1 og stald 2, der tidligere er benyttet til husdyrhold, ligger begge i en afstand af mindre end 15 meter fra offentlig vej (Turupvej). Ansøger søger derfor om dispensation, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven til fravigelse af afstandskravet til offentlig vej, da der er tale om ”ny” benyttelse af bygningerne til hold af husdyr.

Assens kommunes afgørelse om dispensation, til fravigelse af afstandskrav til offentlig vej og privatfællesvej

Assens kommune vurderer, at der er grundlag for, at give dispensation til fravigelse af afstandskravet til offentlig vej, da der er tale om eksisterende bygninger, som også tidligere har været anvendt til husdyrhold.

Assens kommune giver hermed dispensation til, at ansøgte stald 1 og stald 2 kan fravige afstandskravet på 15 meter til offentlig vej.

8.6 Ammoniakemission

I det digitale ansøgningsskema fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 4.1, at den samlede ammoniakemission fra staldanlægget er på 3.438,1 kg N pr. år i ansøgt drift, og 2.314,2 kg N pr. år i nudrift og 8 års drift.

Af afsnit 4.3. fremgår det, at der produceres både flydende og fast husdyrgødning på bedriften. Det oplyses, at både gylle og dybstrøelse hentes direkte fra staldene til biogasanlæg. Returneret afgasset biomasse opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Eventuelle midlertidigt opbevaring af dybstrøelse/kalvemøg sker på møddingsplads med fast underlag og opsamling af afløb.

8.7 BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)

I det digitale ansøgningsskema fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 5, at det samlede BAT krav er på 3.438 kg N pr. år. Jf. ovenstående afsnit 8.6, kan det konstateres at den faktiske emission fra husdyrbruget er på 3.438 kg N pr. år, hvilket betyder, at husdyrbruget overholder det vejledende BAT-krav.

8.8 Naturområder, fredninger og bilag IV-arter

De opgivne oplysninger i ansøgningen om ruhed og kumulation, der er anvendt til beregning af ammoniakdepositionen, vurderes at være korrekte.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura-2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlage for området som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natur 2000-planlægningen.

Internationale naturbeskyttelsesområder er fællesbetegnelse for de habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (kaldet Natur 2000-områder), som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesområdet, samt Ramsarområder. De danske Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder og beskyttes som disse.

En del ammoniakfølsomme Natur 2000-sønaturtyper er endnu ikke kortlagt. Her skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning.

Når disse naturtyper er kortlagt, vil de automatisk blive omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1.

Kortlagte naturtyper kan ses på Danmarks Miljøportal.

Kategori 1-natur omfatter desuden heder og overdrev inden for de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I det omfang disse naturtyper grænser op til hinanden eller ligger i en mosaik, beregnes størrelsen ud fra det samlede areal i overensstemmelse med reglerne i naturbeskyttelsesloven § 3 (naturbeskyttelseslovens såkaldte mosaikregel).

Ifølge Danmarks Miljøportals kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmeste kategori 1-naturområder ca. 7,5 km vest for staldanlægget og er af naturtyperne en og sø, der begge er placeret umiddelbart øst for Aborg Minde.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (beskyttet efter § 7 i husdyrbrugloven), der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- Højmoser,
- Lobeliesøer,
- Heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- Overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Ifølge Danmarks Miljøportals kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmeste kategori 2-naturområde ca. 1,7 km syd for staldanlægget og er et overdrev.

Overholdelse af krav til kategori 1- og 2-natur

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at total depositionen er på 0,0 kg N pr. ha pr. år i både kategori 1- og kategori 2-natur. Dette er under det strengeste krav på 0,2 kg N pr. ha pr. år i totaldeposition på kategori 1-natur og 1,0 kg N pr. ha pr. år i totaldeposition på kategori 2-natur jf. § 26 og § 27 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

Det er kun heder, overdrev og moser, der i sig selv opfylder kriterierne efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er kategori 3-natur.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1- og 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret viden kan stille krav om en

maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvis en kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Beskyttelsesniveauet udelukker ikke, at kommunen kan tillade en større merdeposition på sådanne områder, men udelukker derimod, at der kan stilles et mere skærpet krav end 1,0 kg N pr. ha pr. år for disse områder jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Jf. beskrivelsen af kategori 3-natur ovenfor vurderes depositionen af ammoniak i enge og søer ikke umiddelbart, da de som udgangspunkt er robuste naturtyper.

For enge og søer, der er beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3, gælder det dog, at der ikke må ske en tilstandsændring, og kommunen er i forbindelse med behandling af en ansøgning om godkendelse/tilladelse til husdyrbrug forpligtiget til at vurdere, om der er risiko for tilstandsændring i de omkringliggende § 3 naturbeskyttede områder.

Der er ikke registreret § 3 beskyttede søer i nærheden af Turupvej 131, som ligger uden tilknytning til anden beskyttet natur, hvilket betyder, at disse ikke kræver særskilte vurderinger.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at der er seks kategori 3-naturområder, som er beliggende i nærheden af husdyrbruget. Kategori 3-natur-områderne består alle af moser, hvor fem af disse også indeholder en sø.

Alle kategori 3-naturområder får en merdeposition af ammoniak med det ansøgte, der dog ikke nogen af stederne overstiger 1,0 kg N pr. ha. pr. år. De seks kategori 3-naturområder, som alle påføres en mindre merdeposition af ammoniak, opfylder dermed kravet i § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, da merdepositionen alle steder er mindre end 1,0 kg. N pr. ha pr. år. Dette gælder således også for de pågældende søer.

Ammoniakfølsomme skove ligger alle i større afstande fra staldanlægget end de vurderede § 3-natur områder, hvorfor skovene tilføres mindre merdeposition end pågældende § 3-natur områder.

Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at kravene i § 26, § 27 og § 29 til henholdsvis totaldeposition og merdeposition af ammoniak i naturområderne omkring staldanlægget på Turupvej 131 er overholdt med det ansøgte.

Fredninger

Der er ikke registreret fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er der opført et antal dyre- og plantearter, der er beskrevet som værende af betydning for EU-fællesskabet. I Danmark er der ca. 40 bilag IV-arter, blandt andet er der flagermus, markfirben og stor vandsalamander. Arterne kræver streng beskyttelse, hvorfor deres naturlige udbredelsesområder skal sikres mod forringelser. Dyrene må for eksempel ikke fanges ind, deres æg må ikke indsamles, og deres yngle- og rasteområde må ikke ødelægges.

Denne beskyttelsespligt gælder også i forbindelse med kommunens meddelelse af tilladelse og/eller godkendelse jf. reglerne i husdyrloven. Kommunen skal vurdere og sikre, at en gennemførelse af det ansøgte ikke medfører ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- eller rasteområder.

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området – bilag IV-arter kan i øvrigt også vandre ind og ud af lokale områder.

I områdets vandhuller, krat og skovbryn er det sandsynligt, at der lever padder, f.eks. løvfrø og salamander.

For begge gælder, at de yngler i lysåbne vegetationsrige vandhuller, som oftest også er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. I forbindelse med denne sag sker der ikke ændret fysisk påvirkning af disse naturområder.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen, hvor emissionen fra husdyrbruget er begrænset, er det Assens Kommunes vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- og rasteområder. Det vurderes derfor ikke at være behov for meddelelse af særlige vilkår i denne forbindelse.

8.9 Jord, grundvand og overfladevand

Et husdyrbrug kan påvirke jord, grundvand og overfladevand ved afledning af spildevand fra befæstede arealer, tagflader mv., samt ved opbevaring af husdyrgødning.

8.9.1 Spildevand (restvand)

Overfladevand fra husdyrbrugets befæstede møddings- og ensilageplads ledes til gyllebeholder. Rengøringsvand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrequisitter m.v. bortledes til ejendommens gyllesystem. Rengøring af maskiner og sprøjteudstyr foretages i marken eller på befæstede arealer, hvor der er afløb til gyllebeholderne.

