



Kolding Kommune

# TILLADELSE

TIL HUSDYRBRUGET PÅ  
MØSVRÅVEJ 43, 6051 ALMIND

## § 16 b

Lov nr. 1572 af  
20. dec. 2006, jf. lov-  
bek. nr. 256 af 21.  
marts 2017 om husdyr-  
brug og anvendelse af  
gødning m.v.



Dato for gyldighed  
11. september 2018

Kolding Kommune  
Landbrug  
Nytorv 11  
6000 Kolding  
Telefon 79797439  
landbrug@kolding.dk  
[www.kolding.dk](http://www.kolding.dk)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Sammenfatning</b> .....	<b>4</b>
1.1	Sammenfatning .....	4
1.2	Offentlighed .....	4
<b>2</b>	<b>Afgørelse om tilladelse</b> .....	<b>5</b>
2.1	Grundlag for afgørelsen .....	5
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed .....	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
<b>3</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>7</b>
3.1	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold .....	7
3.2	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg .....	9
<b>4</b>	<b>Stald- og Lageranlæg</b> .....	<b>12</b>
4.1	Ammoniakemission fra stald og lager .....	12
4.2	Lageranlæg .....	12
4.3	Fodring og foderopbevaring .....	13
<b>5</b>	<b>Energi, spildevand og affald</b> .....	<b>14</b>
5.1	Forbrug af vand og energi .....	14
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand .....	14
5.3	Affald, døde dyr, kemikalier og hjælpestoffer .....	16
<b>6</b>	<b>Gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>18</b>
6.1	Lugt.....	18
6.2	Fluer og skadedyr.....	19
6.3	Transport .....	19
6.4	Støj, rystelser, støv og lys .....	20
<b>7</b>	<b>Anlæggets påvirkning af natur</b> .....	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)</b> .....	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Klagevejledning, søgsmål og underretning</b> .....	<b>25</b>
9.1	Klagevejledning og søgsmål .....	25
9.2	Underretning om tilladelsen .....	25
<b>10</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>28</b>

<b>Bilag 1</b>	<b>Vilkårskatalog .....</b>	<b>29</b>
<b>Bilag 2</b>	<b>Grundlag for vilkår og lovgivning .....</b>	<b>30</b>
<b>Bilag 3</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald A .....</b>	<b>0</b>
<b>Bilag 4</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald B .....</b>	<b>1</b>
<b>Bilag 4</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald B .....</b>	<b>2</b>
<b>Bilag 5</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald C .....</b>	<b>3</b>
<b>Bilag 6</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald E.....</b>	<b>4</b>
<b>Bilag 6</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald E.....</b>	<b>5</b>
<b>Bilag 7</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald F.....</b>	<b>6</b>
<b>Bilag 8</b>	<b>Placering af produktionsarealer i stald C1, D og H.....</b>	<b>7</b>

## DATABLAD

## ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Henning Glerup og Bo Glerup
Adresse	Møsvråvej 43, 6051 Almind
Telefonnr.	Mobil: 4087 1619

## VIRKSOMHED

Navn	Bygholmgaard I/S
Adresse	Møsvråvej 43
Matr. nr.	3b Møsvrå By, Almind
CVR-nr.	30106385
P-nr.	1012911218
CHR-nr.	95396
Ejendomsnummer	6210092995
E-mail	bygholmgaard@mail.tele.dk

## KONSULENT

Navn	KHL, v. Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf: 7634 1788
E-mail	lea@khl.dk

## TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

## TILLADELSE

Tilladelse	Tilladelsen er gældende fra den 11. september 2018
------------	--

# 1 SAMMENFATNING

## 1.1 SAMMENFATNING

### Projektet

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 55 m<sup>2</sup>, så der i alt er 3.120 m<sup>2</sup> produktionsareal og i alt 1.254 m<sup>2</sup> gylleoverflade i de tre eksisterende gyllebeholdere.

Der er tale om etablering af en klimapavillion, et mandskabsrum og et maskinhus.

### Placeringen af anlægget

Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål og den planlagte klimapavillion på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer og områder udpeget som skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

Ejendommen ligger i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt. Placeringen af klimapavillonen sker i tilknytning til den eksisterende smågrisestald.

