



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Harresvej 30, 6261 Bredebro

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	3
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	5
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	5
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	6
1) Indretning og drift af anlæg	6
Stald og anlæg.....	6
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	7
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	8
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).	8
Natura 2000-områder	8
Naturbeskyttelseslovens § 3.....	8
6) Lugt	8
7) Øvrige emissioner og gener	9
Støj.....	9
Rystelser og vibrationer	9
Støv	9
Fluer og skadedyr	10
Til- og frakørsel	10
Lys	10
Driftsforstyrrelser og uheld	10
Kemikalier og pesticider	10
Olie og brændstof	10
Egenkontrol	11
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	11
Spildevand	11
Affald og døde dyr	11
Naturressourcer	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	12
11) Erhvervsmæssig nødvendighed:	12
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	12
Bilag I arter	12
Bilag IV arter	12
VILKÅR	13
Stalde og anlæg	14
Gødningsopbevaring og -håndtering	14
Landskabelige hensyn	14
Ammoniak	14
Støj	15
Fluer og skadedyr	15
Lys	15

Driftsforstyrrelser og uheld	15
Kemikalier og pesticider	15
Olie og brændstof	16
Egenkontrol og management.....	16
Affald	16
Naturressourcer	16
HØRINGER	17
KLAGEVEJLEDNING	17

Indledning

Brian Brodersen har den 19. april 2024 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Harresvej 30, 6261 Bredebro.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 244785) med tilhørende bilag.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er en screeningsafgørelse fra 2006 til 85 malkekøer og 119 opdræt. Den nuværende produktionstilladelse bortfalder når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

Miljøtilladelse § 16b – 2025

Denne miljøansøgning indsendes for at få lov til at etablere følgende.

- En ny stald på 1210 m².
- En ny plansilo på 20*65 m.
- En ny gyllebeholder med et volumen på 2200 m³.
- En overdækning af dybstrøelsesbokse i tilknytning til maskinhus.
- Ændring af produktionsarealer i dele af eksisterende stalde.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 2. februar 2026 miljøtilladelse til husdyrbruget på Harresvej 30, 6261 Bredebro med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):

807 m² spaltegulv med bagskyl eller ringkanal til flexgruppe alle kvæg.

604 m² dybstrøelse til flexgruppe "alle kvæg".

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

500 m² sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til flexgruppe "alle kvæg".

Gødningsareal

944 m² til flydende husdyrgødning.

50 m² til fast gødning

Projekterede anlæg

Etablering af ny stald på 1210 m².

Etablering af ny gyllebeholder på ca. 2200 m³.

Etablering af ny plansilo på 20*65 m.

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 244785 version 4 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren 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 eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

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

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16-10-2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1)Bedriftsoplysninger:

Granlygaard
Harresvej 30, 6261 Bredebro
BFE-nr.: 8575250
CVR: 27046576
CHR: 49515

2)Kontaktoplysninger:

Brian Brodersen
Harresvej 30, 6261 Bredebro
Telefon: 20224102
E-mail: brian.granlygaard@gmail.com

3)Rådgiver:

Rikke Kyhn - LRS
Tlf.: 73742041
E-mail: rky@lrs.dk

4)Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

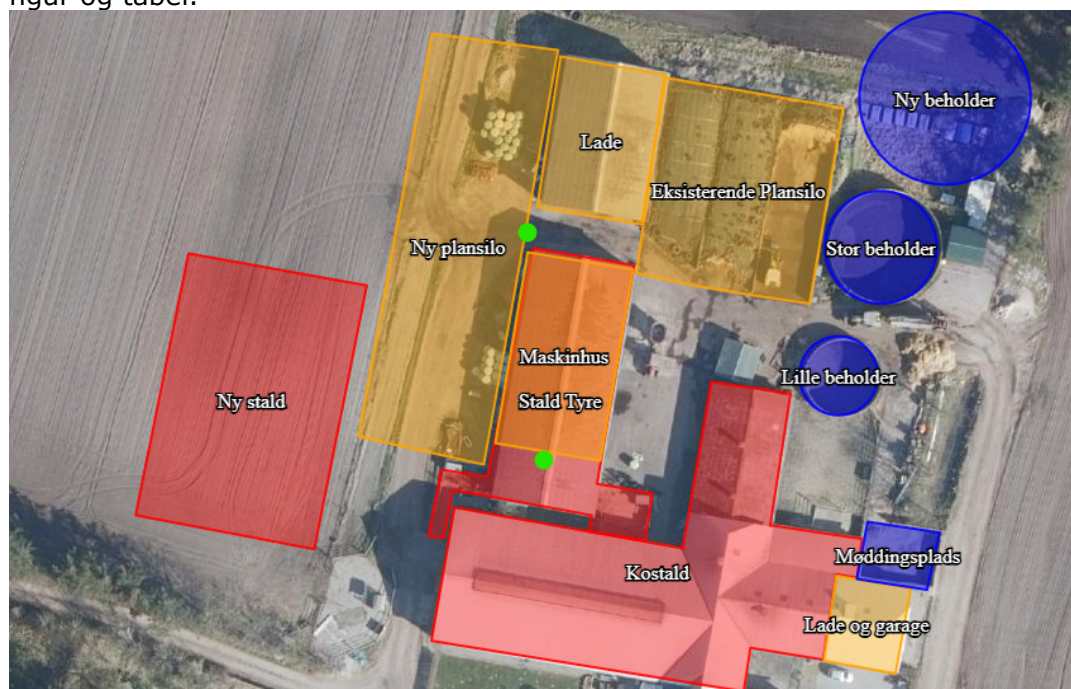
Ingen andre husdyrbrug med miljømæssig samdrift.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

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



Figur: Placering af stald- og gødningsopbevaringsanlæg
Stalde og produktioner

Stalde og produktioner					Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		
Ansøgt drift						
Kostald	1634	Naturlig ventilation	3 m	(#722026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	205
				(#690523) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#690522) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	159
				(#690521) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	585
Stald Tyre	776	Naturlig ventilation	3 m	(#690533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	154
Ny stald	1210	Naturlig ventilation	3 m	(#690593) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløbsfløj	0	500
				(#690536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	450
Sum						2116
Opbevaringslagre				Lagertype/gødningstype	Gødningsareal m ²	
Stor beholder (1000 kbm)				Flydende	247 m ²	
Lille beholder (500 kbm)				Flydende	121 m ²	
Ny beholder (ca. 2200 kbm)				Flydende	576 m ²	
Møddingsplads (ca. 104 m ²)				Fast	50 m ²	

Tabel: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21-22:

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.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21-22:

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger at der er kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse. Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

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

2)Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21-22:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer.

3)Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger er der ingen miljømæssige forbindelser til andre husdyrbrug

4)Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 21-22:

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Den nye stald etableres i tilknytning til eksisterende bygninger. Bygningen omkranses delvist af eksisterende bygninger og beplantning. Der stilles vilkår til valg af farver og materialer, så den passer til de eksisterende bygninger.

Der stilles vilkår til placering af de nye bygninger samt vilkår til farve på teltoverdækning i det tilfælde det etableres.