Tagvand

Overfladevand fra ejendommens tage bortledes via tagrender og nedløb til markdræn.

8.9.2 Produktion og opbevaring af husdyrgødning

I supplerende oplysninger er det redegjort for, at ved maksimal udnyttelse af staldene til kvier produceres der årligt ca. 2600 tons gylle og ca. 1450 tons dybstrøelse. Både gylle og dybstrøelse hentes direkte fra staldene til afgangning på Flemløse Biogasanlæg.

Eventuel midlertidigt opbevaring af dybstrøelse/kalvemøg sker på den 300 m² store møddingsplads, der er med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder. Gyllekanaler og fortank har opbevaringskapacitet til 250 m³.

Returneret afgasset gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder, der har kapacitet til 800 m³. Desuden ejer ansøger også ejendommen Dyrhøjvej 9, 5620 Glamsbjerg, hvor der er en gyllebeholder på 800 m³, som også kan anvendes til opbevaring af afgasset gylle.

Da ejer og bruger af besætning, Christian Stenskrog, samtidig er medejer af Flem-løse Biogas koordineres leverancer af afgasset gylle i forhold til udnyttelse af gyllebeholdere.

Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er fastsat i generel lovgivning og kontrolleres ved de regelmæssige miljøtilsyn.

8.10 Nabopåvirkning

Stald- og gødningsanlæg på husdyrbrug kan give anledning til gener inden for følgende områder:

- lugt
- støj
- rystelser
- støv
- fluer
- transporter
- lys
- uhygiejniske forhold
- affaldsproduktion

8.10.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige oplysninger til anvendelse i konkret sagsbehandling om lugtemissionen fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår således ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler og konkrete vurderinger, f.eks. i forbindelse med omrøring og udbringning. Opbevaringsanlæg placeres normalt i tilknytning til staldanlæggene og vil derfor også normalt være placeret i tilstrækkelig afstand fra omboende. Ved placering af opbevaringsanlæg i stor afstand fra staldanlæg, bør man være ekstra opmærksom på, at de ikke placeres uhensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Mange forhold kan influere på lugtemission fra stalden. Ud over produktionsareal og dyretype er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning og styring, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, overbrusningsanlæg samt hygiejne i stalden. Management med henblik på at sikre en veldefineret gøde adfærd er især vigtig, da lugten først og fremmest stammer fra gødningen. Erfaringsmæssigt er disse forhold meget vanskelige at forudsige og håndtere i godkendelsessituationen.

Princippet for lugtberegningen er derfor, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og produktionsareal beregner den nødvendige geneafstand, som er den

afstand der minimum skal være fra kilden, før det vurderes, at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende ”væsentlige lugtgener”.

Geneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen, og beregningen baseres på følgende elementer:

- Produktionsarealer i m²
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi
- En spredningsmodel
- Genekriterier svarende til forskellige områders lugtfølsomhed

Det digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk, foretager lugtemissions- og lugtgeneberegninger både efter Miljøstyrelsens lugtvejledning og FMK-modellen. Det resultat systemet viser ved endt beregning, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så genekriterierne overholdes uanset modelvalg.

Naboejendomme, der enten ejes af ansøger, eller er registreret med landbrugspligt, medtages ikke, når der skal foretages lugtvurdering jf. reglerne om det generelle beskyttelsesniveau.

I ansøgningsskemaet ses af lugtgeneberegningen i afsnit 6.1, at genekriterierne (korrigeret geneafstand) er overholdt med det ansøgte til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone – Se nedstående tabel.

	Genekriterier i meter (Korrigeret geneafstand)	Ansøgt i meter (Vægtet gennemsnitsafstand)
Enkelt bolig (Turupvej 119)	108 meter	210 meter
Samlet bebyggelse (Turupvej 137)	255 meter	553 meter
Byzone (Ørsted by)	428 meter	1.298 meter

Tabeloversigt over genekriterier og vægtet gennemsnitsafstand til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

På baggrund af ovenstående kan Assens kommune konstatere, at lugtkravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er overholdt.

8.10.2 Støj

Se i ”Miljøansøgning” punkt 5.1. side 11 for beskrivelse.

Assens Kommune vurderer, at med de nævnte støjkloder og den relative store afstand (ca. 200 meter) til nærmeste nabobeboelse kan Miljøstyrelsens vejledende

støjgrænser⁶ overholdes. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser indsættes, som standartvilkår i afgørelsen.

8.10.3 Rystelser

Der er i ansøgningen ingen maskintyper beskrevet i ansøgning, der giver anledning til vibrationer.

Assens Kommune vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser hos omboende fra husdyrbruget.

8.10.4 Støv

Se i "Miljøansøgning" punkt. 5.2 side 11 for beskrivelse af støv.

Assens kommune er enige i vurderingen, at det ansøgte ikke giver anledning til støvgener hos de omboende.

8.10.5 Fluer/Skadedyr

Praksis for fluebekæmpelse er ikke beskrevet.
Skadedyr – se i "Miljøansøgning" punkt 5.4 side 11 for beskrivelse.

Der har ikke tidligere været klaget til kommunen over fluer fra ejendommen.

Assens kommune indsætter et standartvilkår om de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorie, som skal følges.

8.10.6 Transport

Det er primært transporter til og fra ejendommen, som vurderes ved husdyrtilladelse, da færdsel på offentlig vej reguleres af politiet, og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Kommunen skal i helt særlige tilfælde vurdere, om det ansøgte kan give væsentlige gener for naboerne langs transportvejene for transporterne af husdyrproduktionens rå- og hjælpestoffer og produkter. Særlige tilfælde kan bl.a. være ved etablering af husdyrbrug, eller hvis transporterne primært sker igennem en byzone.

Antallet af transporter til- og fra Turupevej 131 fremgår af "Miljøansøgning" punkt 5.5 side 12, hvor der også er en nærmere beskrivelse.

På den baggrund vurderer Assens Kommune, at transporterne til og fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende.

8.10.7 Lys

Se i "Miljøansøgning" punkt. 5.3 side 11 for beskrivelse af lys.

Assens kommune er enig i vurderingen, at det ansøgte ikke giver anledning til væsentlige lysgener hos de omboende.

⁶ <http://mst.dk/luft-stoej/stoej/stoejgraenser/graensevaerdier-virksomheder/>

8.10.8 Uhygiejniske forhold

Assens Kommune har ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen konstateret uhygiejniske forhold og har heller ikke modtaget klager over det.

8.10.9 Affaldsproduktion

Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jf. de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Assens Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse.

Assens Kommunes affaldsregulativ: Brændbart og farligt affald (<200 kg pr. år), som lysstofrør, varmepærer, sprayflasker, pesticidrester og oliefiltre kan afleveres på kommunens genbrugspladser, når landbruget er tilmeldt én af ordningerne for genbrugspladserne, som administreres af Assens Forsyning.

Farligt affald (>200 kg pr. år) og klinisk risikoaffald, som medicinrester, medicinflasker og kanyler skal bortskaffes via den kommunale ordning, der administreres af Assens Forsyning. Det er Stena Recycling, der afhenter og håndterer affaldet. Tilmelding sker hos Assens Forsyning. Hvis man ønsker at indgå en aftale med en anden virksomhed end Stena, så skal man søge en dispensation hos Assens Kommune, for at blive fritaget for den kommunale ordning. Ansøgningen skal indeholde dokumentation for, at virksomheden er godkendt til at modtage farligt affald og klinisk risikoaffald.

Ansøger skal på lige fod med andre erhvervsvirksomheder overholde de generelle regler for opbevaring og bortskaffelse affald, herunder de fastsatte i krav i ”Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune”. Det betyder, at landbruget skal være tilmeldt mindst én af de tvungne affaldsordninger for farligt affald eller have søgt om dispensation herfra.

