



Miljøkonsekvensrapport for Toghale 1, Tillæg 2

Landmand Berndt Mamsen

Toghale 1

6270 Tønder

Udarbejdet den 21/11 2025
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Beskrivelse af projektet.....	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Tidligere godkendelser	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
Indretning og drift	3
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	8
Afløbsforhold.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	11
Belysning.....	12
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Lugt	15
BAT (ammoniak)	16
Alternative løsninger	16

Indledning

Dette tillæg til miljøkonsekvensrapporten beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Toghale 1, 6270 Tønder, beliggende i Tønder Kommune.

Der ansøges om et tillæg til den gældende miljøgodkendelse der er meddelt d. 9/8 2018, med efterfølgende tillæg fra d. 5/8 2024. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen til etablering af en ny kalvestald, en kalveplads og en møddingsplads. Derudover ansøges de nye stalde som endnu ikke er bygget igen. Fordelingen af produktionsarealet er ændret lidt i staldene. Samtidigt tages dele af produktionsarealerne i de ældste stalde ud af drift.

I tillægget til miljøkonsekvensrapporten beskrives kun de ændringer der sker i forhold til miljøgodkendelsen fra d. 9/8 2018 og tillægget fra d. 5/8 2024.

Beskrivelse af projektet

Berndt Mamsen driver Toghale 1 med malkekvæg. Der søges om tillæg til den gældende miljøgodkendelse fra 9/8 2018, med efterfølgende tillæg fra d. 5/8 2024. Der søges om godkendelse til en kalvestald og en kalveplads placeret på østsiden af kostalden samt en ny møddingsplads. En del af ungdyrstalden 5 der blev godkendt i 2018, er blevet bygget. Der søges igen om byggeriet af resten af ungdyrstalden og tilbygningen til kostalden 4. Dog søges der om en lidt kortere tilbygning til ungdyrstalden end hidtil. Det skyldes at der er meddelt byggetilladelse til tilbygningen men den er endnu ikke bygget. Der søges om mulighed for et lidt større produktionsareal i tilbygningen til ungdyrstalden.

Den ansøgte kalvestald og kalvepladsen. Opføres i stedet for den kalvestald som blev godkendt d. 5/8 2024 som ikke er opført. Samtidig tages den eksisterende kalveplads ud af drift og dele af produktionsarealerne i de gamle stalde 1 og 2 tages også ud af drift.

Der søges om en ny indkørsel fra Møllevvej.

Placeringen af den ansøgte gyllebeholder er uændret.

Basisoplysninger

I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr. 253723

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Berndt Mamsen driver ikke andre ejendommen med husdyrhold, der er pt. kvier opstaldet på naboejendommen Toghale 15.

Tidligere godkendelser

- Tillæg 1 til miljøgodkendelse af 5/8 2024
- Miljøgodkendelse 16a af 9/8 2018
- Miljøgodkendelse § 12 af 15/5 2012

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald 3	4561	Naturlig ventilation	3 m	(#832637) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	116
				(#832636) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2343
Ungdyrstald 1	524	Naturlig ventilation	3 m	(#832647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Ungdyrstald 5	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#832649) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	645
				(#832648) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	964
Ny tilbygning kostald 4	1493	Naturlig ventilation	3 m	(#832652) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	920
Gl. kostald 2	442	Naturlig ventilation	3 m	(#832655) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Tilbygning ungdyrstald 20	1699	Naturlig ventilation	3 m	(#834409) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	200
				(#832658) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1000
Ny kalvestald 21	531	Naturlig ventilation	3 m	(#834275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	432
Ny kalveplads	200	Naturlig ventilation	3 m	(#834281) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	54
Sum						6824
Nudrift						
Kostald 3	4561	Naturlig ventilation	3 m	(#832639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	116
				(#832638) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2343
Ungdyrstald 1	524	Naturlig ventilation	3 m	(#834282) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	243
				(#832642) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	144
Ungdyrstald 5	2358	Naturlig ventilation	3 m	(#832651) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	973
				(#832650) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	645
Gl. kostald 2	442	Naturlig ventilation	3 m	(#832653) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kalvehytter 7	220	Naturlig ventilation	3 m	(#834278) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4664

Table 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer
Beskrivelse af anlæg:

I forbindelse med denne ansøgning er der foretaget en ny opmåling af produktionsarealet i *kostalden 3* på baggrund af inventartegninger fra da stalden blev bygget. I den nye opmåling er der fratrukket nakkebomsarealet hvilket gør at produktionsarealet ved sengebåsene er opgjort til 2343 m², hvilket er 310 m² mindre end opgjort i miljøgodkendelsen fra 2018. Samtidig er der 116 m² dybstrøelse hvilket er 3 m³ mere end i den gældende miljøgodkendelse. Produktionsarealerne i kostalden er rettet ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Kostalden er nu også medtaget i 8-årsdriften da det er mere end 8 år siden den blev godkendt i § 12 miljøgodkendelsen fra d. 15/5 2012.