Med de stillede vilkår om placering, materialer og farver vurderes det, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at de nye bygninger ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Sølsted Mose - ligger ca. 3,5 km sydøst 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 nedbrudt højmosé i ca. 2,6 km vestsydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 550 m sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år - dvs. mindre end beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Nærmeste habitatområde og dermed Natura 2000 område er Sølsted Mose, som ligger ca. 3,5 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget udgør 0,0 kg N/ha/år.

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

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

Naturbeskyttelseslovens § 3

Inden for en afstand af ca. 500 m til husdyrbruget ligger 1 sø og 1 eng som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at ingen af naturområderne modtager en merdeposition > 1 kg ammoniak N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Harresvej 34	0	FMK	81	81	260	Ja
 Møllebakken 5	0	NY	168,9	168,9	467,4	Ja
 Bredebro, Brede	0	FMK	256,1	256,1	256,6	Ja
 Bredebro, Brede	0	FMK	256,1	256,1	256,5	Ja
 Bredebro, Brede 1	0	FMK	256,1	256,1	256,7	Ja
 Bredebro, Brede 2	0	FMK	256,1	256,1	256,6	Ja

Tabel: Lugtberegning

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. På den baggrund vurderer vi at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

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 tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

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

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

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 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

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

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

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

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

På den baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

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

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 22:

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol ud fra de virkemidler, der er valgt på ejendommen og i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmands-skab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at husdyrbrugets håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23:

Tønder Kommune vurderer:

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

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24:

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

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

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10-11:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2456 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2456 kg N/år.

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

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 22:

Tønder Kommune vurderer:

Afstanden fra husdyrbruget til den tyske grænse er ca. 17 km. På den baggrund vurderes der ikke at være grænseoverskridende virkninger.

11) Erhvervsmæssig nødvendighed:

Ansøger oplyser:

Udvidelsen og ny stald er begrundet i behovet for tilpasning til fremtidige krav, og er erhvervsmæssig nødvendigt for at kunne opretholde en landbrugsbedrift med en forhåbning om fornuftig økonomi.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Tønder Kommune at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 3,4 km mod sydøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Harresvej 30 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

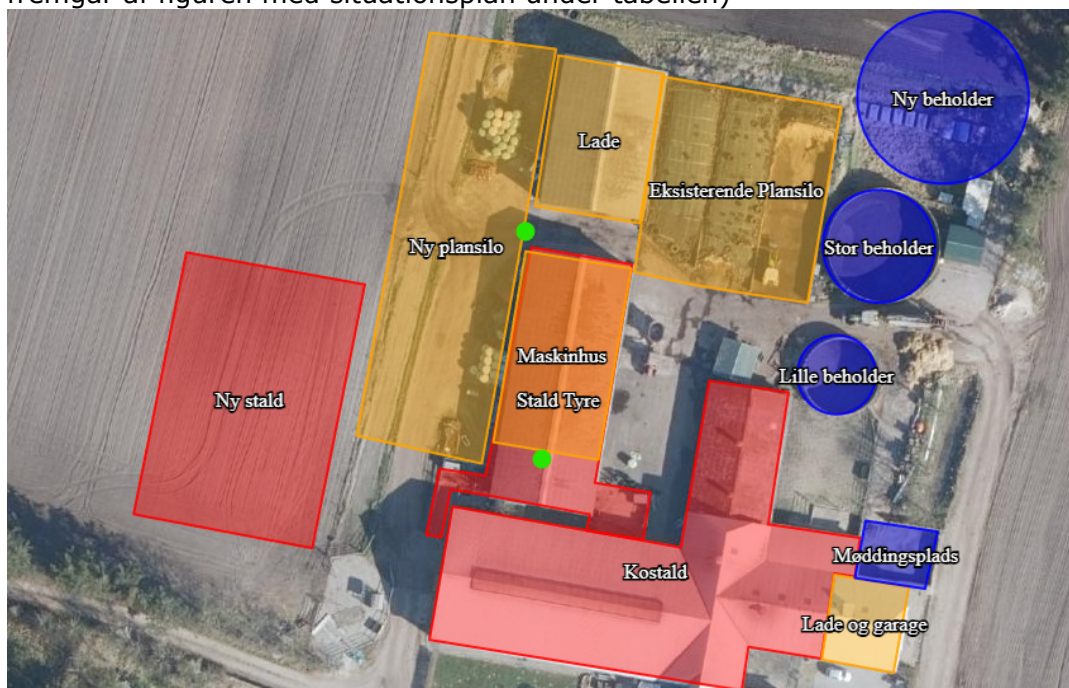
Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

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

VILKÅR

Når tilladelsen udnyttes 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 i tabellen (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen)



Stalde og produktioner

Staldstørrelse					Antal måneder	Produktionsareal
Staldnavn	(m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	udegående	(m²)
Ansøgt drift						
Kostald	1634	Naturlig ventilation	3 m	(#722026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	205
				(#690523) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#690522) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	159
				(#690521) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	585
Stald Tyre	776	Naturlig ventilation	3 m	(#690533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	154
Ny stald	1210	Naturlig ventilation	3 m	(#690593) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	500
				(#690536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	450
Sum					2116	
Opbevaringslagre				Lagertype/gødningstype	Gødningsareal m²	
Stor beholder (1000 kbm)				Flydende	247 m²	
Lille beholder (500 kbm)				Flydende	121 m²	
Ny beholder (ca. 2200 kbm)				Flydende	576 m²	
Møddingsplads (ca. 104 m²)				Fast	50 m²	

Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Staldene skal være indrettet med det staldsystem der fremgår af vilkår 1 og med et produktionsareal og et staldareal der ikke overstiger det areal der er angivet i vilkår 1.
4. Nye bygninger skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.
5. Produktionsarealer med fast drænedede gulve skal etableres efter anvisningerne i "Videnskatalog over kvægstaldsgulve med 0,89 kg NH₃ pr. m² produktionsareal" udgivet af Seges Innovation 21. februar 2023".
6. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af gangarealet. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
7. Den nye gyllebeholder må opføres med et overfladeareal på maksimalt 576 m².
8. Den nye plansilo må etableres med et areal på 20*65 m svarende til 1300 m².

Gødningsopbevaring og -håndtering

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

Landskabelige hensyn

12. Såfremt der etableres fast overdækning på gyllebeholderne skal teltdugen være lysegrå (som f.eks. RAL 7035).
13. "Ny stald" skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.

Ammoniak

14. På produktionsarealer med faste drænedede gulv med skraber og ajlefløb skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberne skal være forsynet med timer.
15. Det skal sikres at ajlefløbene til enhver tid kan aflede ajlen, så der ikke er pytter på de fast drænedede gulve.
16. Skraberens vedligeholdelse i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Støj

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

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

Tabel: 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.

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

Fluer og skadedyr

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

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

21. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, ensilagepladserne eller pladserne til kalvehytter skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle eller pladsvæske til drænsystemet.

