



Tillæg til §16a **Miljøgodkendelse** af husdyrbrug
Skast 97, 6261 Bredebro

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B og F. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	6
5) Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).	6
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	7
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	7
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	8
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	8
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	8
E. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	8
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	8
VILKÅR	10
Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2022.....	11
HØRINGER	12
KLAGEVEJLEDNING	12
BILAG	12

INDLEDNING

Henrik Jørgensen har 16. januar 2024 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Skast 97, 6261 Bredebro.

Tillægget bygger på oplysningerne i ansøgningen med tilhørende bilag, herunder skema 236212.

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

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse fra 2022. Denne godkendelse er fortsat gældende dog med de ændringer der fremgår af dette tillæg.

Tillæg til miljøgodkendelse § 16a – 2024

Ansøger ønsker at foretage følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2022:

- Der ønskes godkendt et byggefelt på 34 m x 100 m til en forlængelse af kostalden fra 2006/2015 eller eventuelt en selvstændig staldbygning, såfremt det af fx brandmæssige årsager bliver nødvendigt at etablere en ny stald frem for en tilbygning.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 11. april 2024 tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Skast 97, 6261 Bredebro med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a, stk. 4 i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

3.233 m² sengestald med spalter til flexgruppe alle kvæg

3.979 m² dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder.

Gødningsareal

1.387 m² til flydende husdyrgødning.

210 m² til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Forlængelse af kostald eller eventuelt en selvstændig staldbygning. Der ønskes godkendt et byggefelt på 34*100 m.

Godkendelsen bygger på ansøgers miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, herunder skema nr. 236212 version 1 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

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

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

Flemming Refsgaard

Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:

Dorte Fabrin

Miljømedarbejder

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

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger
Skast 97, 6261 Bredebro
Ejendomsnr.: 8575364
CVR: 37441996
CHR: 50872

2) Ansøger og ejer
Navn: Henrik Jørgensen
Brede Bygade 47, 6261 Bredebro
Mobil: 20145669
E-mail: skast97@bbsyd.dk

3) Rådgiver
Ulla Refshammer Pallesen - Spiras
Tlf.: 61558262
E-mail: upa@landbosyd.dk

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

B og F. 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 staldanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Kostald inkl. nyt byggefelt	7443 m ²	(NYT) 2500 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		1647 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		870 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		61 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		174 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
Det gamle staldanlæg	2921 m ²	716 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		64 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		180 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		1000 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder - 5000 m ³		Flydende – fast overdækning	1020 m ²
Gyllebeholder - 1600 m ³		Flydende	367 m ²
Møddingsplads – 210 m ²		Fast til kvæg, heste, får og geder	210 m ²

Tabel: Oversigt over produktionsareal og gødningsareal

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6-8.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maximale størrelse. Det vurderes at ansøgers opmåling/beregning af produktionsarealet er tilstrækkelig.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 8.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 8.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger om det nye byggeri vurderes det, at der er redegjort tilstrækkelig for de bygningsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 8.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger er der ingen forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9-10

Tønder Kommune vurderer:

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

Byggefeltet til den nye staldbygning er etableret i forlængelse af eksisterende stald og derfor også i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Bygningen vil blive etableret delvist omkranset af eksisterende bygninger og i materialer, farver og udformning, så den passer til de eksisterende bygninger.

Med vilkår om placering af den nye bygning samt om valg af materialer og farver vurderes det, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det nye byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur er en kystklit ca. 4,8 km sydvest 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 højmose ca. 1,2 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 600 m sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,6 kg N/ha/år for 8-års driften og 0,5 N/ha/år for nudriften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor en afstand af 300 m til husdyrbruget ligger 2 søer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den sø der ligger nærmest - ca. 70 m syd-sydvest for nærmeste stald - vil få en merdeposition (8-års drift) på ca. 1,6 kg N/ha/år. Søen er en næringsrig sø omgivet af intensivt dyrkede marker. Det vurderes derfor, at søen ikke er følsom for luftbåren kvælstof. Den anden sø vil ifølge beregninger modtage mindre end 1,0 kg N/ha/år i merdeposition.






På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 13.

Der er foretaget en beregning af lugtgenæafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterium overholdt
 Duborgvej 7	0	FMK	149,5	149,5	825	Ja
 Campingplads	0	NY	581	581	3650,5	Ja
 Skast 88	2	NY	581	697,3	1371,6	Ja
 Byzone - Potentiel - Vedtaget jf. Pla...	0	NY	793,8	793,8	4028,4	Ja
 Husum-Ballum, Ballum	0	NY	793,8	793,8	4252,2	Ja

Tabel 2: 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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

Tønder Kommune vurderer:

I godkendelsen fra 2022 er der stillet vilkår der begrænser eventuelle gener fra støj, støv, fluer, transport, vibrationer, skadedyr, lys mv. samt vilkår om forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger og egenkontroller. Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2022 er tilstrækkelige til at sikre de omkringboende mod væsentlige gener fra ovennævnte.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2022 er tilstrækkelige til at sikre mod uheld ved håndtering af spildevand. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14-15.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

Selvom der sker en stigning i elforbruget vurderes det at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2022 er tilstrækkelige til at sikre mod et forsvarligt forbrug. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

Selvom der sker en stigning i forbruget af vand vurderes det at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2022 er tilstrækkelige til at sikre mod et forsvarligt forbrug. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 7519 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 7519 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om gulvsystemernes indretning samt at der er stillet vilkår om fast overdækning af gyllebeholderen på 5000 m³ i eksisterende godkendelse.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Uændret i forhold til godkendelsen fra 2022

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

E. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1 – afsnit om ikke teknisk resume.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Ejendommen er beliggende ca. 4 km øst fra nærmeste Natura 2000 habitatområde Vadehavet.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

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

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

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 550 m mod sydøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Skast 97 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.