Håndteringen og bortskaffelsen af affald bliver håndteret under tilsyn.

8.11 Ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen skal ansøger tage kontakt til kommunen med henblik på en miljømæssig korrekt afvikling. Der vil blive stillet vilkår om tømning og rengøring af såvel staldbygninger, oplagspladser som gyllebeholder. Dette er en skærpelse i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvor der ellers kun bliver stillet krav ved ophør til IE-brug. Assens Kommune ønsker, at alle landbrug i kommunen efterlever kravene ved ophør, og derfor er det et standard vilkår i alle husdyrtilladelser.

8.12 Sammenfatning

Der er søgt om tilladelse til benyttelse af det eksisterende staldanlæg til kvieopdræt med et samlet produktionsareal på 3.730 m².

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte overholder de gældende miljøregler og kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen og denne redegørelse. I tilladelsen skal der fastsættes vilkår, som ophøjer de afgivne oplysninger sammen med vurderingen i denne redegørelse til speciel lov for husdyrbruget på Turupvej 131, 5620

Glamsbjerg. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.13 Offentlighed/Naboorientering

Der er foretaget naboorientering om ansøgningen i konsekvensområdet (beregnet i husdyrgodkendelse.dk) jf. § 56 i husdyrbrugloven ved brev den 28. juli 2022 og 14 dage frem. Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Husdyrtilladelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside den 28. oktober 2022. Der bliver sendt orienteringsbrev til omboende, øvrige myndigheder og interesseorganisationer via digitalpost.

Ove Johansen
Miljøsagsbehandler





Miljøansøgning

**Ansøgning om §16b-tilladelse af ejendommen
"Højbjerggård"
Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg**

Indsendt 8. juli 2022

Af Ejler Petersen

Indholdsfortegnelse

1. Datablad	3
2. Ikke teknisk resume	4
3. Indretning og drift.....	6
4. Lokalisering, natur og landskab	8
4.1. Byggeri og generelle afstandskrav.....	8
4.2. Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	8
4.3. Fredede og beskyttede direktivarter.....	10
4.4. Lugtemission og afstandskrav som følge af lugt	10
5. Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger	11
5.1. Støj.....	11
5.2. Støv.....	11
5.3. Lys.....	11
5.4. Skadedyr	11
5.5. Transporter.....	12
6. Ressourceanvendelse, reststoffer og affald.....	13
6.1. Affald og olier	13
6.2. Spildevand og overfladevand.....	13
6.3. Energi og energibesparende foranstaltninger	13
6.4. Vand og vandbesparende foranstaltninger	13
7. BAT.....	13
7.1. BAT, bedst tilgængelige staldteknologi	13
7.2. Management og egenkontrol	14

1. Datablad

Ansøger og ejer	Rose Agro v. Anders Rose Jensen Vonebjergvej 4 5620 Glamsbjerg E-mail: andersrosej@gmail.com Tlf: 50968000
Husdyrbrugets adresse	Turupvej 131, 5620 Glamsbjerg
CVR-nummer	34856303
CHR-nummer	19855
Kommune	Assens Kommune
Ejendomsnummer	4200007571
Matrikel-nr.	12a, Vedtofte By, Vedtofte
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ejer driver ikke andre husdyrbrug.
Biaktiviteter	Ingen
IT-ansøgningsskema	233951
Konsulent	Ejler Petersen, cand.agro. E-mail: ejp@velas.dk , Mobil: 2343 7126 Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg Velas

2. Ikke teknisk resume

Der søges miljøtilladelse efter Husdyrbrugslovens §16b til et produktionsareal på i alt 3730 m² i eksisterende bygninger. En sengestald, "Ny ko-stald", fortsætter uændret mens to andre bygninger, der tidligere har været anvendt til stalde, søges taget i brug igen som dybstrøelsesstalde. De to nye stalde er søgt anvendt til at kunne have fleksible dyretyper:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Denne ansøgning beskriver det konkrete formål, at staldene primært skal anvendes til opstaldning af kvier og eventuelle goldkøer, men hvor der ingen malkning foregår. Dette er planlagt til opstart fra 1. oktober 2022.

Nudrift og 8-årsdrift

Assens Kommune har ved tilsynsbrev fra oktober 2015 fastsat den tilladte produktion til 150 årsopdræt, stor race (6-27 mdr). Dette er lagt til grund for nudrift og 8-årsdrift i nærværende ansøgning, hvor dyrene har gået i stald 3, "Ny ko-stald".

En eksisterende gyllebeholder og en møddingsplads indgår uændret i Nudrift og 8-årsdrift.

Bygningsmæssige ændringer

Inddragelse af de to bygninger til stalde overholder fysiske afstandskrav undtagen afstand til vej for stald 1, som der søges dispensation for.

Lugtemission

Afstandskrav som følge af lugt er overholdt til naboer, samlet bebyggelse og byzone med stor margin.

Påvirkning af natur

Med det ansøgte øges ammoniakemissionen med 1124 kg ammoniak-N/år fra 2314 til 3438 ammoniak-N/år.

Der beregnes ikke nogen væsentlig merpåvirkning af nærliggende potentielt ammoniakfølsomme kategori 3-naturområder grundet stor afstand til disse.

Der er ikke nogen kategori 1- og 2-naturområder i relevant nærhed, hvorfor ammoniakpåvirkningen til dem overholder bekendtgørelsens afskæringskriterier for hvornår der er tale om en væsentlig påvirkning.

Samlet er husdyrlovens beskyttelsesniveauer for påvirkning af natur med ammoniak overholdt.

Der er ikke registreret fredede eller beskyttede direktivarter, herunder bilag IV-arter eller arter på den danske rødliste, indenfor en radius af 300 m, der vurderes at kunne blive påvirket negativt af det ansøgte

BAT

For det ansøgte er der et BAT-krav om at der maksimalt må være en ammoniakemission på 3438 kg ammoniak-N/år. Dette er fastsat i lovgivningen ud fra aktuel viden om hvad der er muligt ved anvendelse af de bedste teknikker og teknologier på markedet under hensyntagen til at der er proportionalitet mellem pris og effekt i forhold til det ansøgte projekts omfang, karakter og miljøpåvirkninger.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er beregnet til 3438 kg ammoniak-N/år og overholder dermed BAT-kravet

Samlet vurderes det ansøgte og driften af ejendommen fremadrettet at være forenelig med relevante miljømæssige hensyn til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige gener eller konsekvenser for omgivelserne, herunder vand- og jordmiljø samt beskyttede naturtyper i og udenfor Natura 2000-områder