Kemikalier og pesticider

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

Olie og brændstof

- 23. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
- 24. 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

- 25. Enhver form for driftsstop af skrbeanlæg på produktionsarealer med faste dræned gulve skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 26. Logbog, servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 27. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal og oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

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

Naturressourcer

- 29. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 312 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer om sagen.

Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere og lejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende.

Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Ingen nabomatrikler har beboelser eller bebyggelse indenfor lugtkonsekvenszonen på 312 m. Derfor vurderes afgørelsen at have underordnet betydning for naboerne.

Partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

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

Miljø- og 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 mandag den 2. marts 2026.

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: Miljøansøgning

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244785)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
19-04-2024

Genereringsdato:
12-01-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27046576
Husdyrbrugets navn	Granlygaard
Beliggenhedsadresse	Harresvej 30
Postnummer	6261
By	Bredebro

Ansøger

Ansøger navn	Brian Bordersen
Ansøger adresse	Harresvej 30
Ansøger postnummer	6261
Ansøger by	Bredebro
Ansøger telefon	20224102
Ansøger email	brian.granlygaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Helsingørvej 6
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8575250
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Ansøgning om Miljøtilladelse til Harresvej 30, 6261 Bredebro

Ansøgning (244785) | 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:
Ansøgning om Miljøtilladelse til Harresvej 30, 6261 Bredebro

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27046576
Husdyrbrugets navn	Granlygaard
Beliggenhedsadresse	Harresvej 30
Postnummer	6261
By	Bredebro

Ansøger

Ansøgersnavn	Brian Bordersen
Ansøgeradresse	Harresvej 30
Ansøgerpostnummer	6261
Ansøgerby	Bredebro
Ansøgertelefon	20224102
Ansøger-email	brian.granlygaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Helsingørvej 6
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8575250
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 613 - Bredebro, Brede
Matrikel: 1009 - Bredebro, Brede
Matrikel: 1010 - Bredebro, Brede
Matrikel: 529 - Bredebro, Brede
Matrikel: 546 - Bredebro, Brede

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Kostald	1634	Naturlig ventilation	3 m	(#722026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	205
				(#690523) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#690522) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	159
				(#690521) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	585
Stald Tyre	776	Naturlig ventilation	3 m	(#690533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	154
Ny stald	1210	Naturlig ventilation	3 m	(#690593) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	500
				(#690536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	450
Sum						2116
Nudrift						
Kostald	1634	Naturlig ventilation	3 m	(#722030) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	100
				(#722029) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	60
				(#722028) Smågrise. Fast gulv	0	45
				(#690529) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#690528) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	159
				(#690527) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	585
Stald Tyre	776	Naturlig ventilation	3 m	(#690535) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	154
Sum						1166
8 års drift						
				(#722033) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	100
				(#722032) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	60
				(#722031) Smågrise. Fast gulv	0	45

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Kostald	1634	Naturlig ventilation	3 m	(#690526) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	63
				(#690525) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	159
				(#690524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	585
Stald Tyre	776	Naturlig ventilation	3 m	(#690534) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	154
Sum						1166

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor beholder	Flydende				247
Lille beholder	Flydende				121
Ny beholder	Flydende				576
Møddingsplads	Fast				104
Nudrift					
Stor beholder	Flydende				247
Lille beholder	Flydende				121
Møddingsplads	Fast				104
8 års drift					
Stor beholder	Flydende				247
Lille beholder	Flydende				121
Møddingsplads	Fast				104

Gødningsandele			
Lageravn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		50
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		50
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		50

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	2060,7	395,5	2456,1
Nudrift	1353,3	165,1	1518,4
8 års-drift	1353,3	165,1	1518,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ - N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
			Ansøgt drift		
(#722026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	205	172,2	0,0	0,0	172,2
(#690523) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	63	73,1	0,0	0,0	73,1
(#690522) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	159	184,4	0,0	0,0	184,4
(#690521) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	585	678,6	0,0	0,0	678,6
Sum	1012	1108,3	0,0	0,0	1108,3
Nudrift					
(#690527) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	585	678,6	0,0	0,0	678,6
(#690528) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	159	184,4	0,0	0,0	184,4
(#690529) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	63	73,1	0,0	0,0	73,1
(#722028) Smågrise. Fast gulv	45	90,0	0,0	0,0	90,0
(#722029) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	60	84,0	0,0	0,0	84,0
(#722030) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	100	140,0	0,0	0,0	140,0
Sum	1012	1250,1	0,0	0,0	1250,1
8 års-drift					
(#690524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	585	678,6	0,0	0,0	678,6
(#690525) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	159	184,4	0,0	0,0	184,4
(#690526) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	63	73,1	0,0	0,0	73,1
(#722031) Smågrise. Fast gulv	45	90,0	0,0	0,0	90,0
(#722032) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	60	84,0	0,0	0,0	84,0
(#722033) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	100	140,0	0,0	0,0	140,0
Sum	1012	1250,1	0,0	0,0	1250,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald Tyre</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					
(#690533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
Nudrift					
(#690535) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	154	103,2	0,0	0,0	103,2
8 års-drift					
(#690534) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	154	103,2	0,0	0,0	103,2

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</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					
(#690593) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	500	445,0	0,0	0,0	445,0
(#690536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	450	378,0	0,0	0,0	378,0
Sum	950	823,0	0,0	0,0	823,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Stor beholder	247	98,7	0,0	98,7
Lille beholder	121	48,5	0,0	48,5
Ny beholder	576	230,3	0,0	230,3
Nudrift				
Stor beholder	247	98,7	0,0	98,7
Lille beholder	121	48,5	0,0	48,5
8 års-drift				
Stor beholder	247	98,7	0,0	98,7
Lille beholder	121	48,5	0,0	48,5

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	104	Kvæg, heste, får og geder	50	48,1	18,0
Nudrift					
Møddingsplads	104	Kvæg, heste, får og geder	50	48,1	18,0
8 års-drift					
Møddingsplads	104	Kvæg, heste, får og geder	50	48,1	18,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2061	395	2456
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2061	395	2456
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
2061				

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
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald Tyre	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) 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)
(#690521) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	585	1,16	1	679		
(#690522) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	159	1,16	1	184		
(#690523) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	63	1,16	1	73		
(#722026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	205	0,84	1	172		
(#690533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	154	0,84	1	129		
(#690536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	450	0,84	1	378		
(#690593) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	500	0,89	1	445		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Harresvej 34 	0	FMK	81	81	260	Ja
Møllebakken 5 	0	NY	168,9	168,9	467,4	Ja
Bredebro, Brede 	0	FMK	256,1	256,1	256,6	Ja
Bredebro, Brede 	0	FMK	256,1	256,1	256,5	Ja
Bredebro, Brede 1 	0	FMK	256,1	256,1	256,7	Ja
Bredebro, Brede 2 	0	FMK	256,1	256,1	256,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 312 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Harresvej 34 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny stald	232,3	Nej
Stald Tyre	277,1	Nej
Kostald	283,3	Nej

Bebyggelse: Møllebakken 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	434,3	Nej
Stald Tyre	460,8	Nej
Ny stald	503,7	Nej