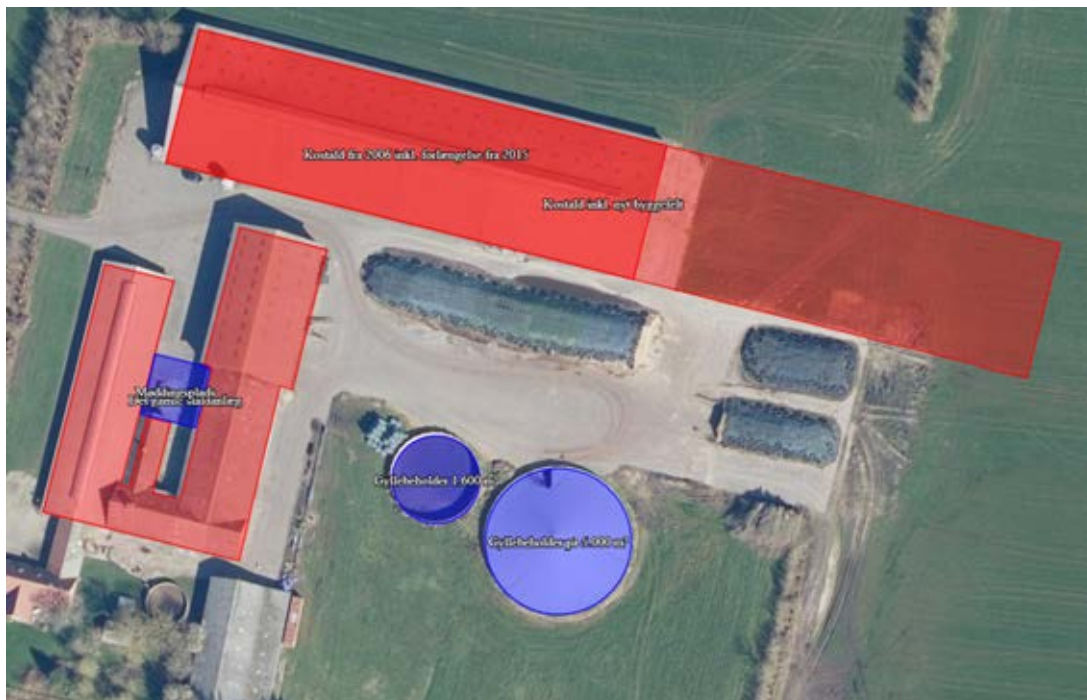
VILKÅR

Når tillægget tages i brug skal vilkårene overholdes. Tillægget til miljøgodkendelse 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):

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Kostald inkl. nyt byggefelt	7443 m ²	(NYT) 2500 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		1647 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		870 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		61 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		174 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
Det gamle staldanlæg	2921 m ²	716 m ² sengestald med spalter(bagskyl el. ringkanal) til flexgruppe: Alle kvæg	
		64 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		180 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
		1000 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder - 5000 m ³		Flydende – fast overdækning	1020 m ²
Gyllebeholder - 1600 m ³		Flydende	367 m ²
Møddingsplads – 210 m ²		Fast til kvæg, heste, får og geder	210 m ²

Tabel: Oversigt over stalde, dyr og opbevaringslagre



Figur: Situationsplan

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

Stalde og anlæg

3. Staldene skal være indrettet med det staldsystem der fremgår af vilkår 1 og med et produktionsareal der ikke overstiger det areal der er angivet i vilkår 1.
4. Den nye staldbygning skal placeres i forlængelse af eksisterende kostald og indenfor byggefeltet angivet på situationsplanen i vilkår 1.

Landskabelige hensyn

5. Den nye staldbygning skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på den eksisterende kostald.
6. Den nye staldbygning skal etableres med samme taghældning og kiphøjde som eksisterende kostald.

Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2022

Vilkår 1 ophæves og erstattes med vilkår 1 i denne tillægsgodkendelse.
(præciseres pga. ændringerne)

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger, der skal høres i sagen.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer om sagen.

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

Husdyrbruget har ingen naboer der matrikulært grænser op til den del af ejendommen, hvor anlægget er beliggende. Derfor er ingen naboer blevet orienteret.

Partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

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

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

Klagen skal være modtaget senest fredag den 10. maj 2024.

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: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger



Ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Skast 97
6261 Bredebro

Ansøgning om at bygge en ny tilbygning eller stald
Skema 236212 | www.husdyrgodkendelse.dk



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

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

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

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

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger, ejer og kontaktperson	Henrik Jørgensen Brede Bygade 47 6261 Bredebro mobil: 2014 5669 skast97@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Skast 97 6261 Bredebro
CVR-nummer	37441996
CHR-nummer	50872
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	8575364
Matrikel-nr.	Matrikel: 306 – Skast, Sdr. Skast m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	236212
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved de ansøgte ændringer i forhold til det godkendte jf. § 16 a miljøgodkendelsen fra d. 17. oktober 2022 til husdyrbruget på Skast 97, 6261 Bredebro.