Den *Ny tilbygning kostald 4* er ikke bygget endnu, den ansøges igen med et produktionsareal på 920 m². hvilket er det samme som i tillægget fra d. 5/8 2024. Når tilbygningen til kostalden er bygget, bliver det samlede produktionsareal i hele kostalden 3379 m².

En del af *Ungdyrstalden 5* er bygget og derfor medtaget i nudriften med en produktionsareal på 645 m² dybstrøelse og 920 m² Sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Den del af ungdyrstalden som endnu ikke er bygget, er i ansøgningen *Tilbygning til ungdyrstald 20*. Der er d. 5/8 2024 godkendt 1000 m² Sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Der søges om mulighed for yderligere 200 m² produktionsareal i tilbygningen til ungdyrstalden. Der er ikke regnet med dybstrøelse i tilbygningen. Det skal dog være mulighed for lave en del af produktionsarealet som dybstrøelse hvis det bliver nødvendigt. Det skyldes at emissionen af ammoniak er mindre fra dybstrøelse og lugten er den samme som ved sengebåse med fast drænet gulv. Når tilbygningen til ungdyrstalden er bygget, bliver det samlede produktionsareal i hele ungdyrstalden i alt maksimalt 2809 m².

Der ansøges om en *ny kalvestald 21* med dybstrøelse på 432 m². Kalvestalden bygges i stedet for den kalvestald 19 der blev godkendt d. 5/8 2024. Samtidig tages en del af produktionsarealet i de ældste stalde ud af drift.

Der ansøges om en *ny kalveplads 22* med et produktionsareal på 54 m² dybstrøelse til kalve pladsen bliver ca. 10 x 20 m.

Kalvehytter 7 på op til 100 m² dybstrøelse tages ud af drift.

I *Ungdyrstald 1* er den tidligere godkendte ændring fra spaltebokse til dybstrøelse. Den tages delvis ud af drift så produktionsarealet reduceres fra 387 m² dybstrøelse til 100 m² Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

