



2021



TØNDER  
KOMMUNE



§16b **Miljøtilladelse** af husdyrbrug  
Sejerslevvej 69, 6280 Højer

# INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning .....	3
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....	4
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	6
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	6
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	7
1) Indretning og drift af anlæg .....	7
Stald og anlæg.....	7
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	8
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	8
3) Forbindelse til andre husdyrbrug .....	8
4) Lokalisering og landskab .....	8
5) Ammoniak .....	8
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	8
Natura 2000-områder .....	9
Naturbeskyttelseslovens § 3 .....	9
6) Lugt .....	9
7) Øvrige emissioner og gener .....	10
Støj .....	10
Rystelser og vibrationer.....	10
Støv .....	10
Fluer og skadedyr .....	10
Til- og frakørsel .....	10
Lys .....	11
Driftsforstyrrelser og uheld .....	11
Kemikalier og pesticider .....	11
Olie og brændstof .....	11
Egenkontrol .....	11
8) Reststoffer, affald og naturressourcer .....	12
Spildevand .....	12
Affald og døde dyr .....	12
Naturressourcer .....	12
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	12
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	12
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....	13
Bilag I arter .....	13
Bilag IV arter .....	13
VILKÅR .....	14
Stalde og anlæg .....	15
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	15
Ammoniak .....	15
Støj .....	16
Fluer og skadedyr .....	16
Lugt.....	16
Lys .....	16
Driftsforstyrrelser og uheld .....	16
Kemikalier og pesticider .....	17
Olie og brændstof .....	17
Affald.....	17

Naturressourcer .....	17
HØRINGER .....	18
KLAGEVEJLEDNING .....	18

## Indledning

I/S Hansen og Mathiesen har den 8. marts 2021 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Sejerslevvej 69, 6280 Højer.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 224001) 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

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse fra 2009 som er delvist udnyttet. I 2018 blev der meddelt et tillæg til godkendelsen. Godkendelsen og tillægget bortfalder når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

### Miljøtilladelse § 16b – 2021

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Desuden indeholder ansøgningen:

- Ændring af maskinhus til dybstrøelsesstald med udvendigt foderbord
- Opstilling af kalvehytter på plansiloen

## AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 28. april 2021 miljøtilladelse til husdyrbruget på Sejerslevvej 69, 6280 Højer med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

### Forudsætning for tilladelse

Før denne miljøtilladelse må tages i brug skal ejendommen på Sejerslevvej 71, 6280 Højer sammatrikuleres med ejendommen på Sejerslevvej 69, 6280 Højer.

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):  
1415 m<sup>2</sup> produktionsareal spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og stude.

1563 m<sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder.

### Gødningsareal

745 m<sup>2</sup> gødningsareal til flydende husdyrgødning.

68 m<sup>2</sup> gødningsareal til fast husdyrgødning.

### Projekterede anlæg:

Ingen nye anlæg kun ændringer i anvendelsen af plansilo og eksisterende maskinhus.

### Dispensationer

#### Opstilling af kalvehytter på plansilo

Der søges om opstilling af kalvehytter på plansiloen som ligger ca. 5 m fra en grøft. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet på 15 m til grøft/vandløb.

For at sikre mod øget risiko for afledning af væsker fra plansiloen stilles vilkår om at der skal etableres/opretholdes en mur/vulst i siderne ud mod grøften.

På baggrund af ovenstående vurderes der ikke at være en væsentlig risiko for forurening af grøften. Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

#### Opstilling af kalvehytter på plansilo

Der søges om opstilling af kalvehytter på plansiloen som ligger ca. 1 m fra naboskellet. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel.

Da naboskellet er et skel mod en intensiv dyrket mark vurderes ændringen ikke at medføre gener for mennesker eller miljø. Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

#### Ændring af maskinhus til stald

Der søges om at ændre maskinhus til stald. Bygningen ligger ca. 2 m fra naboskellet. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29-12-2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1176 af 23-07-2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Da naboskellet er et skel mod en intensiv dyrket mark vurderes ændringen ikke at medføre gener for mennesker eller miljø. Tønder Kommune meddeler derfor dispensation til afstandskravet jf. § 9 i Husdyrloven.

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 224001 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 Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Flemming Refsgaard  
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:  
Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

## MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

### A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:  
Sejerslevvej 69, 6280 Højer  
Ejendomsnr. : 5500003270  
CVR: 17899643  
CHR: 50030

2) Kontaktoplysninger:  
I/S Hansen & Mathiesen  
Sejerslevvej 57, 6280 Højer  
Mobil: 40349381  
E-mail: lenejorgenmathiesen@mail.dk