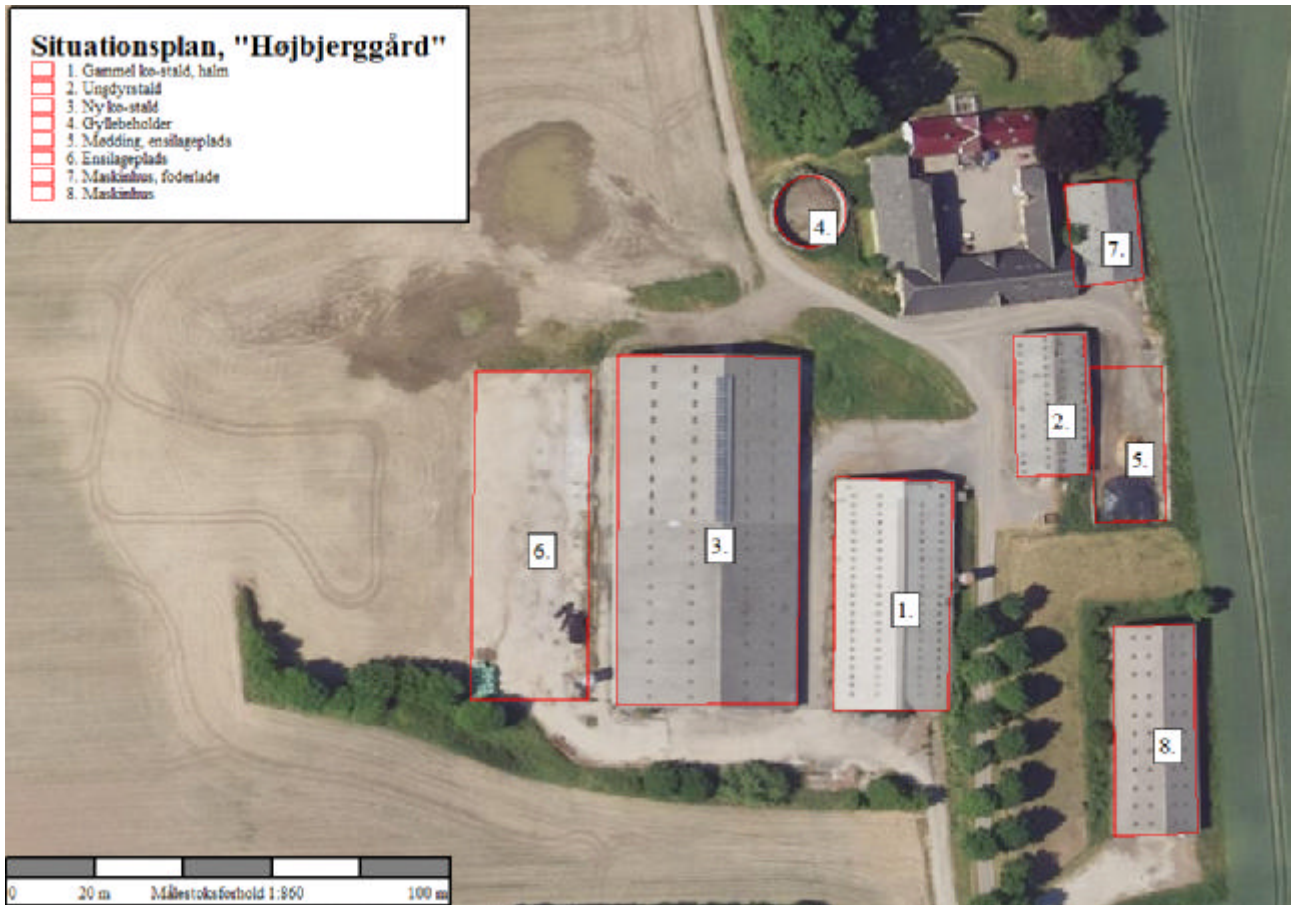
Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Produktionsarealer i stald 1, 2 og 3

3. Indretning og drift

Situationsplan over husdyrbrugets anlæg ses på figur 1 og på bilag 1.



Figur 1. Situationsplan

Produktionsarealer i 8-års drift, nudrift og ansøgt fremgår af tabel 1. Produktionsarealerne i staldene er opgjort som vist i bilag 2 efter Miljøstyrelsens anvisninger.

Anvendelsen af stald 1 og 2 søges at være fleksibel til følgende dyretyper:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
1. Gammel kostald	Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse	-	-	890
2. Ungdyrstald	Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse	-	-	448
3. Ny ko-stald	Malkekøer, kvier, sude. Fast drænet gulv med skraber + ajeafløb	2392	2392	2392

Tabel 1. Produktionsarealer

Både gylle og dybstrøelse hentes direkte fra staldene til biogasanlæg. Returneret afgasset biomasse opbevares i ejendommens gyllebeholder, se figur 1. Eventuelle midlertidigt opbevaring af dybstrøelse/kalvemøg opbevares på møddingsplads med fast underlag og opsamling af afløb.

Gødningsopbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)
4. Gyllebeholder, GB	800	193
5. Mødding	Min. 300	300

Tabel 1. Opbevaringslagre til husdyrgødning.

4. Lokalisering, natur og landskab

Oversigt over anlægget fremgår af figur 1 og bilag 1.

4.1. Byggeri og generelle afstandskrav

Afstandskrav i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

Inddragelsen af de to bygninger til stald er gennemgået i tabel 3 i forhold til husdyrbrugslovens §§ 6 og 8.

Afstandskrav, minimumsafstande	Korteste afstand, ca.
50 m til nabo og byzone	170 m til Turupvej 119 (nabo) 1200 m til byzone (Ørsted)
10 meter til sårbar international natur	7,5 km mod vest
25/50 meter til vandforsyningsanlæg	850 m Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen
15 meter til vandløb, dræn og søer > 100 m ²	> 270 m til sø/vandløb > 15 m til dræn
15 meter til offentlig vej og fællesvej	5 m, men da det er en eksisterende bygning, der tidligere har været stald, søges dispensation for afstandskrav.
25 meter til levnedsmiddelvirksomhed	Ingen bekendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden
15 meter til beboelse på ejendom	40 meter
30 meter til naboskel	110 meter

Tabel 3. Fysiske afstandskrav jf. Husdyrbrugsloven

4.2. Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Med det ansøgte øges ammoniakemission med 1124 kg ammoniak-N, - fra 2314 til 3438 kg ammoniak-N. Ammoniakpåvirkningen i forhold til beskyttede ammoniakfølsomme naturområder er beregnet og vurderet:

Kategori 1-natur

Nærmeste kat. 1. natur ligger ca. 7,5 km vest for ejendommen. Totaldepositionen fra ejendommen på naturområdet er 0,0 kg N/ha. Der er ikke kumulation fra andre husdyrbrug. Afskæringskriterier for væsentlig påvirkning af kategori 1-natur er overholdt med stor margin.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur ligger ca. 1650 m nord for ejendommen. Totaldepositionen fra ejendommen på naturområdet er 0,0 kg N/ha. Afskæringskriterier for væsentlig påvirkning af kategori 2-natur er overholdt med stor margin.

Kategori 3-natur

Der er regnet til de 6 nærmeste §3-beskyttede moser samt en potentiel ammoniakfølsom skov. Afskæringskriteriet for væsentlig påvirkning af kategori 3-natur er overholdt med stor margin, da alle moserne beregnes at få en merdeposition på under 1,0 kg ammoniak-N/ha/år.

Af figur 2 fremgår beregningsresultater.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **3438,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1123,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1123,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø, V	Kategori 1	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0
Eng, V	Kategori 1	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0
Overdrev, S	Kategori 2	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0
Mose, S	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,1	0,1	0,3
Mose, Ø	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,3	0,3	0,9
Mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,2	0,2	0,8
Mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,2	0,2	0,7
Mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,2	0,2	0,8
Mose, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,8	0,8	2,2

Figur 2. Resultat ammoniakberegning, kategori 1-, 2- og 3-natur

4.3. Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle fredede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, arter på den danske rødliste m.m. er undersøgt via Danmarks Miljøportal. Indenfor en radius af minimum 300 m er der ikke registreret fredede eller beskyttede arter.

4.4. Lugtemission og afstandskrav som følge af lugt

Med hensyn til krav om afstand som følge af lugt, er det ansøgte vurderet i forhold til følgende:

Enkeltbolig: Turupvej 119

Samlet bebyggelse: Turupvej 137

Byzone: Ørsted

Ved beregning af om geneafstand er overholdt indgår kumulation fra ét husdyrbrug i forhold til samlet bebyggelse ved Ørritslevvej 16.

Resultat af lugtberegning fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Turupvej 119	0	FMK	107,5	107,5	209,7	Ja
 Turupvej 137	0	NY	283,6	255,2	552,6	Ja
 Turupvej 139	0	NY	283,6	255,2	559,4	Ja
 Ørsted By, Ørsted	0	NY	427,7	427,7	1298,2	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Det fremgår, at genekriteriet er overholdt for afstand til nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

5. Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger

5.1. Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med foderblanding, fodring samt trafikstøj i forbindelse med håndtering af husdyrgødning og grovfoder.