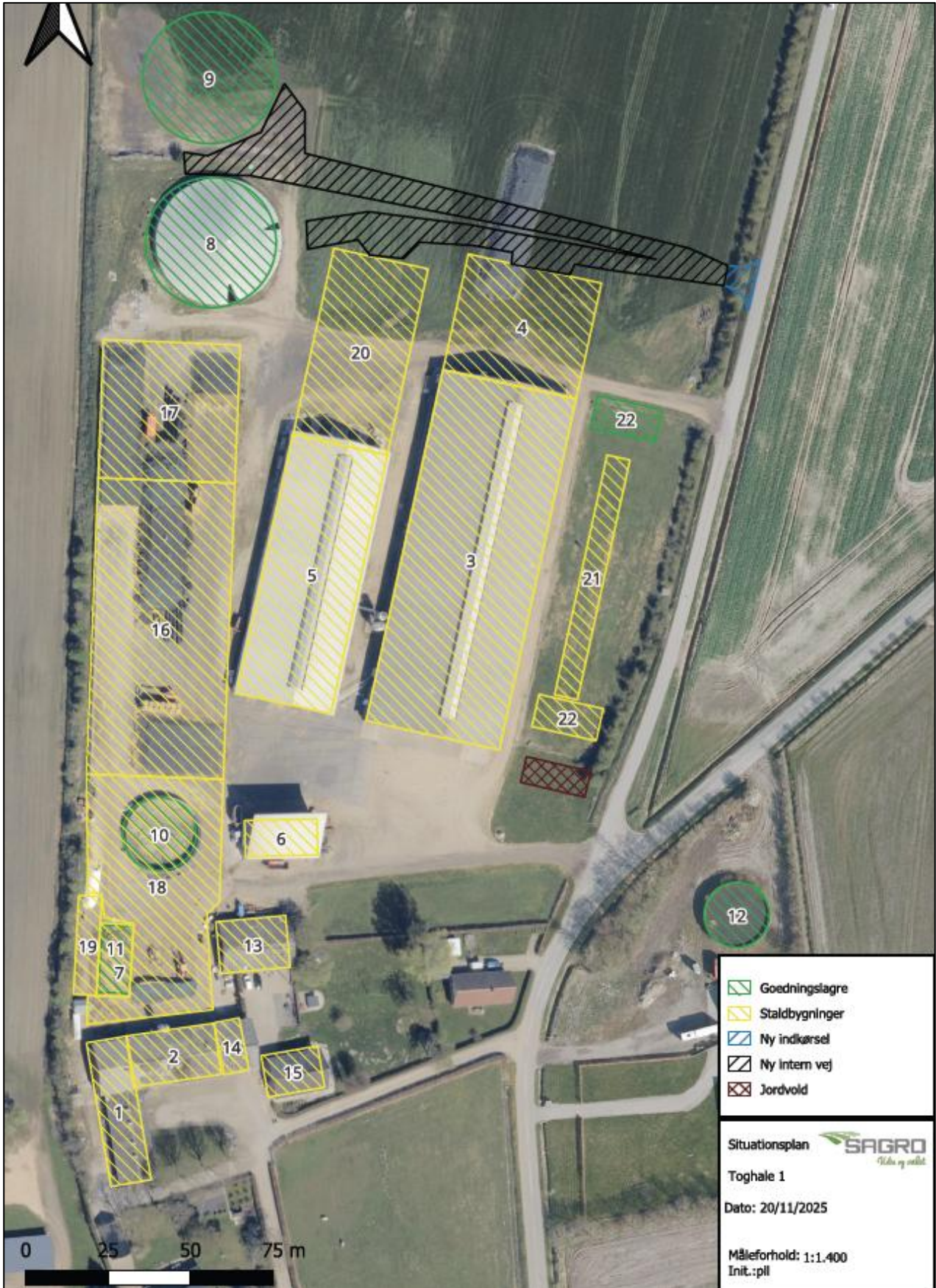
Gl. kostald 2 Den tages delvis ud af drift så produktionsarealet reduceres fra 100 m² dybstrøelse til 50 m² Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

For at opnå størst mulig fleksibilitet er der søgt om flexgruppe i alle stalde undtagen kalvehytterne. Valget af flexgruppe påvirker ikke emissionen af lugt og ammoniak.

Situationsplanen neden for ses placeringen af de forskellige bygninger. Situationsplanen er også på bilag 1

1. Ungdyrstald 1
2. Gl. kostald
3. Kostald
4. Ny tilbygning kostald
5. Ungdyrstald
6. Foderlade
7. Kalveplads, tages ud af drift
8. Eksisterende gyllebeholder
9. Ny gyllebeholder
10. Eksisterende gyllebeholder fjernes
11. Mødding tages ud af drift.

12. Gyllebeholder, Møllevvej 53
13. Maskinhus
14. Garage
15. Stuehus
16. Ensilageplads
17. Ensilageplads godkendt i 2018 eksisterende
18. Ensilageplads hvor der nu er en gyllebeholder, kalveplads m.m.
19. Kalvestald der ikke bliver bygget
20. Tilbygning til ungdyrstald
21. Ny kalvestald
22. Ny kalveplads



Figur 1. Situationsplan

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Der ansøges om ca. det samme som er godkendt i 2018, samt en udvidelse med en større kalvestald end godkendt i 2024, derudover søges der om en kalvestald og en møddingsplads. Udvidelsen er nødvendig for at have tilstrækkelig plads til kalve. Samtidig flyttes kalvehytter og møddingen sammen med kalvestalden over på østsiden af kostalden, og gyllebeholderen 10 tages ud af drift og der laves ensilageplads hvor den var. Det gør at kalvene bliver samlet tæt på kostalden hvilket rationalisere arbejdet med pasning af kalve. De gamle stalde vil fremover blive brugt til nogle heste og som buffer for kvæg.

Placeringen øst for kostalden er gør mødding og kalvehytter holdes væk fra foder på ensilagepladsen. Møddingspladsen placeres ved den eksisterende indkørsel, det er valgt af smittebeskyttelsehensyn så lastbilen der henter dybstrøelse til biogas ikke krydser transportveje for foder.