3) Rådgiver:  
Birgitte Madsen - SLF  
Tlf.: 73202600  
E-mail: bm@slf.dk

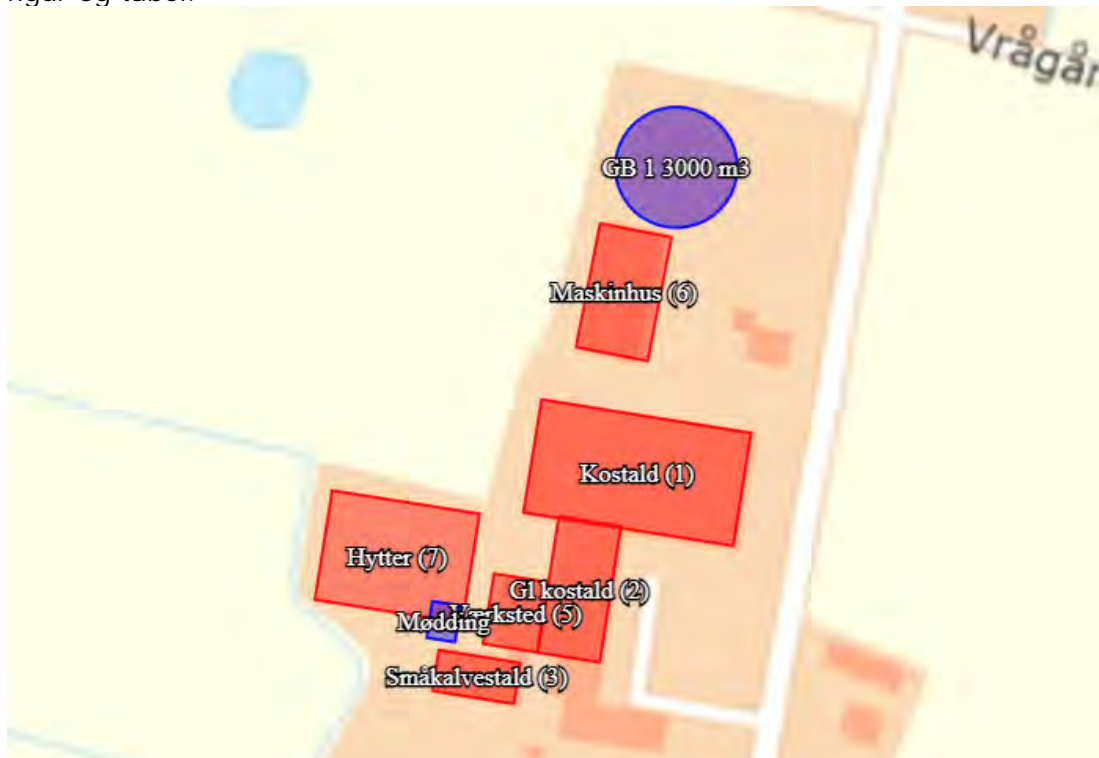
4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte  
Ingen med miljømæssig samdrift

## 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 gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Kostald (1)	1566 m <sup>2</sup>	1098 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Gl. kostald (2)	560 m <sup>2</sup>	317 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Småkalvestald (3)	220 m <sup>2</sup>	168 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Værksted (5)	252 m <sup>2</sup>	203 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Maskinhus (6)	592 m <sup>2</sup>	592 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Hytter (7)	1064 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
GB 1 - 3000 m <sup>3</sup>	Flydende – overdækket med telt	745 m <sup>2</sup>
Mødding 68 m <sup>2</sup>	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	68 m <sup>2</sup>

Tabel: Ansøgt drift

## Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 og 3

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 3 - 4

### Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning 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 tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

## 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 4

### 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 4

### Tønder Kommune vurderer:

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

## 4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4 og 5

### Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt for ændret anvendelse af plansilo og ændret anvendelse af maskinhus og afstandskravet til grøft/vandløb er ikke overholdt for ændret anvendelse af plansilo. Øvrige afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Dispensation for de afstandskrav der ikke er overholdt fremgår af side 4.

Da der ikke etableres nye bygninger og kun ændres lidt på eksisterende har denne tilladelse ingen væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier.

## 5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur (kystklit) ligger ca. 4,6 km vest 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 et overdrev ca. 2,3 km nordvest 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 et moseområde ca. 1,3 km syd for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

### Natura 2000-områder

Nærmeste natura 2000-område er Kogsbøl og Skast Mose der ligger ca. 2,4 km nordøst for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 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

Indenfor en afstand af 300 m til husdyrbruget ligger 4 søer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den sø der ligger nærmest - ca. 90 m vest for husdyrbruget - vil få en merdeposition på ca. 1,9 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.








De andre 3 søer vil ifølge beregninger modtage mindre end 1,0 kg N/ha/år.

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

## 6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sejerslevvej 65	0	FMK	96,1	96,1	208,9	Ja
 Sejerslevvej 67	0	FMK	96,1	96,1	175,7	Ja
 Sejerslevvej 73	0	FMK	96,1	96,1	144,7	Ja
 Vrågård 1	0	FMK	96,1	96,1	162,1	Ja
 Sejerslevvej 35	0	NY	225,6	203,1	1342,8	Ja
 Sejerslevvej 87	0	NY	225,6	225,6	1165,5	Ja
 Sdr. Sejerslev, Emmerlev	0	NY	339,7	322,7	1370,7	Ja

Tabel: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser.

Under forudsætning af, at vilkåret overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

## 7) Øvrige emissioner og gener

### Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6-7:

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 6-7:

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 7:

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 7:

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejniveau 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 7-8:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen 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 7:

### 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 8:

### Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige 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 til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

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

## Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 8:

### Tønder Kommune vurderer:

I tilfælde af at der bliver brug for opbevaring af kemikalier på ejendommen stilles der vilkår om at de opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På 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 8:

### 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 brændstofftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

## Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag A – side 21:

### Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

## 8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

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

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

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

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af vand og el er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. 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 9:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3128 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3128 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning af staldsystemerne og vilkår om fast overdækning af gyllebeholder.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

## 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

## ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 2,4 km mod nordøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

### Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk) om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

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.