Foderblanding og -håndtering sker ved de to ensilagepladser.

Håndtering af dybstrøelse søges tilrettelagt sådan at dybstrøelsen i videst muligt omfang transporteres direkte fra stald til lastbil ved afhentning til biogasanlæg.

Gyllen afhentes med lastbil til biogasanlæg og suges direkte fra gyllekanaler via studs ved den sydlige gavl af stald 3.

Støj i forbindelse med sæsonbetonede og driftsmæssigt nødvendige transporter i begrænsede og varierende tidsrum vurderes ikke at have væsentlig betydning for den samlede støjvurdering.

Miljøstyrelsens generelle retningslinier vedrørende vurderes ikke at blive overskredet, da der samtidig er ca. 200 m til nærmeste nabo.

5.2. Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen.

Der er fast kørevej eller skærver som underlag på interne veje på ejendommen, som reducerer støv.

Alt i alt vurderes der ikke at være væsentlige støvgener med det ansøgte, da der samtidig er ca. 200 m til nærmeste nabo.

5.3. Lys

Der vil ikke være belysning i og omkring staldene der vil kunne ses fra nærmeste nabo. Der vil kun være lys omkring ejendommen hvis der er behov i forbindelse med sikker trafik og sikker arbejdsbelysning.

5.4. Skadedyr

Der lægges vægt på hurtig og effektiv skadedyrsbekæmpelse ved konstatering af deres forekomst. Deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning af foderrester samt renholdelse af foderlade og omgivelser generelt.

5.5. Transporter

De væsentligste transporter som er relateret til husdyrproduktionen er vist i tabel 4.

Transporttype	Antal læs / år		Periode	
	Nu	Ansøgt	Tidspunkt	Hyppighed
Levering løsvarer og sækkevarer Lastbil	12	12	Dagtimerne	Efter behov
Gyllelevering, biogasanlæg Lastbil	25	75-100	Dagtimerne	1-2 x pr uge
Dybstrøelseslevering biogasanlæg Lastbil	0	25-50	Dagtimerne	4-6 x pr år
Gylleudbringning Traktor	0-50	0-50	Dagtimerne	Februar-april August - september
Halm til stalde	0	75-100	Dagtimerne	Høst
Majs/græs	20-25	100-120	Dagtimerne	Maj - oktober
Transport af dyr	12	12	Dagtimerne	Hver måned

Tabel 4. Transporter

Der er indgået aftale om samarbejde med biogasanlæg. Gyllen afhentes direkte fra gyllekumme under spalter via studs og leveres retur afgasset i gyllebeholder i det omfang gyllebeholderen kan opbevare det. Lastbiltransport ske med læs á 35-40 t. Dybstrøelsen afhentes også til biogasanlæg i forbindelse med tømning direkte fra stald.

Udbringning af afgasset gylle søges planlagt til at være så effektiv som mulig. Langt det meste udbringes til nærliggende marker hvorved det ikke transporteres på offentlig vej.

Det skal bemærkes, at håndtering af afgasset gylle ved aflæsning og udbringning ikke lugter i samme omfang og med samme karakter som ubehandlet gylle.

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for gyllekørsel og hjemkørsel af grovfoder kan der køres uden for normal arbejdstid.

6. Ressourceanvendelse, reststoffer og affald

6.1. Affald og olier

Alt affald bortskaffes efter Assens Kommunes affaldsregulativ. Der opbevares ikke olier på ejendommen.

6.2. Spildevand og overfladevand

Der er tagrender på eksisterende driftsbygninger, hvorfra rent tagvand føres til markdræn. Alt afløb fra ensilagepladser føres til opsamling.

6.3. Energi og energibesparende foranstaltninger

Der er meget begrænset energibehov knyttet til det ansøgte. Der er naturlig ventilation i alle stalde. Der er alene energiforbrug i form af diesel til håndtering af dyr, fodring, halm og husdyrgødning. Arbejdet søges tilrettelagt så forbruget er begrænset til det absolut nødvendige.

6.4. Vand og vandbesparende foranstaltninger

Ejendommen får vand fra privat vandforsyning. Vandforbruget er alene til dækning af dyrenes fysiologiske behov for drikkevand. Gennem dagligt tilsyn tilses at drikkevandsinstallationerne er velfungerende og der følges op på eventuelle afvigelser, da der er fokus på ikke at anvende mere end nødvendigt.

7. BAT

7.1. BAT, bedst tilgængelige staldteknologi

I lovgivningen er der faste krav som sikrer at husdyrbruget lever op til de bedste tilgængelige teknologier, for at begrænse husdyrbrugets ammoniakemission. Efter Miljøstyrelsens vejledning er der derfor foretaget BAT-beregning for det ansøgtes ammoniakemission i IT-skema 233951. Beregningsresultatet er vist i figur 4.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Agre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	1253	185	1438
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	3258	185	3443
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Vejledende BAT Overholdt:			Ja

Figur 4. BAT-beregning

Husdyrbrugets samlede BAT-krav for ammoniak er beregnet til 3438 kg ammoniak-N/år og ammoniakemissionen er beregnet til 3438 kg ammoniak-N/år. Dermed er det vejledende BAT-krav overholdt.

Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastningen derigennem begrænses.

Da der ingen ændringer sker i den eksisterende stald 3 lever den op til BAT-krav.

Staldsystem i de to stalde der tages i anvendelse er dybstrøelse, hvilket lever op til BAT-krav for nye stalde.

Der er generel fokus på at holde de omkringliggende arealer og transportveje rene for foder- og møddingsrester, hvilket nedbringer pletvise klatter af materialer, der potentielt kan betragtes som kilde til ammoniak- og lugtfordampning. Desuden tilstræbes det at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket holder på fugten og reducerer fordampningen. Gennem godt management bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

7.2. Management og egenkontrol

Følgende kan nævnes i relation til management og egenkontrol

- Der laves løbende foderplaner med næringsstofindhold der er tilpasset dyrenes behov.
- Det indebærer anvendelse af primært eget produceret grovfoder, der tilsættes tilskudsfodermidler til den pågældende dyregruppes aktuelle fysiologiske behov
- Der er daglig fokus på at foderblanding og udfodring teknisk forløber så optimalt som muligt. Eventuelle uhensigtsmæssigheder bliver der rettet op på med det samme
- Dyr vil alene færdes og være opstaldet på de angivne produktionsarealer.
- Husdyrgødning fra produktionen håndteres i obligatorisk gødningsregnskab og der udarbejdes foderplan efter gældende normer. Udbringning af husdyrgødning søges afviklet på optimale tidspunkter i forhold til både næringsstofudnyttelse og hensynet til naboer.
- Vand- og elforbruget løbende med henblik på lokalisering af eventuelle opståede fejl, samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser. Endvidere kontrolleres de tekniske installationer og hjælpemidler løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Al håndtering af gylle og afgasset biomasse overvåges. Al afgasset biomasse suges med overvåget traktorpumpe fra gyllebeholder til gyllevogn i forbindelse med udbringning.
- Der vil være fokus på at ejendommens ude-arealer generelt er ryddelige og rengjorte for foder- og gødningsrester
- På gyllebeholder etableres og vedligeholdes naturligt flydelag efter Miljøstyrelsens retningslinier
- Gyllebeholder kontrolleres i henhold til lovpligtig beholderkontrolordning, og kontrolleres løbende for stabilitet.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (233951)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

08-07-2022

Genereringsdato:

08-07-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34856303
Husdyrbrugets navn	Højbjerggård
Beliggenhedsadresse	Turupvej 131
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Anders Rose Jensen
Ansøger adresse	Vonebjergvej 4
Ansøger postnummer	5620
Ansøger by	Glamsbjerg
Ansøger telefon	50968000
Ansøger email	ejp@velas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Ejler Petersen
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	23437126
Konsulent email	ejp@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200007571
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (233951) | 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:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34856303
Husdyrbrugets navn	Højbjerggård
Beliggenhedsadresse	Turupvej 131
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøgers navn	Anders Rose Jensen
Ansøgeradresse	Vonebjergvej 4
Ansøgerpostnummer	5620
Ansøgerby	Glamsbjerg
Ansøgertelefon	50968000
Ansøger-email	ejp@velas.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Ejler Petersen
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	23437126
Konsulent-email	ejp@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200007571
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3f - Hesle By, Vedtofte
Matrikel: 11b - Vedtofte By, Vedtofte
Matrikel: 12a - Vedtofte By, Vedtofte
Matrikel: 14i - Vedtofte By, Vedtofte
Matrikel: 16a - Vedtofte By, Vedtofte
Matrikel: 8k - Vedtofte By, Vedtofte

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Gammel ko-stald	1375	Naturlig ventilation	3 m	(#509794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	890
2. Ungdyrstald	550	Naturlig ventilation	3 m	(#538508) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	448
3. Ny ko-stald	3214	Naturlig ventilation	3 m	(#509806) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	2392
Sum						3730
Nudrift						
3. Ny ko-stald	3214	Naturlig ventilation	3 m	(#538286) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	2392
8 års drift						
3. Ny ko-stald	3214	Naturlig ventilation	3 m	(#538287) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	2392

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB, 800 kbm	Flydende				193
Mødding, dybstrøelse	Fast				686
Nudrift					
GB, 800 kbm	Flydende				193
Mødding, dybstrøelse	Fast				686
8 års drift					
GB, 800 kbm	Flydende				193
Mødding, dybstrøelse	Fast				686

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding, dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		300
Nudrift			
Mødding, dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		300
8 års drift			
Mødding, dybstrøelse	Kvæg, heste, får og geder		300

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	3252,8	185,3	3438,1
Nudrift	2128,9	185,3	2314,2
8 års-drift	2128,9	185,3	2314,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Gammel ko-stald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#509794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	890	747,6	0,0	0,0	747,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 2. Ungdyrstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#538508) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	448	376,3	0,0	0,0	376,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 3. Ny ko-stald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#509806) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2392	2128,9	0,0	0,0	2128,9
Nudrift					
(#538286) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2392	2128,9	0,0	0,0	2128,9
8 års-drift					
(#538287) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2392	2128,9	0,0	0,0	2128,9

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				
GB, 800 kbm	193	77,3	0,0	77,3
Nudrift				
GB, 800 kbm	193	77,3	0,0	77,3
8 års-drift				
GB, 800 kbm	193	77,3	0,0	77,3

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					
Mødding, dybstrøelse	686	Kvæg, heste, får og geder	300	43,7	108,0
Nudrift					
Mødding, dybstrøelse	686	Kvæg, heste, får og geder	300	43,7	108,0
8 års-drift					
Mødding, dybstrøelse	686	Kvæg, heste, får og geder	300	43,7	108,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3253	185	3438
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3253	185	3438
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
3253				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
1. Gammel ko-stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
2. Ungdyrstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
3. Ny ko-stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89





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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#509794) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	890 0,84	1	748		
(#538508) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	448 0,84	1	376		
(#509806) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2392 0,89	1	2129		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Turupvej 119 	0	FMK	107,5	107,5	209,7	Ja
Turupvej 137 	0	NY	283,6	255,2	552,6	Ja
Turupvej 139 	0	NY	283,6	255,2	559,4	Ja
Ørsted By, Ørsted 	0	NY	427,7	427,7	1298,2	Ja

Konsekvenszone: 438 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Turupvej 119 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Gammel ko-stald	191,0	Ja
2	3. Ny ko-stald	212,1	Ja
3	2. Ungdyrstald	234,3	Ja

Bebyggelse: Turupvej 137 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Gammel ko-stald	525,8	Ja
2	2. Ungdyrstald	533,6	Ja
3	3. Ny ko-stald	566,2	Ja

Bebyggelse: Turupvej 139 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Gammel ko-stald	532,2	Ja
2	2. Ungdyrstald	535,3	Ja
3	3. Ny ko-stald	574,0	Ja

Bebyggelse: Ørsted By, Ørsted Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ungdyrstald	1233,4	Nej
2	1. Gammel ko-stald	1283,2	Nej
3	3. Ny ko-stald	1315,9	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Gammel ko-stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	509794	0	2759,0	11570,0*	0	2759,0	11570,0*	890
2. Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	538508	0	1388,8	5824,0*	0	1388,8	5824,0*	448
3. Ny ko-stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	509806	0	7415,2	31096,0	0	7415,2	31096,0	2392
Sum			11563	48490*		11563	48490*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
3. Ny ko-stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	538286	0	7415,2	31096,0	0	7415,2	31096,0	2392
Sum			7415,2	31096		7415,2	31096	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3438,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1123,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1123,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Sø, V	
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

Naturpunkt: Eng, V	
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

Naturpunkt: Overdrev, S	
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: Sø, V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng, V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev, S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose, S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Mose, Ø	
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Mose, SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Mose, V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose, N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose, NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose, N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose, NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB, 800 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Ny ko-stald	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: 2. Ungdyrstald	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: 1. Gammel ko-stald	Landbrug	0,4	0,4	0,4

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, NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2. Ungdyrstald	289
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	277

Mose, N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny ko-stald	319
Gødningslager	GB, 800 kbm	302

Mose, V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny ko-stald	477
Gødningslager	GB, 800 kbm	500

Mose, SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Gammel ko-stald	364
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	366

Mose, Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2. Ungdyrstald	478
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	457

Mose, S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Gammel ko-stald	418
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	459

Overdrev, S - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny ko-stald	1641
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	1699

Type	Navn	Afstand [m]
Eng, V - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny ko-stald	7713
Gødningslager	GB, 800 kbm	7753
Sø, V - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Ny ko-stald	7443
Gødningslager	GB, 800 kbm	7484
Turupvej 119 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Gammel ko-stald	165
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	209
Turupvej 139 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Gammel ko-stald	506
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	497
Ørsted By, Ørsted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2. Ungdyrstald	1220
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	1203
Turupvej 137 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Gammel ko-stald	498
Gødningslager	Mødding, dybstrøelse	496