### Eventuelle nabogener

Der forventes ikke at ske en væsentlig stigning i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med projektet. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Alle afstandskrav samt lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne. Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderer kommunen, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

### Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) og bilag IV-arter

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af bedriften. Der er § 3-områder i nærheden, men det vurderes, at områderne ikke vil blive påvirket af den planlagte produktion.

### Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Tømningen af gyllebeholderne foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav. Pumpningen af gylle fra stald overvåges.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for minimering af risiko for uheld, som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

### BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. For eksempel er BAT inddraget i forhold til management, opbevaring og håndtering af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi.

### Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

## 1.2 OFFENTLIGHED

Tilladelsen har været i høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden 24. august 2018 – 7. september 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til projektet.

## 2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Møsvråvej 43, 6051 Almind. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 30106385 og har CHR-nr. 95396.

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 55 m<sup>2</sup>, så der i alt er 3.120 m<sup>2</sup> produktionsareal og i alt 1.254 m<sup>2</sup> gylleoverflade i de tre eksisterende gyllebeholdere.

Tilladelsen gives efter de regler på husdyrområdet, som trådte i kraft den 1. august 2017. Med denne lov tillades ikke længere en produktion af et bestemt antal dyr, men derimod et areal, hvor der må produceres dyr.

Der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer på bedriften indenfor de sidste 8 år, og derfor er 8-års driften og nudriften på ejendommen den samme.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 200577 den 13. juli 2018 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger er indsendt af ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

### 2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til etablering af klimapavillonen i tilknytning til de eksisterende stalde på ejendommen Møsvråvej 43, 6051 Almind. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår.

Tilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Tilladelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurderinger og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen.

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens vilkår. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

Denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne tilladelse og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Det følger af husdyrbruglovens § 59a, at en tilladelse efter § 16b har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Hvis en meddelt tilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

Der er ikke ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller tilladelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Kapitlerne i denne tilladelse er opdelt i underafsnit, som består af en miljøteknisk redegørelse og kommunens bemærkninger og vurdering. Den miljøtekniske redegørelse beskriver primært de faktiske forhold på bedriften samt ansøgers ønsker og begrundelser for valg af bestemte forhold. I de efterfølgende afsnit fremgår kommunens vurdering af den miljøtekniske redegørelse – herunder en vurdering af BAT, og om der eventuelt skal stilles vilkår for at sikre, at forholdene ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Flere steder i teksten er der henvist til love, bekendtgørelser mm. Den fulde titel for disse kan ses i bilag 2.

### 2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

---

Møsvråvej 43 hører under Bygholmgaard I/S, som ejes af Bo Glerup og Henning Glerup. Desuden ejer Bo Glerup ejendommen Nr. Stenderupvej 112. Bygholmgaard I/S forpagter jorden, der hører til Nr. Stenderupvej 112. Ansøger har oplyst, at ejendommene ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med hinanden.

Kolding Kommune har vurderet, at der ikke vil være samdrift med andre husdyrbrug, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

### 2.4 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

---

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbruglovens § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



**Kolding**  
Kommune



---

Lise Arp

Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Landbrug og Lokaludvikling  
Nytorv 11, 6000 Kolding

### 3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

#### 3.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

##### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget ligger i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt. Byggeriet er en tilbygning til eksisterende klimastald i forlængelse syd for denne.

I nedenstående tabel er beskrevet diverse afstande fra ejendommens nye klimapavillion med tilhørende afstandskrav.

**Tabel 1.** Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget og afstandskrav jf. husdyrbruglovens kapitel 2.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Møsvråvej 23 til klimapavillion	~ 285 m	50 m
Byzone	Almind	~ 1,3 km	50 m
Sommerhusområde		> 50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Almind Vandværk	1,6 km	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer		> 15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		~ 560 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom		~ 26 m	15 m
Naboskel		~ 115 m	30 m