Bebyggelse: Bredebro, Brede Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	223,9	Nej
Stald Tyre	246,7	Nej
Ny stald	293,0	Nej

Bebyggelse: Bredebro, Brede Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	223,8	Nej
Stald Tyre	246,7	Nej
Ny stald	293,0	Nej

Bebyggelse: Bredebro, Brede 1 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	224,0	Nej
Stald Tyre	246,7	Nej
Ny stald	293,1	Nej

Bebyggelse: Bredebro, Brede 2 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	223,8	Nej
Stald Tyre	246,7	Nej
Ny stald	293,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	722026	0	635,5	2665,0	0	635,5	2665,0	205
	690523	0	195,3	819,0*	0	195,3	819,0*	63
	690522	0	492,9	2067,0*	0	492,9	2067,0*	159
	690521	0	1813,5	7605,0*	0	1813,5	7605,0*	585
Stald Tyre	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	690533	0	477,4	2002,0*	0	477,4	2002,0*	154
Ny 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)
	690593	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500
	690536	0	1395,0	5850,0*	0	1395,0	5850,0*	450
Sum			6559,6	27508*		6559,6	27508*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	722030	0	1400,0	2900,0	0	1400,0	2900,0	100
	722029	0	354,0	426,0	0	354,0	426,0	60
	722028	0	540,0	945,0	0	540,0	945,0	45
	690529	0	195,3	819,0	0	195,3	819,0	63
	690528	0	492,9	2067,0	0	492,9	2067,0	159
	690527	0	1813,5	7605,0	0	1813,5	7605,0	585
Stald Tyre	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	690535	0	477,4	2002,0	0	477,4	2002,0	154
Sum			5273,1	16764		5273,1	16764	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2456,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 937,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 937,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §3-eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3-sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
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

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

Naturlinjer til punkt: §3-eng				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3-sø				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat 2				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev øst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose nord vest				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose syd				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Stor beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald Tyre	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Eget vandværk - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	51	-
Driftsbygning	Maskinhus	60	-
Staldbygning	Kostald	30	-
Gødningslager	Møddingsplads	95	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	102	-
Driftsbygning	Maskinhus	123	-
Staldbygning	Ny stald	70	-
Gødningslager	Lille beholder	169	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	47	-
Driftsbygning	Maskinhus	66	-
Staldbygning	Ny stald	15	-
Gødningslager	Lille beholder	114	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	49	-
Driftsbygning	Lade og garage	23	-
Staldbygning	Kostald	2	-
Gødningslager	Møddingsplads	33	-

Nabo Skel sydvest - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	56	-
Driftsbygning	Maskinhus	74	-
Staldbygning	Ny stald	24	-
Gødningslager	Lille beholder	122	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Afstand fra ny stald til naboskel er 24 meter, arealet ligger dog på modsatte side af vejen og er drevet agerjord uden

Kommentar til afstandsangivelser

beboelsesbygninger på. Der søges om dispensation til at fravige afstandskravet på 30 meter, da det ikke forventes at være til nogen gene på naboarealet. Afstand mellem stald og egen beboelse fraviges også, der sker dog ingen ændring i stald umiddelbart tæt ved beboelse og der er tale om eksisterende bygninger.

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	3482
Driftsbygning	Lade og garage	3426
Staldbygning	Kostald	3434
Gødningslager	Møddingsplads	3434
Kat 2 Hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	7683
Driftsbygning	Lade og garage	7679
Staldbygning	Kostald	7686
Gødningslager	Ny beholder	7654
Mose syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	571
Driftsbygning	Maskinhus	585
Staldbygning	Ny stald	540
Gødningslager	Møddingsplads	609
Mose nord vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1221
Driftsbygning	Lade	1237
Staldbygning	Ny stald	1220
Gødningslager	Ny beholder	1271
Overdrev øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	2315
Driftsbygning	Lade og garage	2295
Staldbygning	Kostald	2304
Gødningslager	Ny beholder	2286
Kat 2 - Naturområde (kategori 2)		

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2582
Driftsbygning	Maskinhus	2602
Staldbygning	Ny stald	2544
Gødningslager	Møddingsplads	2649

§3-sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	442
Driftsbygning	Lade	462
Staldbygning	Ny stald	421
Gødningslager	Ny beholder	508

§3-eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	493
Driftsbygning	Maskinhus	506
Staldbygning	Ny stald	462
Gødningslager	Møddingsplads	530

Bredebro, Brede - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	217
Driftsbygning	Lade og garage	184
Staldbygning	Kostald	193
Gødningslager	Møddingsplads	182

Møllebakken 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	435
Driftsbygning	Lade og garage	394
Staldbygning	Kostald	405
Gødningslager	Møddingsplads	396

Bredebro, Brede 1 - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	217
Driftsbygning	Lade og garage	184
Staldbygning	Kostald	193

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Møddingsplads	182

Bredebro, Brede 2 - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	217
Driftsbygning	Lade og garage	183
Staldbygning	Kostald	193
Gødningslager	Møddingsplads	182

Bredebro, Brede - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende Plansilo	217
Driftsbygning	Lade og garage	183
Staldbygning	Kostald	193
Gødningslager	Møddingsplads	182

Harresvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	245
Driftsbygning	Maskinhus	265
Staldbygning	Ny stald	208
Gødningslager	Lille beholder	314

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 40 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	bedriften er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre
--	--

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ikke teknisk resume

På bedriften Granlygaard beliggende på adressen Harresvej 30, 6261 Bredebro søges om tilladelse til udvidelse og ændringer i husdyrhold og bygninger.

Det tilladte dyrehold på ejendommen er 85 årskøer (tung race), 119 stk opdræt, 6 årssøer med smågrise og 90 slagtesvin.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet det medfører, et der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, og med fleksibilitet til at indsætte alle slags kvæg på dybstrøelse i stald anlæggene, og hvor både alder og vægt, dyretype må variere.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet både indenfor eksisterende bygningsmæssige rammer samt ved ekstra stald med pladser til goldkøer og kvier.

Bedriftens bygninger består af et stuehus, en ældre løsdriftsstald, en ældre svinestald, et maskinhus hvor mindre del er indrettes til stald, en foderlade, et plansilo anlæg samt 2 gyllebeholdere. Alle bygninger ligger samlet.

Udvidelsen omfatter opførsel af ny staldbygning og nyt plansiloanlæg (20 m * 65 m) vest for eksisterende bygninger, samt ny gyllebeholder på ca. 2200 kbm som placeres ved siden af den eksisterende største beholder. Dertil søges om ændret anvendelse af svinestald, som indrettes til kalve. I øvrigt overdækkes udendørsarealet som ligger i forbindelse med dybstrøelsesboks i maskinhuset. I eksisterende stalde til køer, søges om ændret fleksibilitet så der kan opstalde alles slags kvæg dyretyper i disse stalde.

Udvidelsen og ny stald er begrundet i behovet for tilpasning til fremtidige krav, og er erhvervsmæssig nødvendigt for at kunne opretholde en landbrugsbedrift med en forhåbning om fornuftig økonomi.