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

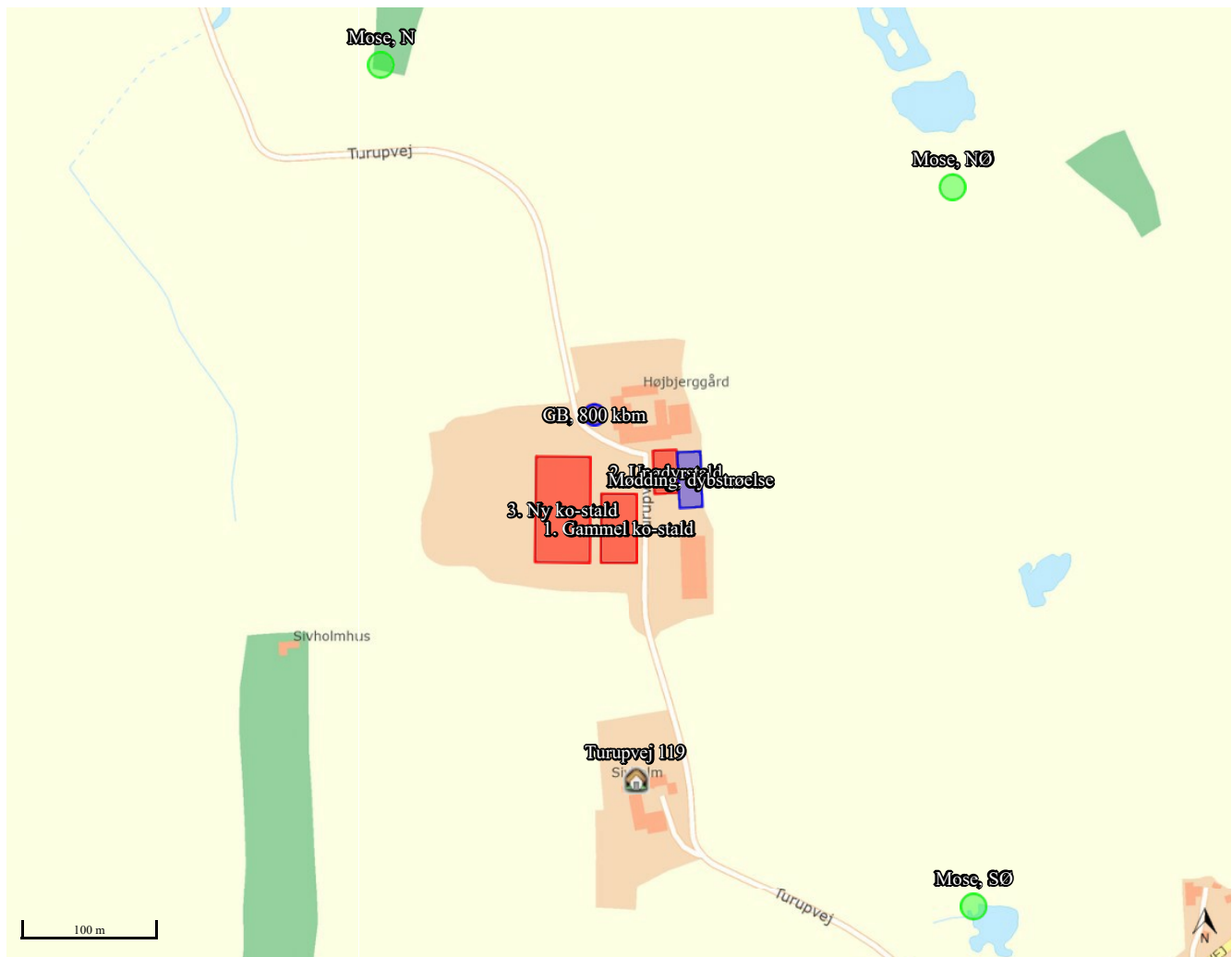
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 2_Produktionsarealer ejp.pdf	1289,986	Produktionsarealer, 8/7-2022
Bilag 1_Sitplan ejp.pdf	2365,593	Situationsplan, 8/7-2022
Ansøgning_§16b_Turupvej 131 ejp.pdf	341,339	Miljøansøgning, 8/7-2022

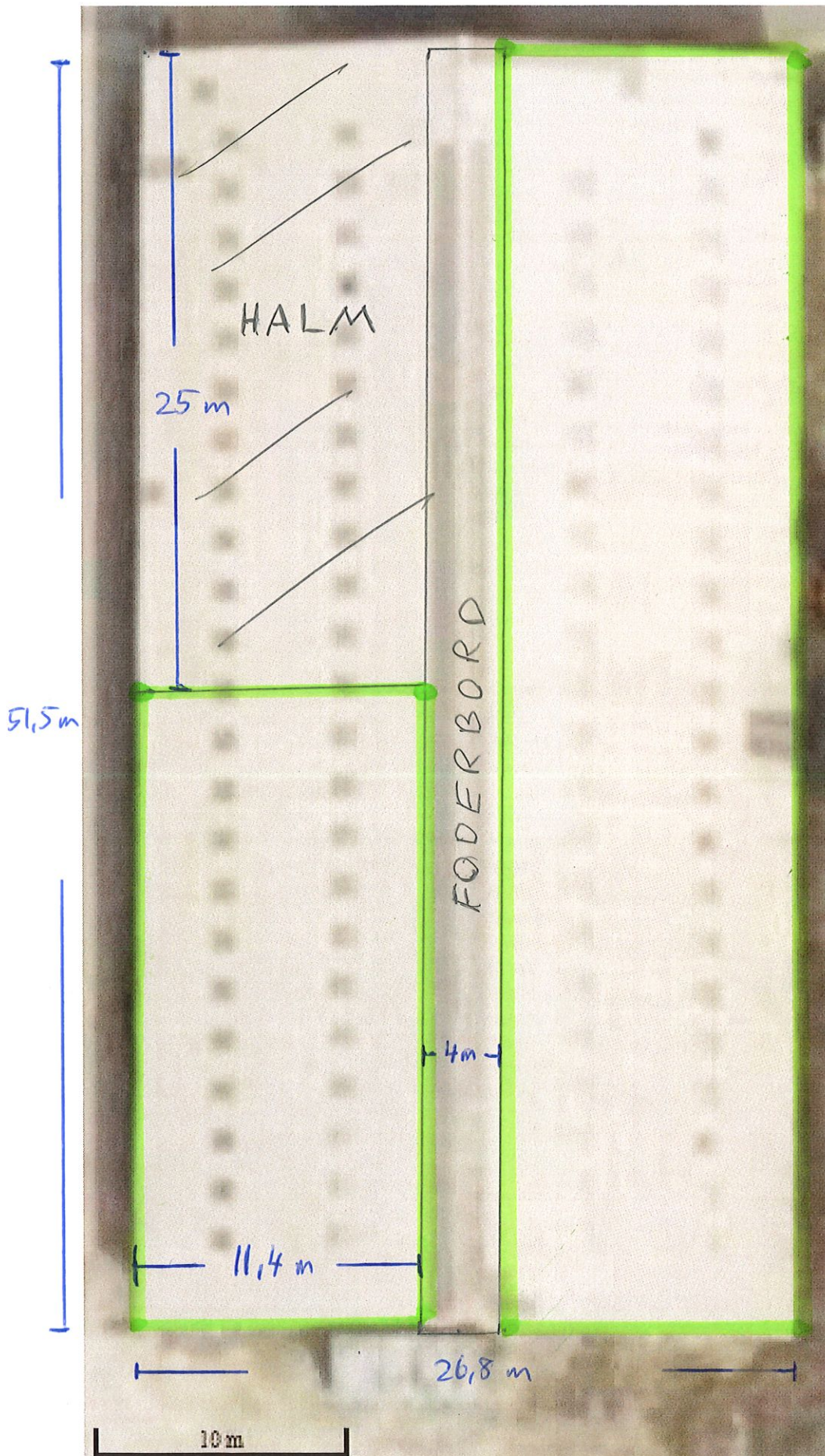
10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Stald 1, Gammel ko-stald