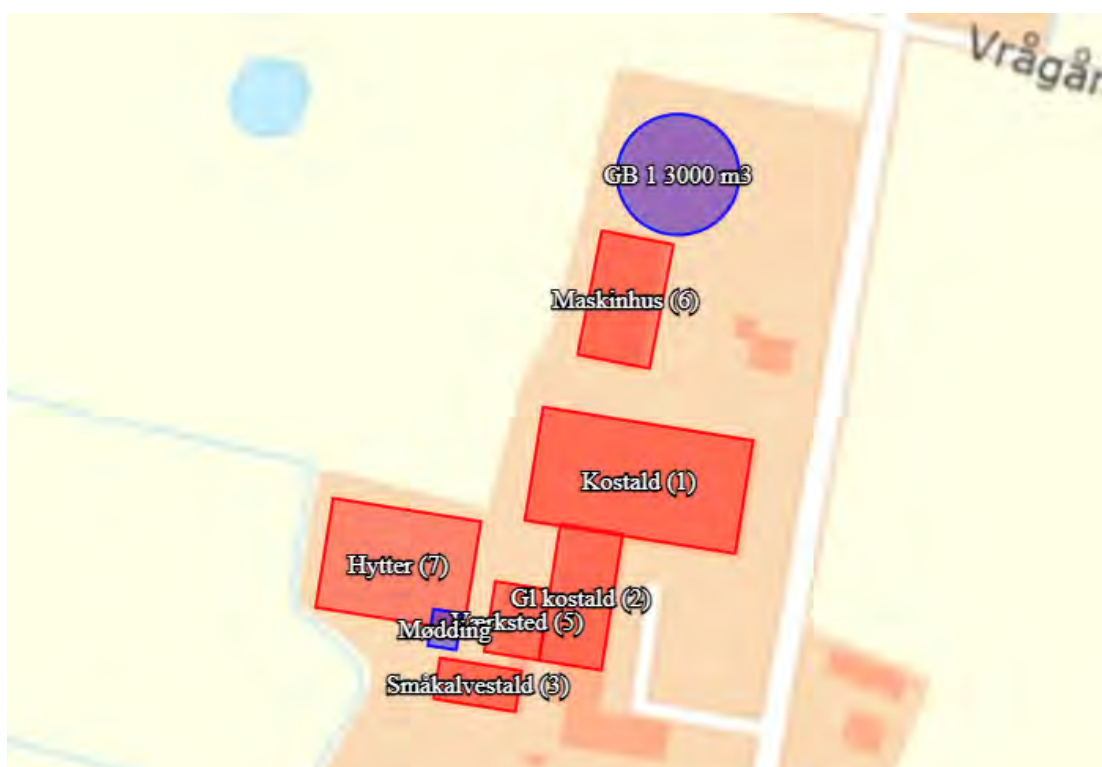
Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

## 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).

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Kostald (1)	1566 m <sup>2</sup>	1098 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Gl. kostald (2)	560 m <sup>2</sup>	317 m <sup>2</sup> sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
Småkalvestald (3)	220 m <sup>2</sup>	168 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Værksted (5)	252 m <sup>2</sup>	203 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Maskinhus (6)	592 m <sup>2</sup>	592 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Hytter (7)	1064 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
GB 1 - 3000 m <sup>3</sup>	Flydende – overdækket med telt	745 m <sup>2</sup>
Mødding 68 m <sup>2</sup>	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	68 m <sup>2</sup>



Figur: Situationsplan

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

## Stalde og anlæg

3. Der skal etableres/opretholdes en mur/vulst i siderne ud mod grøften. Mur/vulst skal være mindst 20 cm høj og placeres som angivet med rødt på nedenstående figur:



## Gødningsopbevaring og -håndtering

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

## Ammoniak

7. Gyllebeholderen (GB 1) skal være forsynet med fast overdækning.
8. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Eventuelle skader på overdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen.
9. Eventuelle skader på teltoverdækningen skal noteres i en driftsjournal med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.



## Støj

10. 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.

## Fluer og skadedyr

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

## Lugt

13. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra nabo-beboelser.

## Lys

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

## Driftsforstyrrelser og uheld

15. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 25 m fra gyllebeholderne, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle til drænsystemet.

### Kemikalier og pesticider

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

### Olie og brændstof

17. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
18. 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.

### Affald

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

### Naturressourcer

20. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at ansøger og ejer af mark - matr. nr. 543 Sdr. Sejerslev, Emmerlev - skal høres i sagen. Ejer af mark skal høres fordi der er meddelt dispensation for afstandskravet til naboskel.

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 ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Derfor er ingen naboer blevet orienteret.

Nabo- og 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 onsdag den 26. maj 2021.