Ansøgningen er bygget op på samme måde som miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen. Hvor der ikke er sket ændringer i forhold til det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, står der "uændret". Hvor det er relevant at beskrive ændringer, eller vise ændrede beregninger, er dette beskrevet/vist under de aktuelle afsnit.

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

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)	1
Forord / læsevejledning	2
1. Indledning	5
1.1 Metode og manglende viden (F6)	5
2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)	5
3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)	6
3.1.1 Produktionsarealer	6
3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	8
3.1.3 Drift af anlægget	8
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a)	8
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	8
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)	9
3.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)	11
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, E1b, F1d)	11
3.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet (F4, F1c)	13
3.7 Lugtemission (B6, B4, E1b)	13
3.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)	13
3.8.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)	13
3.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)	14
3.8.3 Støv (B7, E1b)	14
3.8.4 Lyspåvirkning (B7, E1b, F1d, F5c)	14
3.8.5 Skadedyr (B7, E1b)	14
3.8.6 Transporter (B7, E1b)	14
3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b)	14
3.9.1 Døde dyr (B8)	14
3.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)	15
3.9.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	15
3.9.4 Råvarer (B7)	15
3.9.5 Energiforbrug (B8, F1c)	15
3.9.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)	15
3.9.7 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)	16
3.10 Klima (F4, F5f)	16
3.11 Forslag til egenkontrol (B7)	16
3.12 BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)	16

3.13	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (F5d, E1c, F7, F8)</i>	17
3.14	<i>Overvågning (F7)</i>	17
3.15	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)</i>	17
3.16	<i>Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (B10, E1b, F5e)</i>	17
3.17	<i>Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)</i>	17
3.18	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	18
4.	Bilag	18

1. Indledning

Denne rapport beskriver og vurderer udvidelsen i forhold til det godkendte i § 16 a miljøgodkendelsen til kvægholdet på Skast 97. Der ønskes nu godkendt et byggefelt på 34 m x 100 m til en forlængelse af kostalden fra 2006/2015 eller eventuelt en selvstændig staldbygning, såfremt det af fx brandmæssige årsager bliver nødvendigt at etablere en ny stald frem for en tilbygning.

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

1.1 Metode og manglende viden (F6)

Uændret

2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen er indsendt for at få mulighed for at kunne bygge en tilbygning eller en ny stald primært til opdræt, kælvningsafsnit, sygebokse mv. Det maksimale dyrehold efter udvidelsen forventes at blive på maks. 320 malkekøer med opdræt og ca. 160 slagtekalve til ca. 440 kg.

Landskabelige forhold

Det nye byggefelt kommer til at ligge delvist inden for den eksisterende afskærmende beplantning på husdyrbruget. Pga. det flade landskab og da der bygges i tilknytning til eksisterende stald vil husdyrbrugets påvirkning af landskabet ikke ændres væsentligt.

Potentielle gener

Uændret

Husdyrgødning

Uændret.

Ammoniakdeposition til natur

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur fortsat overholdes. Til øvrige naturtyper er der en maksimal merdeposition på 1,6 kg kvælstof pr. hektar pr. år til et mindre vandhul i en dyrket mark.

Anvendelse af BAT

Uændret. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser fortsat, at husdyrbruget overholder BAT.

Forurenings- og genebegrænsende tiltag

Uændret.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Såfremt ansøgningen mod forventning ikke godkendes, er 0-alternativet, at der ikke bygges ny stald. Da beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak overholdes, og der ikke er naboer i nær tilknytning af husdyrbruget, der kan blive generet af husdyrbrugets drift, er der ikke foretaget beregninger for alternative placeringer af byggefeltet.

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

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger fortsat samlet på den østlige side af Skast vej. Husdyrbruget drives som et konventionelt malkekvægsbrug samt opdræt af slagtekalve.

Bygninger mv. ses af figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv.

3.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. Produktionsarealerne for de eksisterende stalde blev i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2022 opgjort ud fra staldskitser og opmålinger modtaget fra Henrik Jørgensen. Der er mulighed for at udvide arealet i laderne ind til d. 17. oktober 2028 (6 år efter meddelelsen af § 16 a miljøgodkendelsen).

8 års drift

8 års driften er ændret i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, idet der nu er gået mere end 8 år siden kostalden blev forlænget i 2015.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald fra 2006 inkl. forlængelse fra 2015	4043	Naturlig ventilation	3 m	(#617328) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	870
				(#617327) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1647
				(#617326) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	174
Det gamle staldanlæg	2921	Naturlig ventilation	3 m	(#545891) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2	716
				(#545890) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	64
				(#545889) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	2	180
Sum						3651

Tabel 1: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i 8 års drift

Nudrift

Nudrift er angivet i overensstemmelse med driften som godkendt i 2022.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald fra 2006 inkl. forlængelse fra 2015	4043	Naturlig ventilation	3 m	(#545886) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	61
				(#545885) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	870
				(#545884) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1647
				(#545883) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	174
Det gamle staldanlæg	2921	Naturlig ventilation	3 m	(#664390) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1000
				(#545894) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	716
				(#545893) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	64
				(#545892) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	180
Sum						4712

Tabel 2: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i nudrift

Ansøgt drift

I ansøgt drift ansøges om mulighed for at etablere 2.500 m² nyt produktionsareal i den nye tilbygning/stald. Produktionsarealerne skal benyttes til opdræt, goldkøer, nye kælvningsbokse, sygebokse mv. samt evt. til lidt flere malkekøer og generelt til at give mere plads til dyrene.