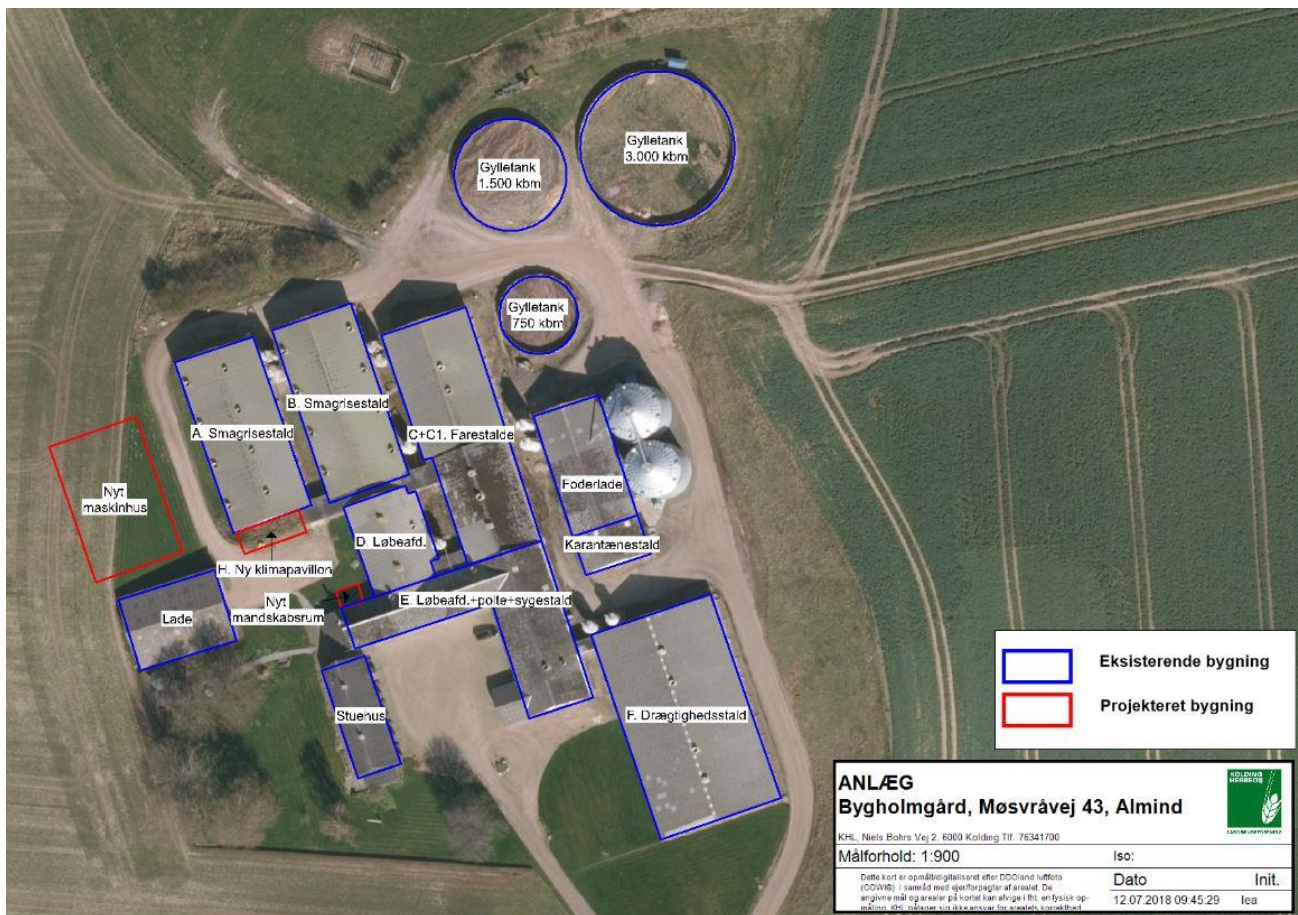
Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål. Den planlagte stald på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone).

Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv. men indenfor udpegningen bevaringsværdigt landskab.



**Table 2.** Udformning, materialevalg m.v. af ejendommens anlæg.

Anlæg	Opført	Størrelse	Højde til kip	Materiale/farve	Bemærkninger
A Smågrisestald	2005	575 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
B Smågrisestald	1998	575 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
C + C1 Farestalde	1972 + 2005	773 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
D Løbeafdeling	1978	297 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
E Løbeafdeling + polte og sygestald	1856 + 1954	678 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
F Drægtighedsstald	2005	1.046 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	
G Karantæne	1976 + 2005	110 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Betonelementer og lys grå eternittag	Der er udnyttet en del af foderladen til karantænestald
H Ny klimapavillion		60 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Lysegrå stålplader og sort tagpap	
Nyt mandskabsrum		16 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Pavillon beklædt med sort træ	
Nyt maskinhus		505 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m	Lysegrå stålplader og lys grå eternittag	
Foderlade	1976	345 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m		Der er udnyttet en del af foderladen til karantænestald
Lade	1996	278 m <sup>2</sup>	Ca. 6,5 m		
Gyllebeholder	1990	363 m <sup>2</sup>			
Gyllebeholder	1998	705 m <sup>2</sup>			
Gyllebeholder	2005	186 m <sup>2</sup>			