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

Bilag 2: Oversigt produktionsarealer

Bilag 3: Skitser stald 1, 2, 3 og 5

# MILJØANSØGNING EFTER §16B

## Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



I/S Hansen og Mathiesen  
Sejerslevvej 69  
6280 Højer

---

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen



SLF

---

## Prosatekst

# Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	3
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE .....	3
B.1 Indretning og drift.....	3
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer .....	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug .....	4
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed .....	4
B.5 Ammoniak .....	5
B.6 Lugt.....	6
B.7 Øvrige emissioner.....	6
B.8 Reststoffer.....	8
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	9
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	9
C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG .....	9
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....	10
BILAG .....	10

## A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt A stk 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet og er indsat herunder:

<b>Husdyrbruget</b>		<b>Konsulent</b>	
Bedrift Cvr	17899643	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	I/S Hansen & Mathiesen	Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Beliggenhedsadresse	Sejerslevvej 69	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	6280	Konsulentadresse	Billundvej 3
By	Højer	Konsulentpostnummer	6500
<b>Ansøger</b>		Konsulentby	Vojens
Ansøgersnavn	I/S Hansen & Mathiesen	Konsulenttelefon	73202600
Ansøgeradresse	Sejerslevvej 57	Konsulent-email	bm@slf.dk
Ansøgerpostnummer	6280	<b>Ejendom</b>	
Ansøgerby	Højer	Ejendomsnummer	5500003270
Ansøgetelefon	40349381	CHR numre	
Ansøger-email	lenejorgenmathiesen@mail.dk		

Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger også Sejerslevvej 57 og Langagervej 2 med dyrehold.

## B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2009. Der blev dengang givet tilladelse til en kviestald (bygning 4 i tabel med produktionsarealer), som aldrig blev opført. Tilladelsen til stalden er bortfaldet. Stalden indgår derfor ikke i denne ansøgning.

Ejendommen er miljøgodkendt igen i 2018 (tillæg). Dengang blev dyreholdet ændret fra 65 malkekøer, 93 småkalve (1-6 mdr.), 109 kvier (6-12 mdr.) og 290 kvier (12-28 mdr.) til 120 småkalve (3-6 mdr.) og 330 kvier (6-12 mdr.).

Der søges nu om tilladelse til at ændre maskinhuset til dybstrøelsesstald med udvendigt foderbord. Der søges også om tilladelse til at opstille kalvehytter i plansiloen. Samtidig overgår ejendommen til "stipladsmodellen", hvor der godkendes et staldareal i stedet for et antal dyr.

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

### B.1 Indretning og drift

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel vedlagt som bilag. Ejendommen vil blive anvendt til kalve, opdræt og goldkøer.

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er én gyllebeholder på ejendommen på 3.000 m<sup>3</sup> (bygning 8). Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser, at der er lagerkapacitet til mere end 9 mdr.

Der ejes flere gyllebeholdere på de andre ejendomme. Gyllen tages fra gyllekanalerne og sendes til biogas, og der tages afgasset gylle retur til gyllebeholderen.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding (bygning 9) eller læsses direkte på sættevogn og køres til biogas.

## B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Maskinhuset ændres til dybstrøelsesstald til goldkøer. På den østlige side af maskinhuset etableres en 4,5 m bred udendørs ædeplads med spalter i hele staldens længde og et udvendigt foderbord (ca. 3 m bredt).

Det er muligt at der vælges en anden løsning. Hvis maskinhuset udelukkende anvendes til kalve, vil maskinhuset måske blive indrettet med foderbord i midten og dybstrøelse i siderne. I så fald etableres der ikke udvendigt foderbord. Denne løsning vil kun komme på tale, hvis stalden kun anvendes til kalve. Denne løsning vil betyde mindre lugt og ammoniak og mindre påvirkning af landskab. Beregninger og beskrivelser i denne ansøgning er derfor baseret på den løsning, hvor der etableres udendørs foderbord (worst case).

Foruden ændring af maskinhus søges der om tilladelse til at opstille kalvehytter i den eksisterende plansilo. Det forventes at der opsættes 8 hytter á 36 m<sup>2</sup> = 288 m<sup>2</sup>, men for at opnå fleksibilitet, er der i ansøgningen regnet med 600 m<sup>2</sup> i ammoniakberegningen.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan, hvor placering af de nye anlæg er vist med lysegrøn farve.

Ansøgningen er vedlagt tegninger af staldenes indretning.

## B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug på en sådan måde, at de skal godkendes samlet.

## B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Nedenstående opmålinger er foretaget med fokus på de nye anlæg og det ændrede maskinhus.

OBS Sejerslevvej 69 og 71 er ved at blive sam-matrikuleret. Landmåleren har sendt papirerne til Tønder Kommune, hvor sagen pt. er i høring.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	75 m	Fra maskinhuset til nabo mod nord. Der er ca. 26 m fra maskinhuset til beboelsen på Sejerslevvej 71. Der er ca. 19 m fra det nye foderbord til beboelsen på Sejerslevvej 71.	50 m

		Sejerslevvej 71 ejes af ansøger og er/bliver sam-matrikuleret med nr. 69.	
Naboskel	2 m 1 m	Fra maskinhus til markskel mod vest. Fra hytter til markskel mod nord. Der søges om dispensation til at ændre maskinhus til stald og til at opstille kalvehytter mindre end 30 m fra naboskel.  Der er ca. 20 m fra maskinhus til naboskel ved Sejerslevvej 71. Sejerslevvej 71 ejes af ansøger og er/bliver sam-matrikuleret med nr. 69.	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	45 m 86 m 26 m 20 m	Fra ensilageplads til stuehus (nr 69) Fra maskinhus til stuehus (nr 69) Fra maskinhus til stuehus (nr 71) Fra kostald 1 til stuehus (nr 71)	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	1 km	Ved Sejerslevvej 87	Ca. 200 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	1,3 km	Sdr Sejerslev	312 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 1 km		312 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	> 1 km		Ca. 200 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m		50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m		25 m
Vandløb eller dræn	Ca. 700 m Ca. 5 m	Fra ejendom til Vestre Randkanal mod øst Fra ensilageplads til grøft. Der søges om dispensation til at ændre plansilo til kalveplads mindre end 15 m fra grøft.	15/100 m 15 m
Sø	80 m	Vest for maskinhus	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	45 m 17 m	Fra maskinhus til vej Fra nyt foderbord til vej	15 m

\* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

Ejendommen ligger ikke indenfor byggebeskyttelseslinjer, Natura2000, skovrejsningsområde, lavbundsarealer, naturbeskyttelsesinteresser, økologiske forbindelser, kulturhistoriske bevaringsværdier, fredede fortidsminder, geologiske bevaringsværdier, bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber eller nitratfølsomme indvindingsområder.