Når den nye stald etableres, vil en del af dybstrøelsesarealerne i laderne formodentlig blive nedlagt igen, så der bliver bedre plads til foderopbevaring. For en sikkerheds skyld er produktionsarealet i det gamle staldanlæg ikke reduceret i ansøgningen, så der fortsat er mulighed for at benytte disse produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Det gamle staldanlæg	2921	Naturlig ventilation	3 m	(#664389) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	1000
				(#545897) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	716
				(#545896) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	64
				(#545895) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	180
Kostald inkl. nyt byggefelt	7443	Naturlig ventilation	3 m	(#664374) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	2500
				(#664373) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	61
				(#664372) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	870
				(#664370) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1647
				(#664369) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	174
Sum						7212

Tabel 3: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i ansøgt drift

3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Opbevaringsanlæggene er uændrede.

3.1.3 Drift af anlægget

Uændret.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1b-c, F5a)

Der er ikke udarbejdet en detailtegning for udvidelsen med en ny tilbygning/stald. Den nye tilbygning/stald etableres i samme materialer og farver som kostalden fra 2006/2015, dvs. med åbne sider med halvægge i grå stålplader, grå beton og stålplader i gavlene og gråt fibercementtag. Staldsystemet bliver dybstrøelse med afløb til pumpe-sumpe, der kan tømmes ved behov eller alternativt afløb til gyllekanalen i stalden fra 2015. Der kommer foderbord og gang i midten af stalden på langs.

Bygningen bliver på maks. 34 m x 100 m men formodentlig en del kortere. De 34 m x 100 m skal betragtes som et byggefelt. Etableres en selvstændig stald, vil denne komme til at ligge ca. 10 m øst for østgavlen på kostaldens forlængelse fra 2015. Tilbygningen/stalden får samme taghældning og kiphøjde som stalden fra 2006/2015.

Byggeriet ønskes igangsat så hurtigt som muligt. Der indsendes snarest byggeansøgning.

Der er ikke planlagt nedrivning/fjernelse af eksisterende bygninger eller anlæg.

Placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Uændret.

16-01-2024

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)

Landskab

Uændret. Den nye tilbygning/stald kommer til at ligge delvis inden for eksisterende afskærmende beplantning på husdyrbruget. Tilbygningen/stalden vil således kun være synlig på en kortere strækning, når man kommer kørende ad Skast vej. Pga. det flade landskab og da der bygges i tilknytning til eksisterende stald vil husdyrbrugets påvirkning af landskabet ikke ændres væsentligt.

Kulturarv

Uændret.

Materielle goder

Uændret.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav overholdes fortsat. Der sker ingen ændringer i det gamle staldanlæg, der ligger 14 m fra stuehuset.

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Det gamle staldanlæg	69
Gødningslager	Møddingsplads	102

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald inkl. nyt byggefelt	120
Gødningslager	Gyllebeholder på 5.000 m ³	204

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald inkl. nyt byggefelt	4046
Gødningslager	Møddingsplads	4116

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald inkl. nyt byggefelt	295
Gødningslager	Gyllebeholder 1.600 m ³	378

Nærmeste aktive boring (forkert registreret i Jupiterdatabasen?) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Det gamle staldanlæg	16
Gødningslager	Møddingsplads	33

Nærmeste vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald inkl. nyt byggefelt	4089
Gødningslager	Møddingsplads	4157

Skast (vejskel) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Det gamle staldanlæg	148
Gødningslager	Møddingsplads	168

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Det gamle staldanlæg	14
Gødningslager	Møddingsplads	44

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrbruglovens § 8 stk. 1

16-01-2024

Byggelinjer og andre beskyttelseslinjer mv.

Uændret.

3.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)

Der er i forbindelse med kostalden fra 2006 og ensilagepladserne benyttet slagge til bundsikring. Slaggen er udlagt i overensstemmelse med tilladelser fra Tønder Kommune. Der vil formodentlig også blive benyttet slagge i forbindelse med den nye tilbygning/stald. Forinden udlægningen af slagge vil der blive ansøgt om § 33 miljøgodkendelse til udlægget, og udlægning vil ske i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Herudover er forholdene uændrede.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, E1b, F1d)

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

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	7092,6	426,5	7519,1
Nudrift	4992,6	371,8	5364,4
8 års-drift	3937,8	575,7	4513,5

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nedbrudt højmoser (pkt. indsat af kommunen)	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Sø - sydvest (pkt. indsat af kommunen)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,2	1,4
Punkt fra miljøgodkendelse fra 2013	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,5
Sø mod sydvest - OBS: Ikke kategori 3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,6	1,1	3,1
Hede mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,4
Hede mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,5
Mose mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,5	1,3
Kategori 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 natur OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Der er ikke ændret på udpegningen af kategori 1 natur, som fortsat ligger mere end 4 km fra husdyrbruget, hvorfor depositions kravet fortsat beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Der er ikke ændret på udpegningen af kategori 2 natur. Det fremgår af tabel 6, at den maksimale totaldeposition for kategori 2 naturpunkterne er på 0,2 kg N/ha/år, hvorfor Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositions krav på maksimalt 1,0 kg N/ha/år overholdes.