Dybstrøelse leveres enten til biogas, lægges i markstak, eller køres direkte ud. Møg fra kalve lægges på møddingsplads, hvis det ikke kan køres direkte ud.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften ønskes godkendt efter nyeste lovgivning, hvor der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype.

Det samlede produktionsareal til dyr ved ændring vil være på 2116 kvm.

Der søges dog om at få fleksibilitet til at kunne have alles slags kvæg på i diverse staldafsnit, dog undtagen i stalden til kalve.

Afstand mellem eget vandværk og stald er ca. 30 meter. Vandværket er dog kun til eget forbrug af vand.

Afstand fra ny stald til naboareal er 24 meter, arealet ligger dog på modsatte side af vejen og er drevet agerjord uden beboelsesbygninger på.

Der søges dog om dispensation til at fravige afstandskrav på 30 meter.

Afstand mellem stald og egen beboelse fraviges også, der sker dog ingen ændring i stald umiddelbart tæt ved beboelse og der er tale om eksisterende bygninger.

Anlægget er er ud over de nævnte i øvrigt placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt. Ud fra placering af eksisterende anlæg og nærheden til byzone Bredebro, er der set på andre alternative placeringer, det er dog fundet mest hensigtsmæssigt at etablere ny stald vest for eksisterende og dermed længst væk fra byen.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

8 års drift

Ejendommen har en tilladelse fra 2006, hvor der er registreret en produktion med 85 årskøer (tung race), 119 stk opdræt, 6 årssøer med smågrise og 90 slagtesvin, daværende svarende til 145,4 DE kvæg og svin.

Nudrift

Samme som 8-årsdriften

Ansøgt drift

Med denne ansøgning, søges om tilladelse til udvidelse og ændre husdyrholdet efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal. Husdyrholdet skal fremadrettet bestå af kvæg.

De nuværende stalde vil fortsat blive anvendt til kvæg, svinestald ændres til kalvestald, og på udearealet der ligger i tilknytning til dybstrøelsesboks der er opført i maskinhuset, vil der blive lavet overdækning (halvtag ud). Ajle opsamles til gyllekanal og dette ændres ikke.

Med udvidelsen vil der blive opført en ekstra ny stald ca. 20 meter vest fra eksisterende bygninger. Og op langs maskinhus etableres et plansiloanlæg. Den nye stald indrettes med en del med senge og fastgulv der skræbes, og en del med dybstrøelsesboks. Udover stalden opføres en ny gyllebeholder, et nyt plansiloanlæg, og svinestalden ændres til kalvestald.

Der søges dog om tilladelse til alle slags kvæg i staldafsnittene, så der er fleksibilitet på ejendommen til at flytte dyr i forskellige aldersgrupper.

Samlet søges om et produktionsareal på i alt 2116 kvm.

Dette er fordelt på et produktionsareal på 961 kvm i eksisterende stalde til kvæg, 205 kvm i grisestald der ændres til kalvestald og 950 kvm i ny stald (fordelt med 450 kvm til dybstrøelse og 500 til senge m fast gulv m skrab og ajlefløb).

Stalde og gødningsopbevaring

Den eksisterende stald til køer er indrettet med senge og spalteareal på gangarealet. Midt i stalden er malkestald placeret. Midt for og vinkelret på kostalden ligger svinestalden. Denne ændres til kalvestald, og her fastholdes gangarealet der er i hver side, og stierne der har været anvendt til grise udnyttes fremadrettet til kalve. Mod nord i den vestlige ende af stalden ligger en bygning, og i dennes første del, er der indrettet et dybstrøelsesareal med foderbord ind mod maskinhuset. Der er brandadskillelse/mur mellem stald og lade. For enden af maskinhallen ca. 15 meter fra denne ligger en foderlade. Og på pladsen øst for disse bygninger er opført et plansiloanlæg og gyllebeholdere. På modsatte side af disse bygninger ønskes der opført endnu en plansilo. Dertil ønskes opført ny gyllebeholder, og denne skal placeres ved siden af den eksisterende store gyllebeholder, så alle gyllebeholderne ligger samlet.

Vest for eksisterende kostald ønskes opført en ny stald til kvæg. Denne indrettes med gennemgående foderbord, og på den ene side af foderbordet indrettes en del med senge og fast gulv der skræbes, og på den anden side etableres et dybstrøelsesareal. Produktionsarealet i den nye bygning bliver på 950 kvm.

Det samlede produktionsareal for hele bedriften bliver på 2116 kvm.

Der er naturlig ventilation i alle bygninger.

Dybstrøelse opbevares i staldene indtil det bringes til biogas eller lægges i markstak, eller kan køres direkte ud. Møg fra kalvestald lægges på møddingsplads, medmindre det kan køres direkte ud eller lægges i markstak.

Oplag af kompost i marken sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsskemaet, med hensyn til placering og overdækning, og der føres journal/logbog.

Foder til dyrene opbevares dels i foderlade samt udenfor i plansiloer.

Halm opbevares i en lade der ligger ved plansiloanlægget.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen Harresvej 30, er beliggende i landzone i Tønder Kommune, ca. 280 meter vest for byzonen Bredebro.

Nærmeste samlet bebyggelse er beboelser i Bredebro, og hertil er der ca. 1000 m. Nærmeste nabobeboelse er bolig i Bredebro, og afstand til denne er ca. 185 meter fra nærmeste bygning.

Produktionsanlægget ligger et ca. 5,6 km fra Kystnærhedszonen. Der er 18 km til grænsen mellem Danmark og Tyskland. Projektet forventes dog ikke at have grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor vej- og kirkebyggelinjer eller andre udpegede områder.

Bedriftens bygninger består af et stuehus, en ældre løsdriftsstald, en ældre svinestald, et maskinhus hvor mindre del er indrettet til stald, en foderlade, et plansilo anlæg samt 2 gyllebeholdere. Alle bygninger ligger samlet. Udvidelsen omfatter opførelse af ny staldbygning og ny plansiloanlæg (ca. 20 m*65 m) vest for eksisterende bygninger, ny gyllebeholder ved siden af den eksisterende største beholder, samt ændret anvendelse af svinestald, som indrettes til kalve. Dertil overdækkes udendørsarealet som ligger i forbindelse med dybstrøelsesbøse i maskinhuset.

Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen.

Management/egenkontrol

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler til produktionen.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning, afpasses markdriften. Mælk leveres til Arla og her udarbejdes årligt klimatjek, og ansøger har fokus på at lave tiltag, der sikrer en bæredygtig produktion.

Foder

Halm opbevares i laden. I foderladen er der mulighed for oplag af foder i løs vægt.

Plansiloanlæg er tænkt placeret tæt ved foderladen, så foder kan læsse og miks på pladsen ved plansiloanlægget, med kort transport osv.

Affald

Døde dyr lægges så de ikke er synlige for forbi passerende.

De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA. Antal døde dyr er ca. 1-2 pr år.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så der er mindst mulig belastning af miljøet, dvs. affald kilde sorteres og opbevaringen sker så der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Bedriften har aftale med vognmand og der er containere til affald.

Spildevand

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand osv.

Overfladevand fra plansilo opsamles og ledes til gyllebeholder.