Ejendommen ligger inden for særligt værdifulde landbrugsområder og værdifulde kulturmiljøer.



## B.5 Ammoniak

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 4,6 km vest for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Der vurderes at være kumulation med ét andet husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,4 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger 2,3 km nordvest for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, der ligger 1,3 km syd for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i merdeposition. Det vejledende krav på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Der ligger små §3-søer rundt om ejendommen. Den nærmeste ligger ca. 80 m fra maskinhuset, der ændres til stald. Den modtager en merbelastning på 1,9 kg. Søer påvirkes normalt hovedsageligt af udvaskning samt direkte afstrømning af næringsstoffer. Den atmosfæriske påvirkning af søerne vurderes at være meget begrænset.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

## B.6 Lugt

Nærmeste byzone er ved Sdr Sejerslev ca. 1,3 km væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at være ved Sdr Sejerslevvej 87 ca. 1,1 km væk.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sejerslevvej 73 ca. 140 m nord for ejendommen. Motorcykelklubben med adresse på sejerslevvej 38 tæller ikke med som nabobeboelse. Beboelsen på Sejerslevvej 71 ejes af ansøger, og tæller heller ikke med i lugtberegningerne.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

## B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Stald 2, 3 og 5	Efter behov
Kompressor	Ingen	-
Kompressor til mælkekøling	Ingen	-
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Ingen	-
Udfodring	I staldene	En halv time dagligt kl. 7
Foderblanding	Sker på anden ejendom	-
Udmugning	Stald 3+5+6+hytter	En gang om måneden. Det sker i dagtimerne
Gyllepumpning	Stald 1 og 6	10 minutter hver 3 uge. Tidspunkt på dagen varierer. Det støjer ikke.
Kornvalse	Ingen	-
Korntørring	Ingen	-

Beskrivelse af støjtiltag:  
Ingen støj fra malkning og foderblanding.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området ændres ikke væsentlig som følge af projektet.

Støv:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med fluegift (Neporex, Stalosan eller lign.).

Det ansøgte projekt vil medføre, at der produceres mere dybstrøelse på ejendommen. Overfalden i strøelsen holdes tør ved at tilføre ny strøelse hyppigt. Møg læsses på sættevogn og køres til biogas direkte fra staldene. Eventuelt lager af fast møg vil blive overdækket.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Opbevaring af foder sker primært på anden ejendom – især hvis plansiloer fremover inddrages til kalvehytter.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.

Der forefindes en kommunal foranstaltning mod rotter.

Opbevaring af foder sker primært på anden ejendom – især hvis plansiloer inddrages til kalvehytter.

Lys:

Lys i staldene vil være dæmpet om natten, og den eneste stald med åbne sider er det ombyggede maskinhus (stald 6). Der vil være lys i de nye hytter, men de står skjult bag andre bygninger. Der vil blive monteret lys ved det nye udendørs foderbord, men lyset vil blive placeret så det ikke lyser ud mod vejen.

Transport:

Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Indkøbt foder mv.	Ca. 0	Ca. 0
Grovfoder	Ca. 365	Ca. 365
Fyringsolie/brændstof	Ca. 0	Ca. 0
Mælk	Ca. 0	Ca. 0
Indlevering af dyr	Ca. 24	Ca. 24
Udlevering af dyr til levebrug	Ca. 24	Ca. 24
Udlevering af dyr til slagtning	Ca. 6	Ca. 6

Afhentning af døde dyr	Ca. 6	Ca. 6
Diverse sækkevarer (mineraller, kalveblanding, rengøringsmidler mv.)	Ca. 12	Ca. 12
Halm	Ca. 156	Ca. 208
Gyllekørsel	Ca. 100	Ca. 117 inkl. biogas
Fast møg	Ca. 10	Ca. 12 til biogas
Maksimalt i alt	Ca. 703	Ca. 774

Uheld og driftsforstyrrelser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle.
- I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.
- Der er ingen dieseltanke til driften på denne ejendom.
- Der opbevares og håndteres ikke pesticider på denne ejendom.

Egenkontrol og management:

- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt
- Gyllepumpning overvåges (biogas)
- Gylletank er overdækket med teltoverdækning
- Gylletank kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

## B.8 Reststoffer

Befæstet areal (m<sup>2</sup>) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	1064	1064
Møddingsplads	Inkl. i ovenstående	Inkl. i ovenstående
Kalvehytter	0	Inkl. i ovenstående
Vaskeplads	0	0
Udvendigt foderbord og spalter	0	32x(4,5+3)=240 m <sup>2</sup>

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m<sup>3</sup> pr m<sup>2</sup>)

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år før udvidelse	m <sup>3</sup> /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	0	0	(sker på anden ejendom)
Regnvand fra befæstede arealer	745	913	Gyllebeholder

Tagvand ledes til grøft. Der ændres ikke på mængde og håndtering af tagvand med denne ansøgning.