Kategori 3 natur og § 3 områder

Der er ikke ændret på udpegningen af kategori 3 natur og øvrig natur. Merdepositionen til kategori 3 natur beregnes til maks. 0,1-0,6 kg N/ha/år. Merdepositionen i forhold til den nærmeste § 3 sø umiddelbart sydvest for husdyrbruget beregnes til 1,1 kg i forhold til 8 års drift og 1,6 kg i forhold til nudrift. Søen ligger i en intensiv dyrket mark og modtager derfor i forvejen et stort kvælstofbidrag fra markdriften. Søen vurderes derfor ikke at være kvælstofbegrænset.

Den almindelige betragtning er, at en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år ikke kan medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis skal der ved vurdering af ammoniakdeposition til natur og tålegrænser benyttes et 3-års gennemsnit for baggrundsbelastningen. Gennemsnittet af baggrundsbelastningen fra ammoniak for 2019-2021 er, for det 5,6 km x 5,6 km grid som hus-

dyrbruget ligger i, på 14,1 kg N/ha/år jf. kortlaget "Samlet deposition af kvælstof til miljøgodkendelse (2019-2021)" i Danmarks Miljøportal. Endvidere skal husdyrbrugets beregnede totaldeposition lægges sammen med baggrundsbelastningen, når det skal vurderes, om tålegrænser er overskredet. Totaldepositionen til søen er på 3,1 kg N/ha/år, hvorfor depositionen samlet bliver på 17,2 kg N/ha/år. Umiddelbart vurderes denne deposition ikke at have en væsentlig negativ påvirkning på søen.

3.6 Biologisk mangfoldighed/biodiversitet (F4, F1c)

Biologiske mangfoldighed/biodiversitet generelt






Uændret.

Bilag IV-arter

Uændret. Det areal, der inddrages til tilbygning/ny stald benyttes i dag til dyrket mark. Arealet vil derfor ikke kunne være er yngle- og rasteområde for bilag IV arter.

3.7 Lugtmission (B6, B4, E1b)

Uændret bortset fra at geneafstandene øges som følge af den ansøgte udvidelse.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Duborgvej 7	0	FMK	149,5	149,5	825	Ja
 Campingplads	0	NY	581	581	3650,5	Ja
 Skast 88	2	NY	581	697,3	1371,6	Ja
 Byzone - Potentiel - Vedtaget jf. Pla...	0	NY	793,8	793,8	4028,4	Ja
 Husum-Ballum, Ballum	0	NY	793,8	793,8	4252,2	Ja

Konsekvenszone: 651 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

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

Lugtberegningerne viser, at alle lugtgeneafstande fortsat overholdes.

3.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F5c, F8)

Uændret.

3.8.1 Støj (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret, bortset fra, at der også vil kunne komme støj fra tilbygningen/den nye stald. Der er fortsat forholdsvis langt til nærmeste nabo, og der bygges ikke i retning af naboen.

3.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret, bortset fra, at der også vil kunne komme rystelser og vibrationer fra tilbygningen/den nye stald. Der er fortsat forholdsvis langt til nærmeste nabo, og der bygges ikke i retning af naboen.

3.8.3 Støv (B7, E1b)

Uændret.

3.8.4 Lyspåvirkning (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret. Muligvis kan der dog komme sensorstyrede lamper på gavlene. Lamper vil blive nedadrettede, så de kun oplyser nærområdet.

3.8.5 Skadedyr (B7, E1b)

Uændret.

3.8.6 Transporter (B7, E1b)

Uændret bortset fra enkelte ekstra transportere som følge af udvidelsen.

Tunge transportere (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Afhentning af mælk (lastbil)	ca. 183	ca. 183
Afhentning af slagtedyr (lastbil)	ca. 12	ca. 12
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 18	ca. 19
Indkørsel af kraftfoder mv. (lastbil, kapacitet til ca. 36 ton)	ca. 18	ca. 19
Diverse sækkevarer (lastbil)	ca. 24	ca. 24
Indkørsel af græs og majs (traktor og vogn, kapacitet ca. 30 ton)	ca. 350	ca. 370
Indkørsel af halm (traktor og vogn, kapacitet ca. 22 baller)	ca. 40	ca. 40
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn/nedfælder, kapacitet til ca. 25 ton)	ca. 565	ca. 565
Kørsel med dybstrøelse til markstak/udbringning (traktor og vogn, kapacitet til ca. 30 ton)	ca. 26	maks. 52
Flytning af gylle (traktor og gyllevogn med kapacitet til ca. 25 ton)	maks. 39	maks. 39
Udkørsel af overfladevand (traktor og vogn og gyllevogn med kapacitet til ca. 25 ton)	maks. 128	maks. 128
Diesellole (lastbil)	maks. 20	maks. 20
Dagrenovationsordning (lastbil)	ca. 26	ca. 26
Transport af affald til Tønder Deponi (traktor og vogn eller gummiged)	ca. 3	ca. 3
I alt	maks. 1.452	maks. 1.500

Tabel 8: Skønnede antal transportere i nudrift og ansøgt drift

3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F5b)

3.9.1 Døde dyr (B8)

Uændret.