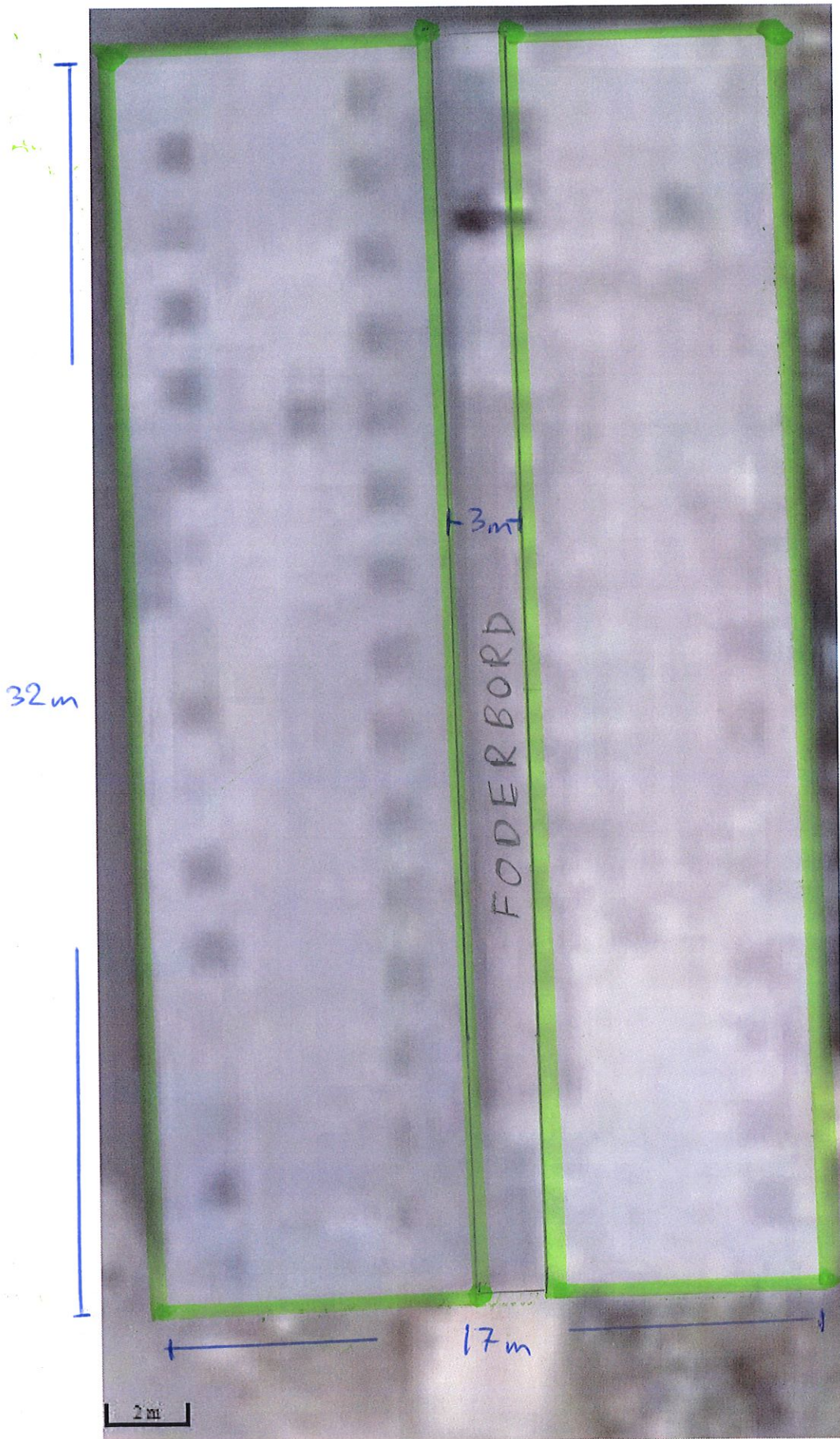
Produktionsareal = $(51,5 \times 11,4) + (26,5 \times 11,4) = \underline{\underline{890 \text{ m}^2}}$



Højbjerggård

Stald 2, Ungdyrstald

Produktionsareal = $32 \times 14 = \underline{\underline{448 \text{ m}^2}}$



Højbjerggård

Stald 3, Ny ko-stald

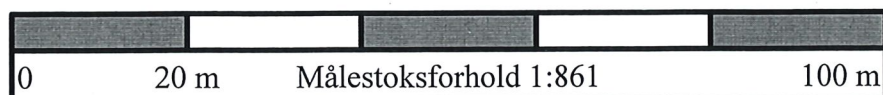
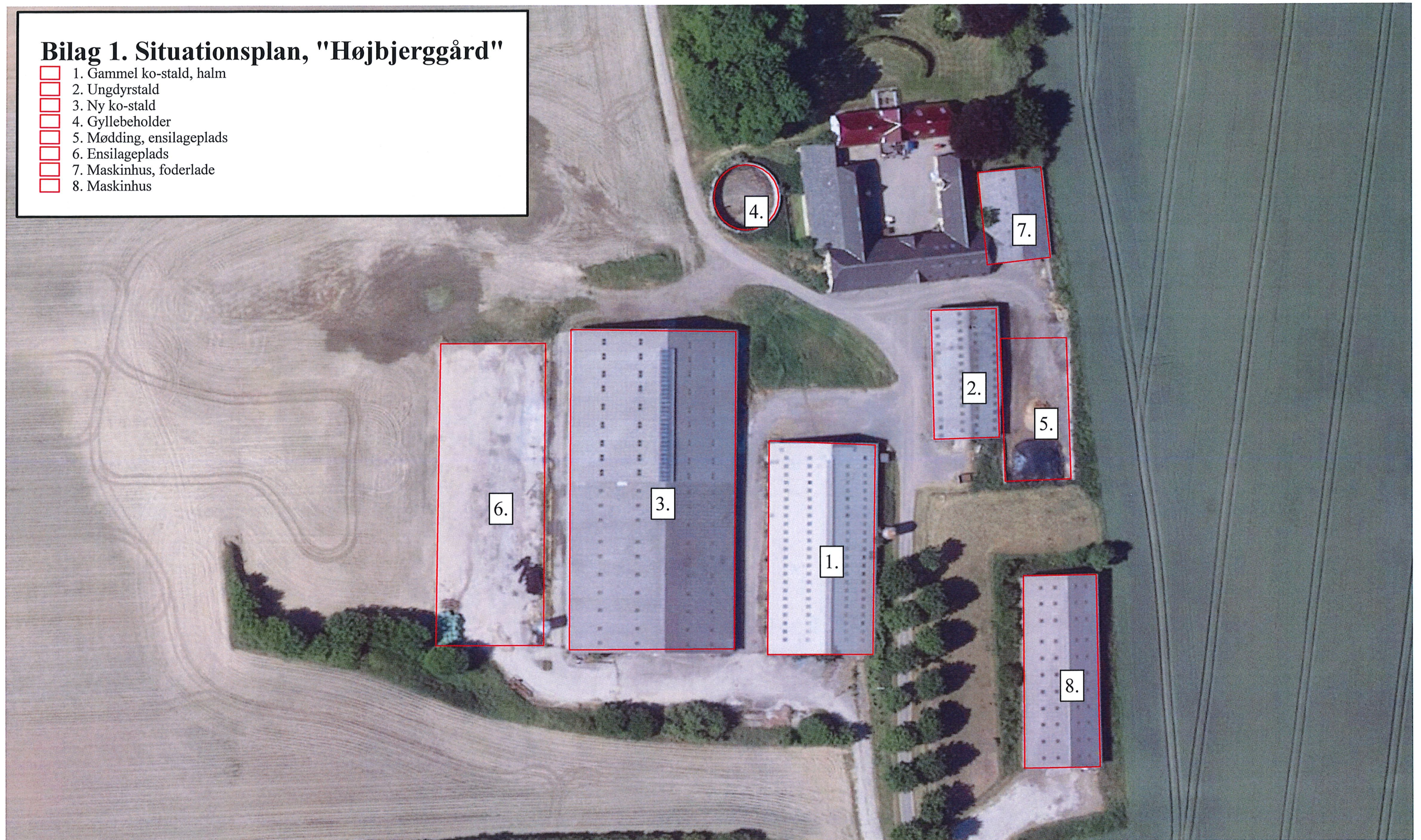
Produktionsareal = $(66 \times 40) \div (59 \times 4,2) = \underline{\underline{2392 \text{ m}^2}}$



Højbjerggård

Bilag 1. Situationsplan, "Højbjerggård"

- 1. Gammel ko-stald, halm
- 2. Ungdyrstald
- 3. Ny ko-stald
- 4. Gyllebeholder
- 5. Mødding, ensilageplads
- 6. Ensilageplads
- 7. Maskinhus, foderlade
- 8. Maskinhus



Markkort	2022
	Dato: 07-07-22 Tid: 15-01-13
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	