Affald, kemi, olie og døde dyr mm opbevares på anden ejendom.

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring (MGK 2018)	Efter ændring (anslået)
El	1500 kwh	Stort set uændret. Kun lidt mere belysning.
Dieselolie	0 L	0 L
Vand	1920 m <sup>3</sup>	Teoretisk vandforbrug ud fra normtal (der er ikke korrigeret for, at opdrættet står anden ejendom fra 0-4 mdr. og fra 13-22 mdr.): 74 køer x 30= 2220 m <sup>3</sup> 330 kvier x 6=1980 m <sup>3</sup> 180 kalve x 3=540 m <sup>3</sup> I alt 4740 m <sup>3</sup>

Ejendommen får vand fra Sejerslev Vandværk.

Vandforbrug:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og samtidig begrænsning af vandforbrug.

Energiforbrug:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- På ejendommen er der ikke energiforbrug til malkning og mælkekøling.

## B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

I godkendelsen fra 2018 blev der anvendt to virkemidler til overholdelse af BAT: 25% græsmarksafgrøder i totalrationen, samt overdækning af teltbeholder. Fodertiltag fremgår ikke mere af Miljøstyrelsens teknologiliste, og videreføres derfor ikke i denne ansøgning. Teltoverdækning videreføres.

Da de nye staldarealer er med dybstrøelse, overholdes BAT uden brug af yderligere virkemidler.

OBS: IE husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE husdyrbrug.

## B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger ca. 10 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

---

## C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE husdyrbrug.

## D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

## BILAG

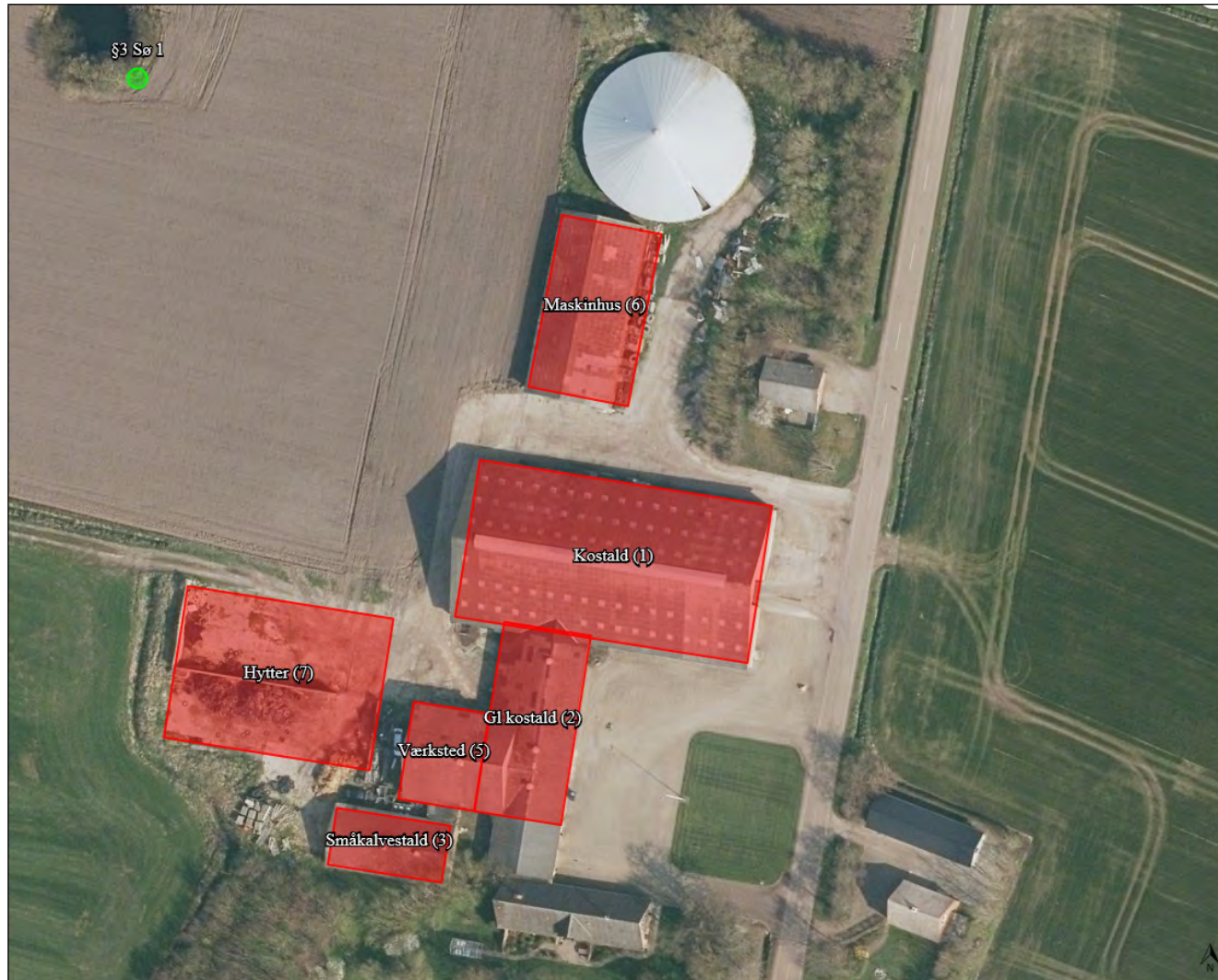
1. Situationsplan
2. Tabel med produktionsarealer i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift
3. Kapacitetserklæring
4. Opmåling af stald 1
5. Opmåling af stald 2 og 5
6. Opmåling af stald 3
7. Aktiviteter (intern transport samt andre kilder til støv, støj, rystelser, lys)
8. Afløbsskitse