3.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)

Uændret.

3.9.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Uændret.

3.9.4 Råvarer (B7)

Uændret.

3.9.5 Energiforbrug (B8, F1c)

Uændret, bortset fra at lysstofrør nu løbende udskiftes med LED-rør, og der forventes et lidt større elforbrug, hvis dyreholdet udvides (mere belysning og evt. malkning af lidt flere køer).

Forbrug i ansøgt drift er skønnet.

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt drift
EI	ca. 140.000 kWh	maks. 150.000 kWh
Dieselolie	ca. 50.000 l	ca. 50.000 l

Tabel 9: Energiforbrug

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 760 kWh pr. årsko (malkning med malkerbøtter) dog med mulighed for store variationer. Normtalsberegning kommer således frem til ca. 240.000 kWh ved 320 køer, mens det forventede elforbrug er skønnet til maks. 150.000 kWh.

3.9.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Uændret bortset fra, at der vil blive brugt lidt mere vand, hvis dyreholdet udvides.

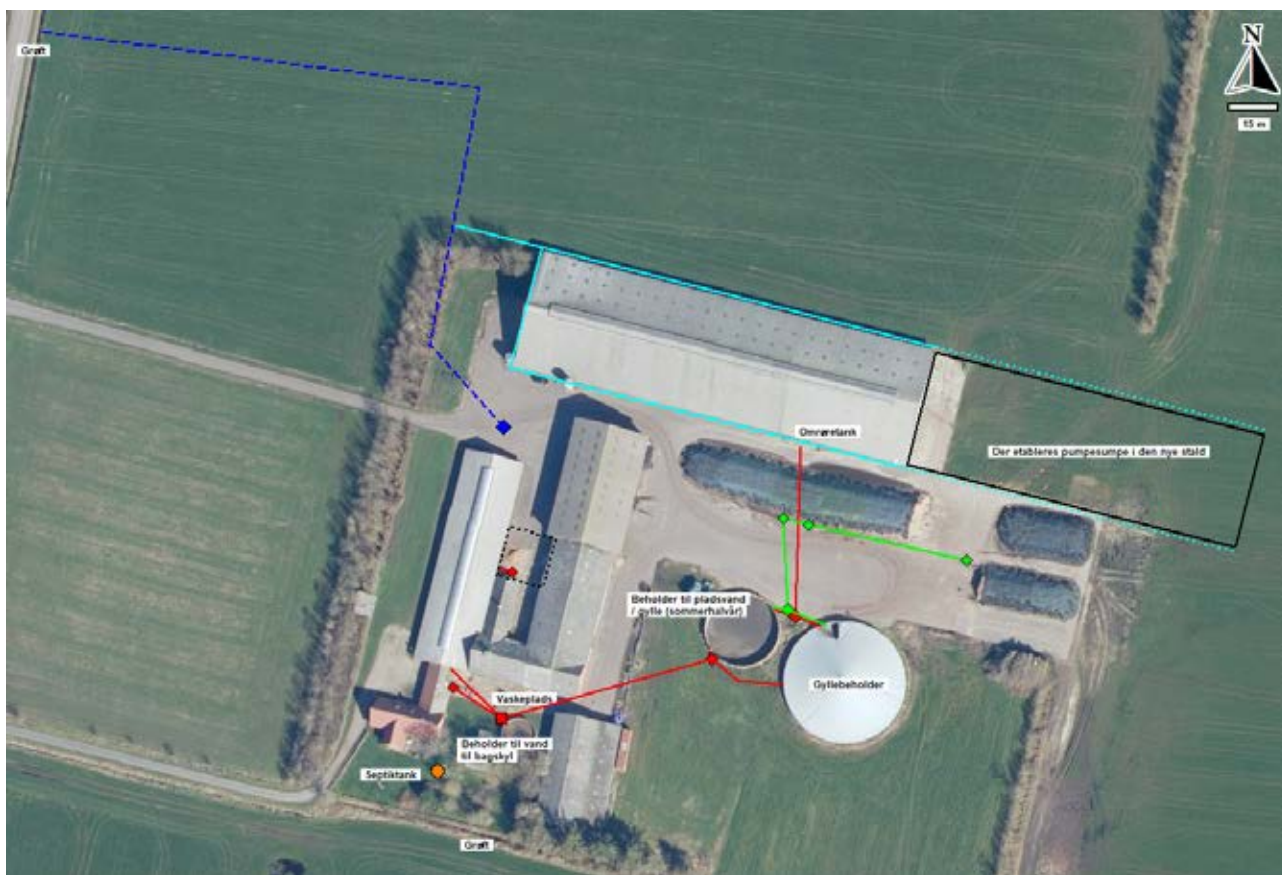
Type	Forbrug i nudrift	Forbrug i ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand m.v. i stalde	ca. 13.500 m ³	ca. 14.400 m ³
Vand til vask på vaskeplads	ca. 20 m ³	ca. 20 m ³
Vand til marksprøjte	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
Forbrug i stuehuset	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
I alt	ca. 13.720 m ³	ca. 14.620 m ³

Tabel 10: Vandforbrug

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³, pr. opdræt ca. 5,7 m³ og pr. slagtekalv ca. 9,1 m³. Med forventet maks. 320 årskøer med ca. 320 opdræt og ca. 160 slagtekalve bliver det ca. 13.840 m³. Det skønnede vandforbrug i ansøgt drift vurderes at være rimeligt set ud fra det nuværende forbrug, samt at normtallene er af lidt ældre dato.