Den ansøgte ekstra indkørsel er valgt for at opnå større smittebeskyttelse. Med en ny indkørsel kan der laves to parallelle interne veje så. Det gør at trafikken ud og ind af stalderne kan holdes adskilt fra trafik til gyllebeholderen. Den eksisterende indkørsel bevares, men den vil fremover kun blive brugt i forbindelse med afhentning af døde dyr til DAKA og afhentning af dybstrøelse til biogas. Det sikrer at risikoen for at der føres smitte til besætningen udefra minimeres.

Det vurderes at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig i forhold til husdyrbrugets drift.

Afløbsforhold

På nuværende tidspunkt ledes vand fra ensilagesiloerne til en pumpebrønd, hvorfra det pumpes til udsprinkling på marken nord for ejendommen, det er også muligt at pumpe det i den lille gyllebeholder (10). Når den lille gyllebeholder bliver fjernet, bliver området hvor der hidtil var mødding og kalveplads også benyttet til ensilage hvor vandet ledes til udsprinkling. Der hvor den lille gyllebeholder var bliver der i stedet etableret en ca. 20 m³ samletank til vandet fra siloerne hvorfra det kan pumpes til udsprinkling. Det er valgt for at have bedre bufferkapacitet til vandet i forbindelse med kraftig regn. Ved den eksisterende gyllebeholder (8) er der en omskifter så vandet fra ensilagepladsen kan pumpes i gyllebeholderen, i stedet for at udsprinkle.

En del af pladsen på ca. 10 x 20 m bliver indrettet med separat afløb, så den kan bruges som vaskeplads. Vaskepladsen laves med fald så vaskevand ikke blandes med vandet fra resten af ensilagepladsen. Vandet fra vaskepladsen vil blive ledt til en pumpebrønd hvorfra det bliver pumpet til gyllekanalen i kostalden. Der er et eksisterende rør fra kostalden til den lille gyllebeholder, det kan bruges til pumpe vandet fra vaskepladsen til kostalden.

Afløb fra den Gl. Kostald 2 kan nu pumpes fra en fortank til den lille gyllebeholder. Fremover er den lille gyllebeholder fjernet, er det planen at der i stedet for afløb i den Gl. Kostald 2 etableres pumpeump. Det kan også være at fortanken bevares og tømmes med en vogn.

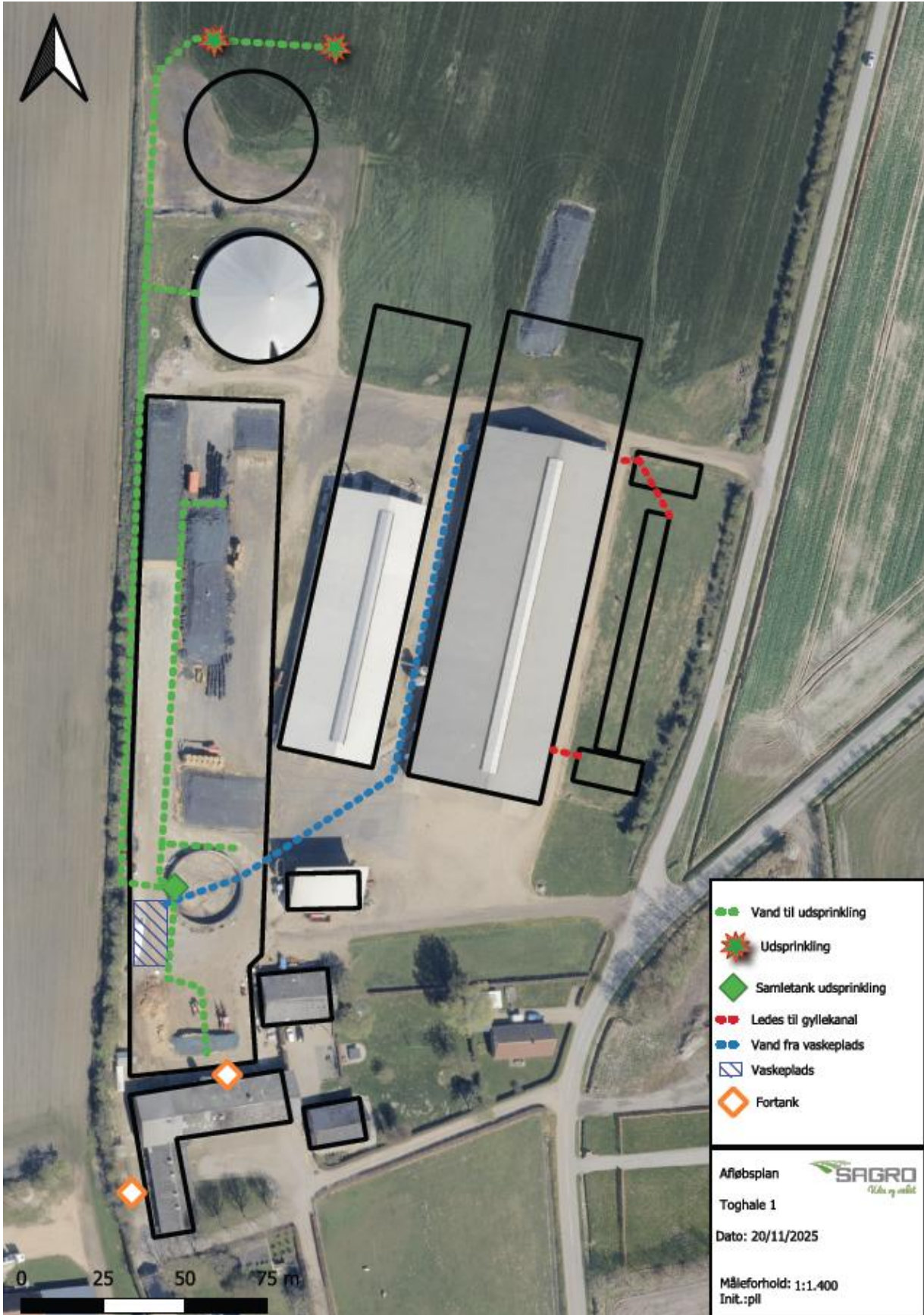
I ungdyrstalden 1 er der nu afløb fra spalterne til en fortank hvorfra gyllen kan pumpes til den lille gyllebeholder. Fremover er den lille gyllebeholder fjernet, er det planen at der laves et mindre dybstrøelsesareal i