### Fordeling af produktionsarealer på Sejerslevvej 69 Højer

Bygning	Areal, staldsystem og dyretype		
	MGK 2009	MGK 2018	Ansøgt 2021
1 Kostald	Brutto 29x54=1566 m <sup>2</sup> Minus foderbord, tværgang og nakkebomme på i alt 468,3 m <sup>2</sup> . Nettoareal 1566-468,3=1097,7 m <sup>2</sup> sengestald m spalter, køer og kvier	Uændret	Uændret
2 Ældre kostald	0	Brutto 16x35=560 m <sup>2</sup> Minus foderborde og nakkebomme: (3,5x16)+(3,5x29)+(2,7x31,5)=56+101,5+85,05=242,55 m <sup>2</sup> Nettoareal=560-242,55= 317,45 m <sup>2</sup> sengestald m spalter, køer og kvier	Uændret
3 Kalvestald	0	Brutto 21x10,5=220,5 m <sup>2</sup> Minus foderbord og gange på i alt 52,2 m <sup>2</sup> Nettoareal 220,5-52,2=168,3 m <sup>2</sup> dybstrøelse, kalve	Uændret areal Flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder
4 Kviestald	0 Stalden blev godkendt men aldrig bygget. Den indgår ikke i lugt- og ammoniakberegningerne.	0	0
5 Værksted	0	Brutto 18x14=252 m <sup>2</sup> Minus foderbord 3,5x14=49 Nettoareal 252-49=203 m <sup>2</sup> dybstrøelse til kalve	Uændret areal Flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder
6 Maskinhus	0	0	Inde i bygning 14x32=448 m <sup>2</sup> dybstrøelse. Udvendig ædeplads 4,5x32=144 m <sup>2</sup> I alt 448+144=592 m <sup>2</sup> dybstrøelse. Flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder
7 Hytter	0	0	600 m <sup>2</sup> dybstrøelse Flexgruppe alle kvæg, heste, får og geder

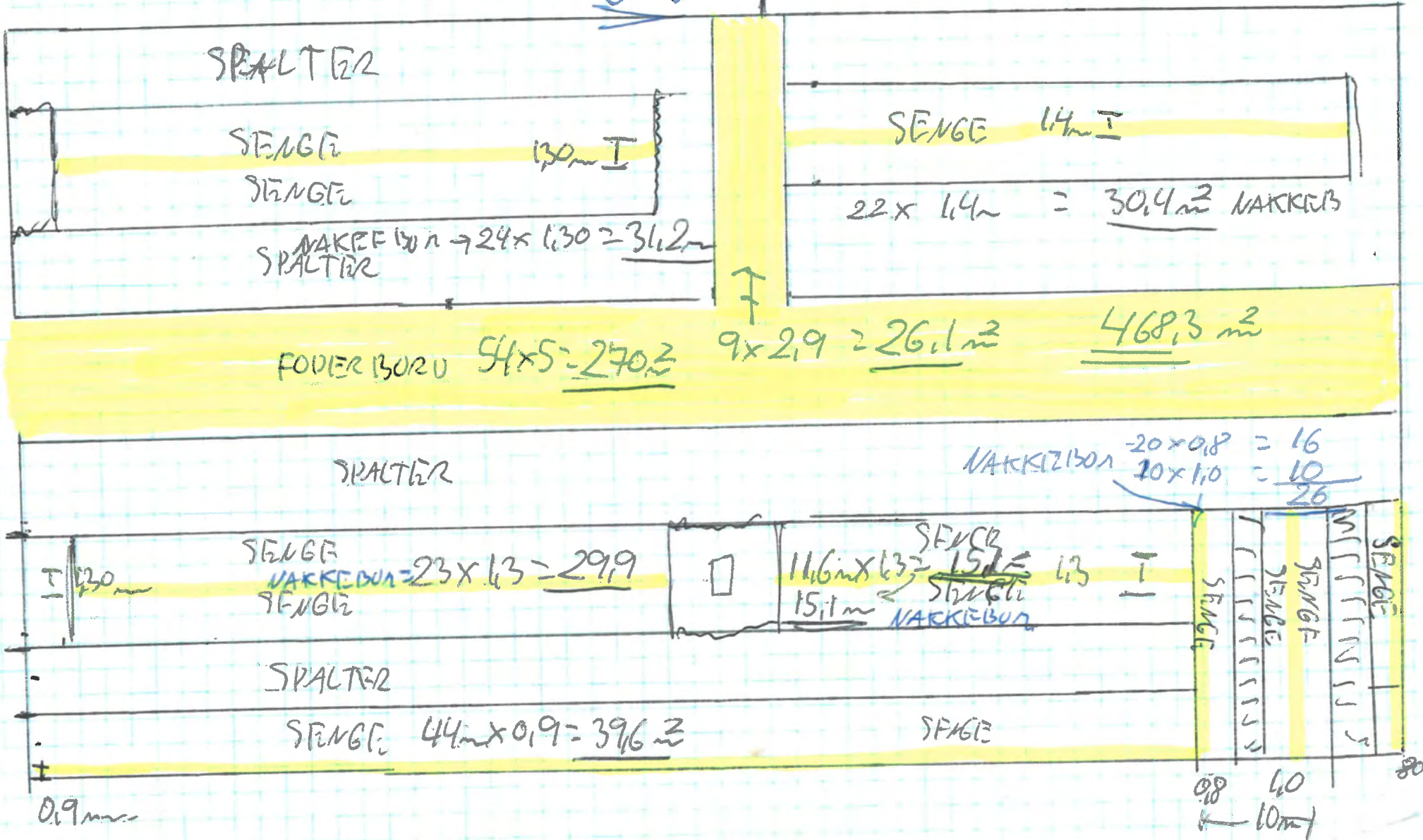
C:\sbsys\PDFProc\Work\5a5efb01-0109-494f-b745-fc4f73fed373.doc