**Figur 1.** Oversigtskort over ejendommen Møsvråvej 43. De planlagte nyanlæg er angivet med rød streg, og de eksisterende bygninger er vist med blå streg.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der opføres en ny stald til smågrise, og alle afstandskrav er overholdt jf. tabel 1. Der opføres i forbindelse med projektet i øvrigt et mandskabsrum og et maskinhus nord for laden, se figur 1. Der skal kun opbevares maskiner i maskinhuset.

Ejendommen ligger et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Klimastalden opføres i mørke farver syd for og i forlængelse af den vestlige smågrisestald. Dette er i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og etableringen af klimastalden sker i øvrigt inde i bygningskomplekset.

Kolding Kommune vurderer, at beliggenheden af bedriftens anlæg mv. er hensigtsmæssig.

Kolding Kommune vurderer, at tilbygningerne med den aktuelle placeringer ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området, og det vurderes ikke at være forholds tilstede, der kræver, at der stilles skærpene vilkår til husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

## 3.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealet udvides fra ca. 3.065 m<sup>2</sup> til 3.120 m<sup>2</sup>, se tabel 3. Placeringen af produktionsarealer i de enkelte staldbygninger ses i bilag 3 + 4.

I den eksisterende klimastald er der delvis spaltegulv, og denne forlænges med en tilbygning, som ligeledes etableres med delvist spaltegulv.

Ventilationen er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

**Tabel 3.** Oversigt over produktionsareal jf. figur 1.

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m <sup>2</sup> ) på produktionsarealet jf. skema 200577
A Smågrisestald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440
B Smågrisestald (Jf. bilag 4)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440
C + C1 Farestald (Jf. bilag 5 + 8)	Mekanisk	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	610
D Løbeafdeling (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	100
		Søer, diegivende Kassestier, delvist spaltegulv	50
E Løbeafdeling + polte og sygestald (Jf. bilag 6)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	300
		Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	95
F Drægtighedsstald (Jf. bilag 7)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv	950
G Karantæne (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	80
H Ny klimapavillion (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	55
I alt			<b>3.120</b>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der etableres en tilbygning til klimastalden i forlængelse af den eksisterende klimastald, hvilket begrænser mulighederne for etablering af alternative staldsystemer.

Da bedriftens staldanlæg allerede er etableret med én af de staldtyper med den laveste ammoniakfordampning, vurderer Kolding Kommune, at indretningen af bedriftens staldanlæg er miljømæssig forsvarlig. Der stilles vilkår til, at produktionen indrettes som ansøgt jf. tabel 3 og bilag 3 + 4.

## VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for ejendommens anlæg:

**1.** Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabellen nedenfor:

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m <sup>2</sup> ) på produktionsarealet jf. skema 200577
A Smågrisestald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440

B Smågrisestald (Jf. bilag 4)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440
C + C1 Farestald (Jf. bilag 5 + 8)	Mekanisk	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	610
D Løbeafdeling (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	100
		Søer, diegivende Kassestier, delvist spaltegulv	50
E Løbeafdeling + polte og sygestald (Jf. bilag 6)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	300
		Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	95
F Drægtighedsstald (Jf. bilag 7)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv	950
G Karantæne (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	80
H Ny klimapavillion (Jf. bilag 8)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	55
I alt			<b>3.120</b>

## 4 STALD- OG LAGERANLÆG

### 4.1 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakfordampningen beregnes ud fra størrelsen af produktionsareal og lagerareal samt type af dyr og staldgulv. Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Ammoniakemission beregnet i husdyrgodkendelse.dk (skema-nr. 200571).

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.953	501	3.454
Faktisk emission i ansøgt drift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.952	501	3.453
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			1

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen for dette husdyrbrug. Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem (se yderligere redegørelse i afsnit 8).