Ungdyrstald 1. det er planen at der bare etableres pumpeump under dybstrøelsen. Det kan også være at fortanken bevarer og der laves afløb til den, så vil fortanken blive tømt med en vogn.

Afløbet fra møddingspladsen bliver ledt ind i gyllekanalen i kostalden.

Kalvepladsen er indrettet med fald mod afløb. Afløbet ledes ind i gyllekanalen i kostalden. Der bliver etableret afløb i den ny kalvestald. Afløbet ledes ind i kostalden.

Der ændres ikke på andre afløbsforhold. Se afløbsplanen nedenfor og på bilag 2



Figur

2. Afløbsplan

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om at bygge en ny kalvestald der indrettes med dybstrøelse. Kalvestalden bliver placeret parallelt med kostalden ca. 12 m øst for kostalden og minimum 15 m fra skellet til møllevej. Kalvestalden bliver ca. 74,5 x 7,1 m hvor af ca. 1 m er udhæng mod vest, taget bliver lavet skråt med en benhøjde på ca. 3 m mod øst, taghældningen bliver 20 grader det giver en samlet højde på ca. 5,2 m, udhænget mod vest får også en hældning på 20 grader. Stalden bygges i afdæmpede farver. Østsiden og gavlene bliver beton nederst og grå stålplader som på stalden, taget bliver eternit eller grå stålplader, vestsiden ind mod kostalden bliver åben.

Pladsen til kalvehytter bliver ca. 10 x 20 m, pladsen laves med fald mod afløb der ledes til gyllekanalen i stalden. Pladsen skal bruges til kalvevogne til de mindste kalve. Kalvepladsen placeres med en afstand til vejbanen på Møllevej på ca. 10 m.

Møddingen placeres ved indkørslen nord for den nye kalvestald. Møddingen bliver ca. 10 x 20 m med 3 betonsider mod syd, øst og vest. Siderne bliver mindst 1 m høj og op til ca. 2 m høje. Møddingspladsen laves med 2 m randbelægning mod nord. Randbelægningen får mindst 3 % fald mod afløb, resten pladsen får mindst 1 % fald mod afløb.

Syd for kalvepladsen laves en afskærmende jordvold der beplantes med buske og træer. Jordvolden bliver mellem 1,5 og 2 m høj og ca. 8 m bred i bunden.

Tilbygningen til ungdyrstalden 20 bliver ca. 58 m lang hvilket, er ca. 5 meter kortere ned i tillægget til miljøgodkendelsen fra 2024.