		Forventet dyrehold fremover <u>cirka</u> : 74 køer 86 kvier 22-23 mdr. 244 kvier 6-13 mdr. 180 kvier 4-6 mdr.
--	--	---

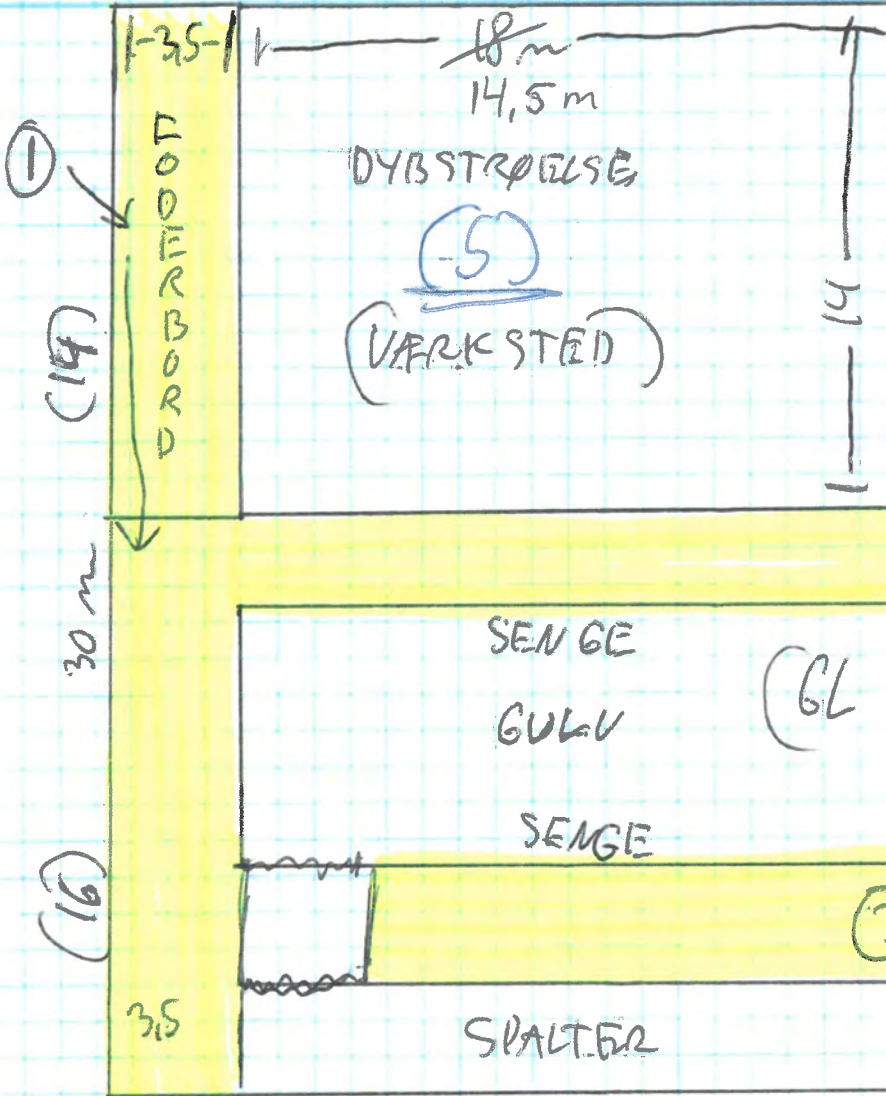




# STALD (1)







- ① FOVERBORD 3,5 x 30 = 105 m<sup>2</sup>
  - ② FOVERBORD + 2,7 x 31,5 = 85,05 m<sup>2</sup>  
NAKKEBOM
  - ③ FOVERBORD + 3,5 x 29 = 101,5 m<sup>2</sup>  
NAKKEBOM
- 291,5 m<sup>2</sup>

2,0 FOVERBORD  
2,7m NAKKEBOM

2,7 NAKKEBOM,  
2,8m FOVERBORD

35m

KALVE STALD

$$\text{FODER BORD } 1,8 \times 18 = 32,4 \text{ m}^2$$

$$\text{GANGE } 5,5 \times 1,5 = 9,9 \text{ m}^2$$
$$5,5 \times 1,5 = 9,9 \text{ m}^2$$

$$\underline{\underline{52,2 \text{ m}^2}}$$