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 3.454 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt. Det har ikke været nødvendigt at vælge nogle særlige ammoniakreducerende tiltag i dette projekt, da ammoniakfordampningen er meget lav fra de eksisterende stalde og samme staldtype anvendes i den nye stald (jf. vilkår 1)

Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse og dyretypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.). Da det beskrevne produktionsareal og dyretype er helt grundlæggende for vurderingerne af ammoniakemission og –deposition er der jf. vilkår 1 stillet vilkår til fastholdelse af de ansøgte produktionsarealer. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

### 4.2 LAGERANLÆG

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al husdyrgødning er udelukkende gylle, som ledes til de tre eksisterende gyllebeholdere, der er på ejendommen. Gyllebeholderne er underlagt 10-års beholderkontrol. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Gyllebeholderen fra 1998 skal have kontrol senest i 2018 jf. tabel 5.

På ejendommens gyllebeholdere er der intet pumpeudstyr. Beholderne tømmes med selvsugende kran. Risikoen for spild er derfor minimal. Der er ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderne.

Ifølge normtal vil der blive produceret ca. 5.450 kbm gylle. På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 5.250 kbm uden at regne gyllekanaler og fortank med. Desuden lejes gyllebeholder på Møsvråvej 34 med en kapacitet på 2.000 kbm. Samlet set er kravet om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet rigeligt overholdt.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg.

Lageranlæg	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Overdækning	Volumen (m <sup>3</sup> )	Seneste beholderkontrol	Interval, år
Gyllebeholder, 1990	363	Flydelag	1.500	2010	10
Gyllebeholder, 1998	705	Flydelag	3.000	2008	10
Gyllebeholder, 2005	186	Flydelag	750	2015	10
<b>Samlet, i alt</b>	<b>1.254</b>	-	<b>5.250</b>	-	-

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke i et risikoområde dvs., at terrænet ikke skråner ned mod vandløb eller søer. Desuden ligger beholderne længere end 100 m væk fra vandløb og søer. Dette betyder, at beliggenheden af beholderne ikke udløser krav om etablering af alarmsystem eller andre foranstaltninger.

Tømningen af gyllebeholderne foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt.

BAT for opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning er beskrevet i BREF-dokumentet for bedste tilgængelige teknikker, og en overvejende del af tiltagene beskrevet i BREF-dokumentet er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med ejendommens drift tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. En del af udbringningsteknikkerne beskrevet i BREF-dokumentet er dækket af både husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår til stald- og lageranlæg.

## 4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foderet hjemmeblandes. Der anvendes 3 forskellige foderblandinger til smågrise, 2 foderblandinger til polte og 2 foderblandinger til søerne.

Der er tilsat fytase i alle foderblandinger. Foderopbevaring sker i de eksisterende siloer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.



## 5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

### 5.1 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det årlige vand-, energi-, og olieforbrug i nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 6. Husdyrbruget forsynes fra Almind

**Tabel 6.** Det årlige vand- og energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m <sup>3</sup> )	7.000	Uændret
Vaskevand, stalde (m <sup>3</sup> )	1.000	Uændret
Vaskevand, maskiner (m <sup>3</sup> )	-	-
El (kWh)	240.000	Uændret
Olie (l)	18.000	Uændret

#### Vand

Husdyrbruget forsynes fra Almind vandværk. Vand anvendes til drikkevand, overbrusning og vask af stalde. Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandsspild. Vandforbruget forventes ikke at stige i forbindelse med projektet.

Inden vask af stalde sættes staldene i blød, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

#### El og anden energi

Energi anvendes primært til opvarmning, foderanlæg, ventilationsanlæg og lys.

Ventilationsanlægget er den væsentligste kilde til strømforbrug. I de fleste afdelinger er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug. Ventilationen serviceres løbende. Efter hver vask i staldene vil ventilatorerne blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt.

Belysning i staldene udskiftes løbende med LED belysning.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget af vand, el og diesel forventes ikke at stige i projektet ved tilføjelse af en stald på 60 m<sup>2</sup> i alt. Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT.