3.9.7 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)

Tagrenderne på tilbygning/ny stald ønskes koblet på rørledningen til vejgrøften.



Figur 2: Ledningsplan

3.10 Klima (F4, F5f)

Uændret.

3.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ingen.


3.12 BAT-Ammoniakemission (B9, F5g)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7093	426	7519
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7093	426	7519
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 11: Samlet BAT-beregning

16-01-2024

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
Det gamle staldanlæg	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Det gamle staldanlæg	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Det gamle staldanlæg	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Det gamle staldanlæg	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald inkl. nyt byggefelt	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald inkl. nyt byggefelt	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald inkl. nyt byggefelt	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald inkl. nyt byggefelt	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald inkl. nyt byggefelt	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Tabel 12: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning

3.13 Risiko for ulykker og katastrofer (F5d, E1c, F7, F8)

Uændret.

3.14 Overvågning (F7)

Uændret.

3.15 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4, F5d)

Uændret.

3.16 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (B10, E1b, F5e)

Uændret.

3.17 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)

Såfremt ansøgningen om udvidelsen mod forventning ikke godkendes, er 0-alternativet, at husdyrbruget fortsætter med samme tilladte produktionsareal, som fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2022.

Der er ikke beregnet for alternative placeringer af den nye tilbygning/stald, da alle afstandskrav overholdes. En placering i direkte tilknytning til kostalden fra 2006/2015 er driftsmæssigt mest hensigtsmæssig.

16-01-2024

Da ansøgningen ikke udløser krav om etablering af yderligere teknologi, er der ikke vurderet på alternative teknologier.

3.18 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugs-ejendom. Skast 97 er noteret med landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i vejledningen, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

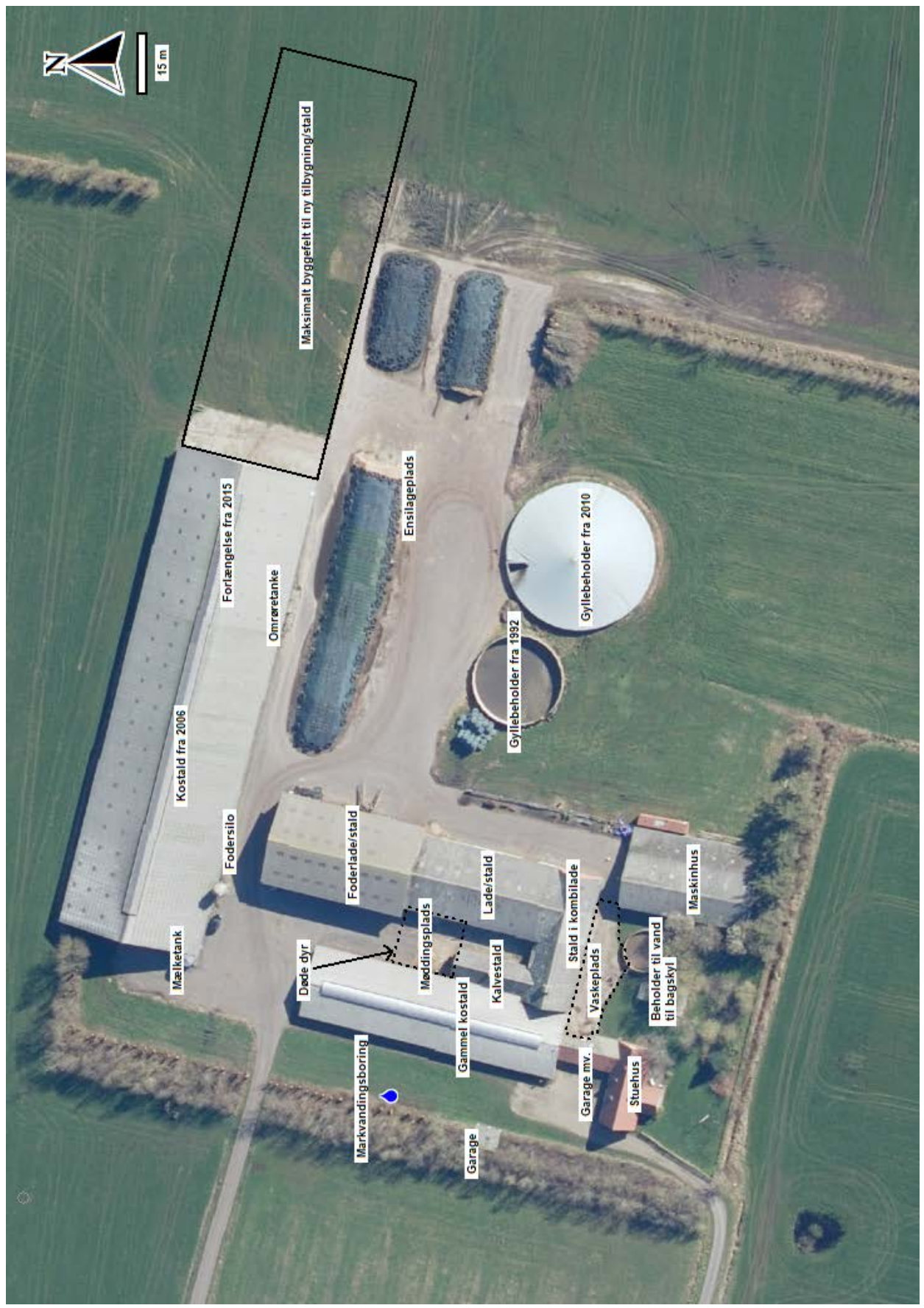
Den nye tilbygning/stald skal benyttes til at etablere bedre kælvningsforhold, bedre og større sygebokse, give mere plads til opdræt samt plads til en mindre udvidelse af dyreholdet i en moderne stald med optimalt luftskifte. Udvidelsen kommer til at bestå af maks. 2.500 m² nyt dybstrøelsesareal i en bygning med et grundareal på maks. 3.400 m². I forvejen er der godkendt et samlet produktionsareal på 4.712 m². Samlet set vurderes byggeriet derfor at være erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget på Skast 97.