Tagvand fra eksisterende driftsbygninger ledes dræn og grøfter.

Ved opførelse af ny staldbygning søges om udledning af tagvand til eksisterende dræn og vandløb.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

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

Dybstrøelse fra staldene lægges enten på møddingsplads, i markstak eller bringes direkte ud. Alternativt bliver en del afhentet af biogasanlæg og leveres retur som afgasset gylle

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgenerafstanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og fra frakørsel.

Ved udtagning af gødning fra stalden anvendes minilæsser, og dette sker ca. hver 14 dag i kalvestald, og ca. 6 gange årligt fra de øvrige dybstrøelsesarealer.

Stalde bliver strøet med minilæsser og foder blandes i mixervogn på pladsen ved plansilo, hvorefter det køres ind og udfordres i staldene. Dette foregår dog i dagtimerne.

I forhold til transport med dyr vil der forekomme transport når dyr sendes til slagtning eller videreformidles til levebrug, og det forventes at der højst er ca. 1-2 gange månedlige transporter af dyr til og fra ejendommen. Mælk afhentes pt. hver anden dag, dette kan dog ændre sig.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring, strøning, fodertransporter udefra og flytning af dyr.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt og ikke at være til gene for naboer.

Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved fodring, håndtering af strøelse samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen på grusveje.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker hovedsageligt på fast bund eller inde i bygningerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt grovfoder og strøelse ind.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinjer, fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Ansøger gør brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, så tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste større transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeri og andre vognmænds køreplaner. Transporter ind til ejendommen sker ad indkørsel fra offentlig vej. Der er både indkørsel ind til stuehus og en mindre vej der fører ind ejendommens driftsbygninger og som mindre vej til øvrige ejendomme længere ude af denne. Ved driftsbygninger er der både mindre indkørsel til tankrum og om til øvrige driftsbygninger.

Der vil i fremtidig drift blive lidt flere transporter, da der vil komme flere dyr der også har behov for mere foder og udbringning af gødning. Transporter med flytning af dyr eller afhentning af mælk, forventes dog ikke at stige, der tages blot flere dyr med ad gangen og tankvogn tager mere med. Det samme gør sig gældende for levering af kraftfoder.

Tunge transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet mark arbejde kan forekomme i nattetimer.

Affald lægges i containere som afhentes efter behov.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra transporter til og fra ejendommen.
Lysgener
Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene samt ved strøning og fodring. Der er orienteringslys over døren indtil tankrum. Denne er med sensor. Øvrig belysning udenfor er også kun orienteringslys.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.
Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende
Affald
Fast affald kilde sorteres og opbevares i containere, som afhentes af godkendt modtager.
Døde dyr afhentes af DAKA, de opbevares på betonpladsen.
Emballage fra medicin og evt. rester bortskaffes til dyrlæge.
Farligt affald, elektronikaffald, spraydåser, brugte elpærer og lysstofrør samles i container som afhentes af vognmand.
Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes via container på ejendommen efter den kommunale ordning
Ressourceforbrug
Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Energiforbrug forventes at stige som følge af udvidelsen på ejendommen. Energiforbrug består primært af strøm til lys, malkeanlæg og gødningshåndtering samt diesel til maskiner der anvendes i driften. Det tilstræbes at der opsættes lyskilder med god energimærkning når de er udskiftningsklare. Og ligeledes er der fokus på de steder hvor der kan optimeres. Der er 2 dieselolie tanke på ejendommen. Og til sprøjtemidler er der aflåst kummefryser i maskinhus.

Dertil anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til bl.a. vask og desinfektion af malkeanlæg. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler i staldene.
Husdyrbruget forsynes med vand fra eget vandværk. Vandforbrug forventes at stige, forbruget afhænger dog af antal dyr og dyretyperne i anlægget.
Beskrivelse af mulige uheld
På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:
Brand
Strømsvigt
Lækage på vandrør
Uheld med gylle/gødning
Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne
Ved strømsvigt kontaktes udbyder.
Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane.
I tilfælde af lækage på gyllebeholderne vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Dertil ligger beholderne ved plansiloanlæg/møddingsplads, så der er mulighed for at inddæmme og opsamle gyllen.

Naturbeskyttelse
Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.
Engarealet ca. 1200 meter øst for ejendommen registreret med HNV score på 7, der er registreret en rødlistet/beskyttet art samt en planteindikator. Da afstanden til denne er over 1000 meter og udvidelse af bygninger sker på modsatte side af driftsbygninger og dermed væk fra eng, og dertil at Byen ligger tæt på og lidt imellem naturområdet og driftsbygninger, forventes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på arterne osv. i engarealet.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
Ved husdyrbrugets ophør
Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer og biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

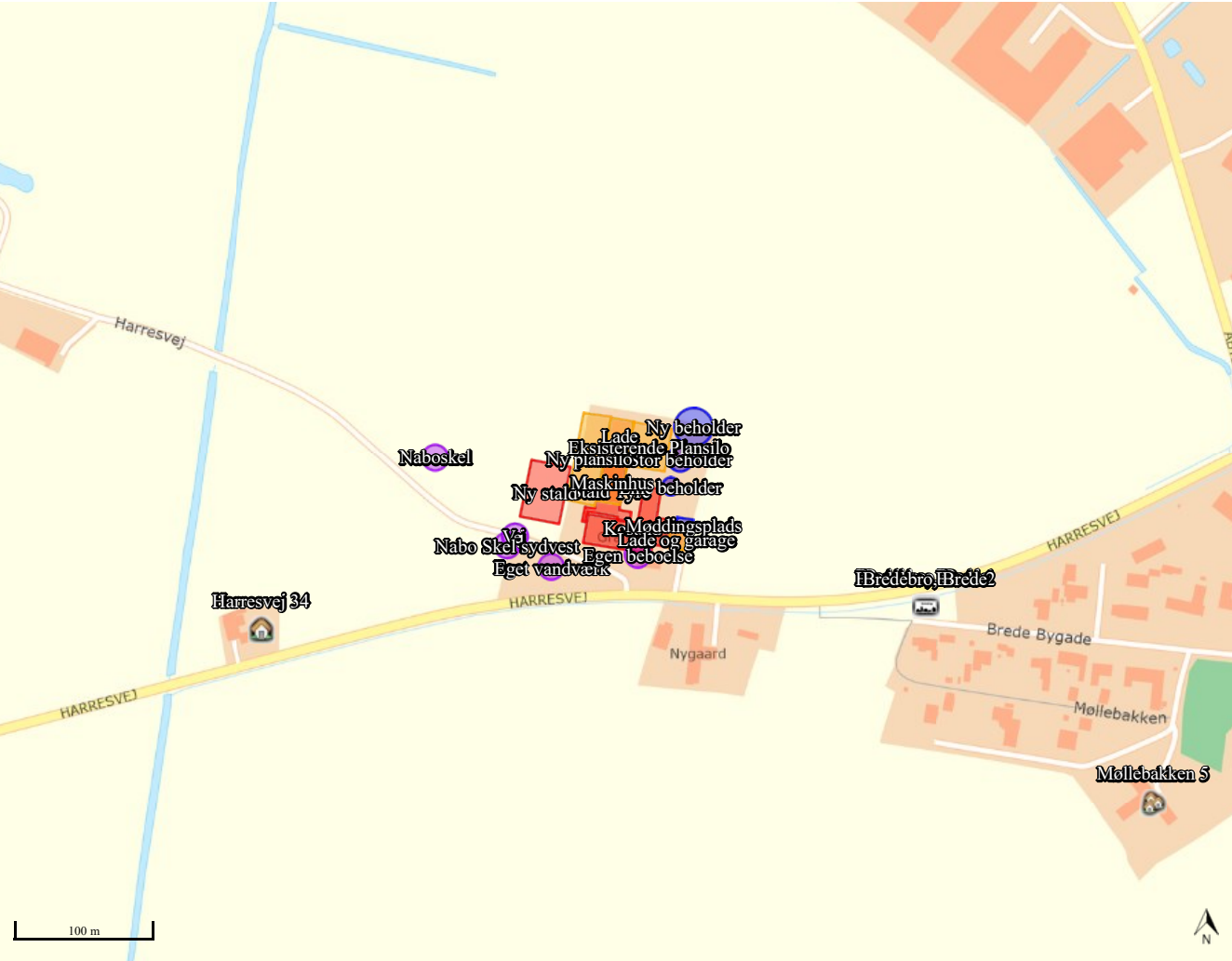
Samlet opbevaringskapacitet:
3700,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Situationsplan.pdf	1194,441	Situationsplan
Afløbsplan.pdf	1195,754	Afløbsplan
skitse ny stald.pdf	290,649	skitse ny stald
IMG_20240311_040100.jpg	1941,868	opmåling eksisterende stalde