Der søges om en ny indkørsel fra Møllevej. Den nye indkørsel placeres ca. 35 m nord for den eksisterende indkørsel til kostalden. Den ansøgte ekstra indkørsel er valgt for at opnå større smittebeskyttelse. Med en ny indkørsel kan der laves to parallelle interne veje så. Det gør at trafikken ud og ind af staldene kan holdes adskilt fra trafik til gyllebeholderen. Den eksisterende indkørsel bevares, men den vil fremover kun blive brugt i forbindelse med afhentning af døde dyr til DAKA og afhentning af dybstrøelse til biogas. Det sikrer at risikoen for at der føres smitte til besætningen udefra minimeres. Der er vedlagt en ansøgning om ny indkørsel fra Møllevej til denne ansøgning.

Se også placeringen af den ny indkørsel på situationsplanen.

Belysning

Der bliver belysning i den nye kalvestald og kalvehytterne. Kalvestalden kommer til at ligge med den åbne side ind mod kostalden og væk fra vejen. Kalvestalden og kalvehytterne placeres bag et læhegn der afskærmer ud mod Møllevej. Der etableres en beplantet jordvold syd for kalvepladsen der virker afskærmende fra syd. Lyset i kalvestalden og kalvehytterne vil kun være tændt når det er nødvendigt for arbejdet.

Øvrig belysning er uændret i forhold til det tidligere godkendte i 2018 og 2024.

Det vurderes at belysning fra ejendommen ikke vil virke generende.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

I Miljøgodkendelsen fra 2018 er der meddelt dispensation for afstandskravet til naboskel og vandløb for ensilagepladsen og gyllebeholderen. Det ændres ikke, den ny gyllebeholder er er indsat som ikke realiseret gødningsopbevaringsanlæg som er godkendt i tidligere ansøgning. Derfor skal der ikke søges om dispensation for gyllebeholderen og ensilagepladsen.

Den ansøgte kalveplads placeres ca. 10 m fra Møllevej. Der søges om dispensation for afstandskravet til vej. Kalvepladsen bag et eksisterende læhegn, og en jordvold med afskærmende beplantning, det gør at kalve-

pladsen ikke påvirker trafikken. Placeringen af kalvepladsen er den eneste brugbare. Den skal placeres sammen med den nye kalvestald.