4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

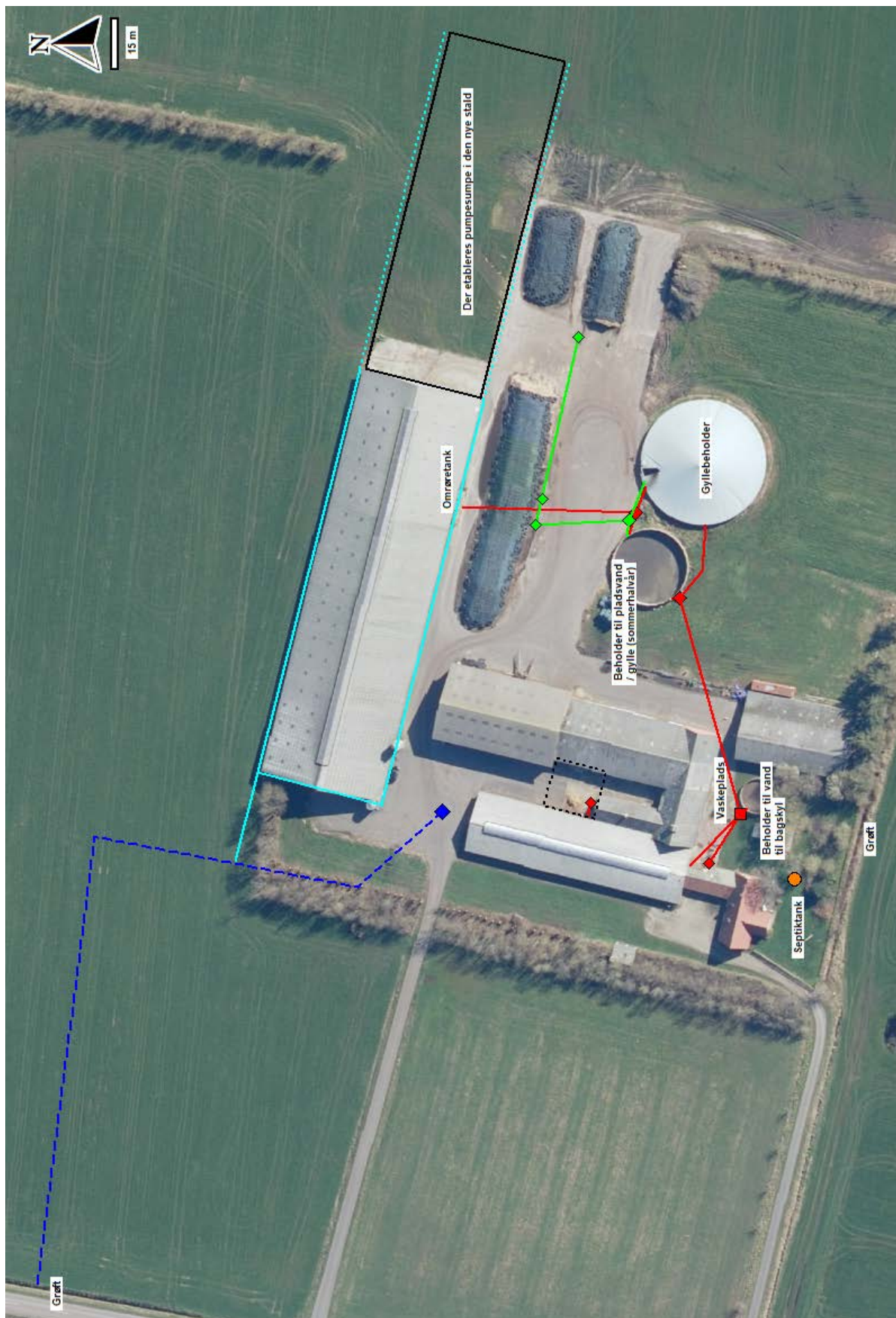
Bilag 2: Ledningsplan

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget



16-01-2024

Bilag 2: Ledningsplan



16-01-2024