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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



**Landbrugsrådgivning Syd
Miljø**

Harresvej 30, 6261 Bredebro
Tlf. 73742020 Fax.

**Situationsplan
Miljø 2026**

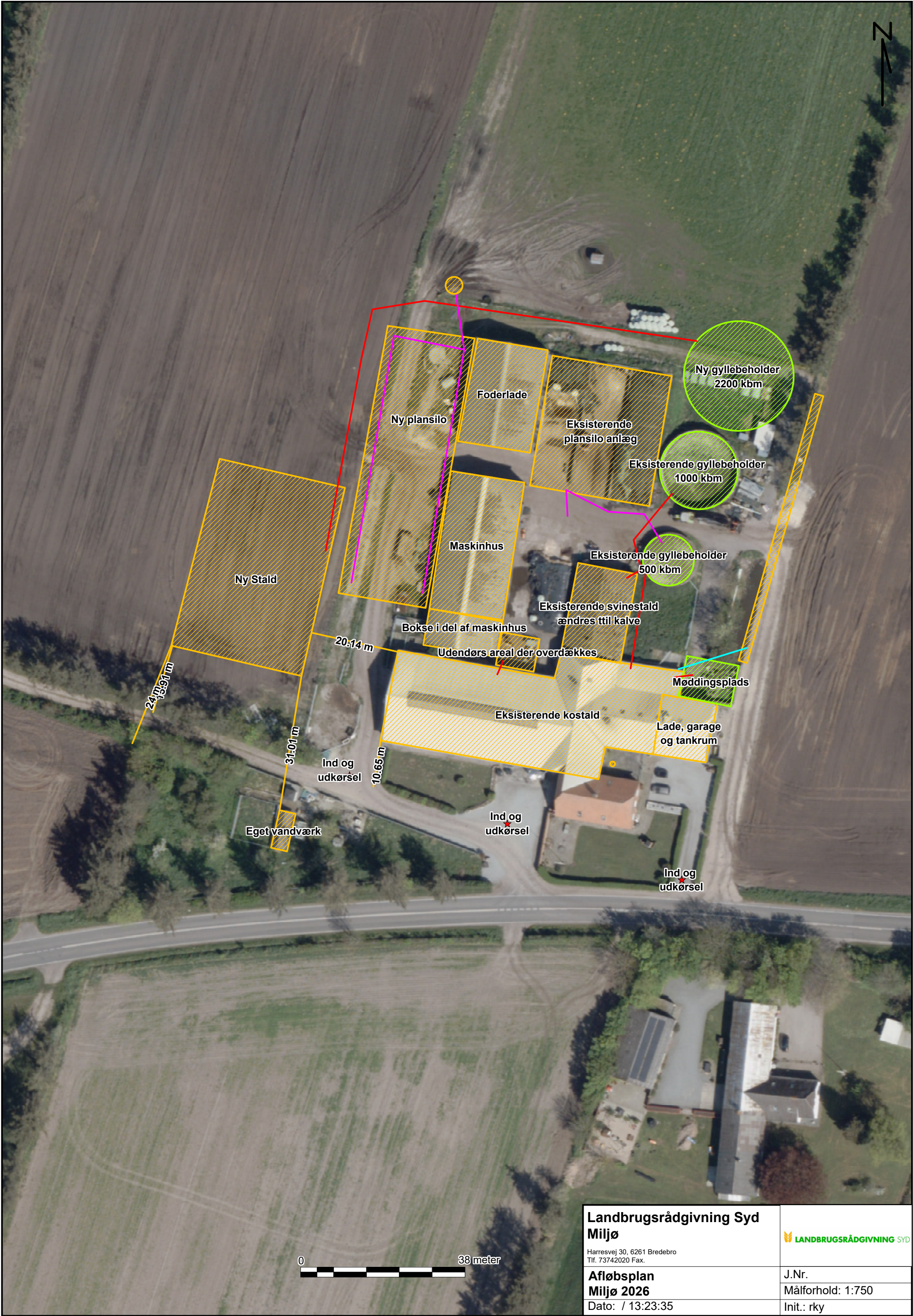
Dato: / 13:23:35

 **LANDBRUGSRÅDGIVNING** SYD

J.Nr.

Målforhold: 1:750

Init.: rky



**Landbrugsrådgivning Syd
Miljø**

Harresvej 30, 6261 Bredebro
Tlf. 73742020 Fax.