Relevante afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

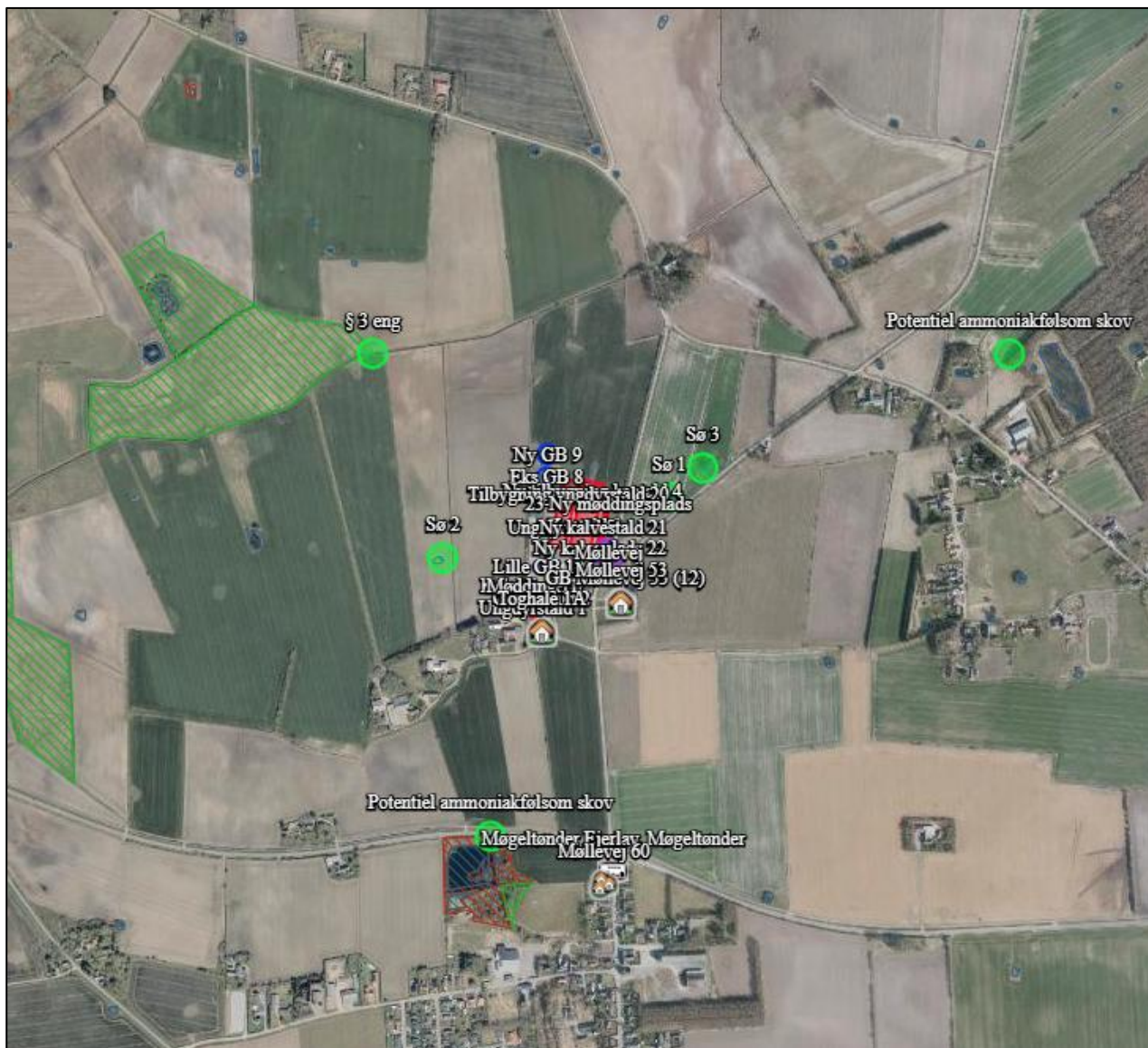
Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 6599,8 kg NH₃-N/år. Hvilket er 96,7 kg NH₃-N/år mere end beregnet i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen fra 2024, stigningen skyldes at der er ansøgt et lidt større produktionsareal.

Der er lavet beregninger til samme naturpunkter som i tillægget til miljøgodkendelsen fra 2024.

Beregningerne viser at depositionskravene til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt. Der er regnet på de samme søer som i 2018, totaldepositionen på søerne er mindre end beregnet i 2018.



Figur 3. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
vidåen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Vidåen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hasberg sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø 3	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,1	1,5	3,5
Sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,1	1,6
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	4,1	3,1	7,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4
§ 3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,4	0,9
§ 7 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2

Tabel 2. Naturberegninger





Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Lugt

Beregningerne viser, kravene til lugt er overholdt. Det sker ved at der samtidig med at der udvides produktionsarealet, tages nogle produktionsarealer ud af drift i de sydligste stalde. Det gør at geneafstanden stadig er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
 Møllevvej 53	0	FMK	145,4	145,4	200,5
 Toghale 1A	0	FMK	145,4	145,4	243,7
 Møllevvej 60	0	NY	548,8	493,9	744,8
 Møgeltønder Ejerlav, Møgeltønder	0	NY	756,5	718,6	722,8

Tabel 3. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt. BAT-niveauet er opnået ved at nye produktionsarealer er indrettet med faste drænedegulve med skrabere og ajeafløb eller dybstrøelse.

Samlet BAT beregning ? i

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6004	693	6697
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6004	693	6697
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4 BAT-beregning

Alternative løsninger

Der ansøges om en ny placering for kalvestald og kalveplads. Det er valgt at placere en større kalvestald og en kalveplads samlet ved siden af kostalden. Det gør at alle kalvene er samlet tæt på kostalden, det gør at

logistikken på ejendommen bliver betydeligt bedre. Samtidig er muligheden for at beskytte ejendommen mod smitte blevet betydeligt bedre.

Det har været overvejet at beholde den løsning der var godkendt med tillægget i 2024. Det er fravalgt fordi man med den løsning ikke opnår fordelene med bedre logistik og smittebeskyttelse. Samtidigt med at nogle af produktionsarealerne flyttes længere mod nord, kommer lugtcentrum længere væk fra byzone i Møgeltønder. Det giver også mulighed for lidt større udvidelse end tidligere.

0-alternativet, hvis der ikke blev ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelsen, vil det ikke være muligt at opnå de fordele der er beskrevet oven for.