**Afløbsplan
Miljø 2026**

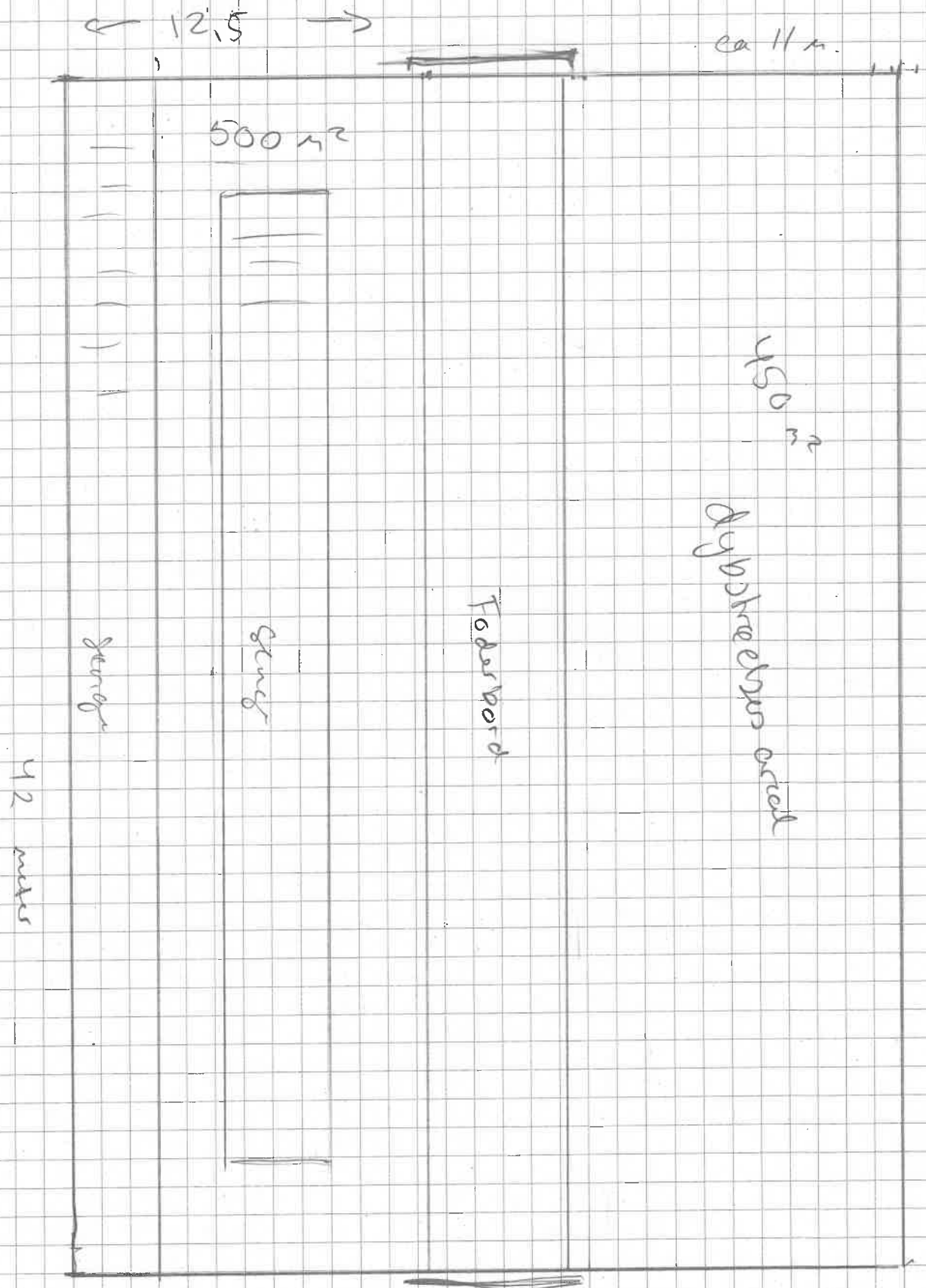
Dato: / 13:23:35

 **LANDBRUGSRÅDGIVNING** SYD

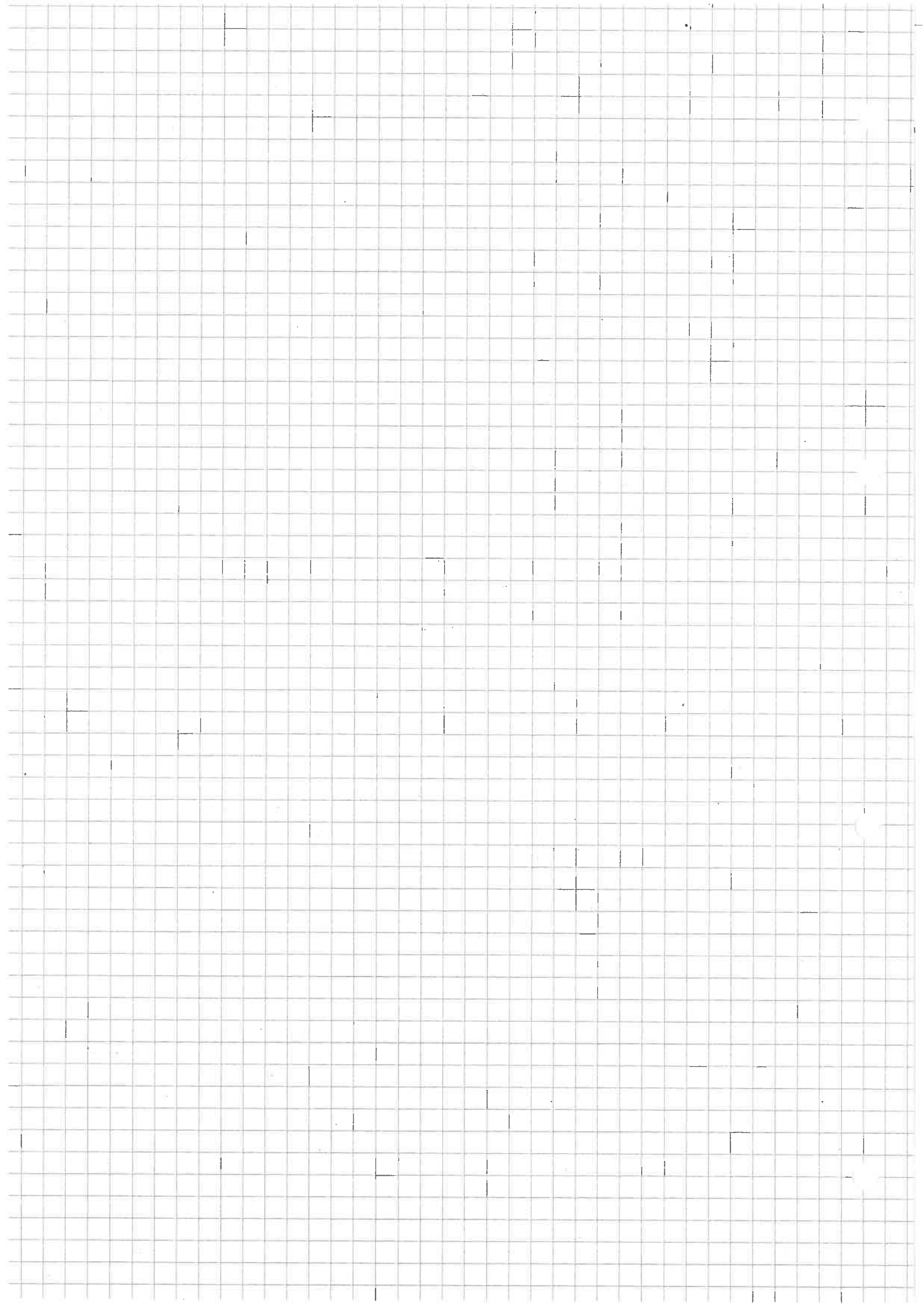
J.Nr.

Målforhold: 1:750

Init.: rky



Ny Stald
Harrusvej 30
6261 Bredbro



BRIAN BRODERSEN