### 5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

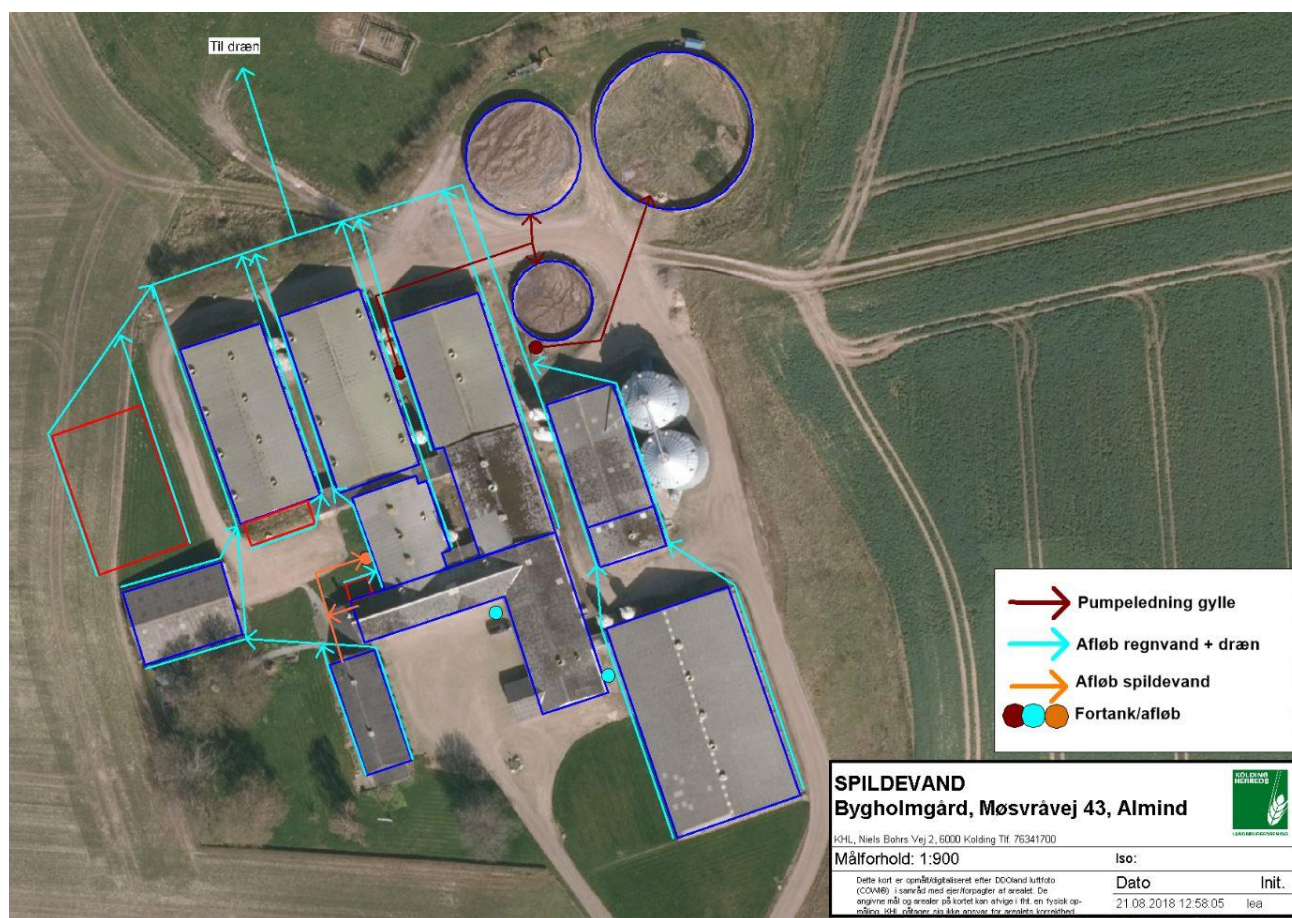
#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afløbsforholdene på ejendommen kan ses af figur 2. Husspildevand fra beboelsen ledes til minirenselanlæg. Det sanitære spildevand tilknyttet husdyrproduktionen ledes ligeledes til minirenselanlægget. Tagvand fra de eksisterende stalde føres til dræn i lukkede rør. Tagvand fra den nye tilbygning ønskes ligeledes til dræn.

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Vaskevandet fra stalderne ledes til gyllebeholder, og maskiner vaskes på anden ejendom (Nr. Stenderupvej 112). Metode og hyppighed for rengøring af stalderne fremgår af tabel 7.

**Tabel 7.** Metode og hyppighed af rengøring i stalderne.

Stald	Metode	Hypighed
Smågrise (A + B)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 2. måned
Farestald (C + C1)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 5. uge
Øvrige sostald (D + E + F)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	En gang årligt
Karantænestald (G)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 8. uge



**Figur 2.** Afløbsforhold.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Der er ingen forhold, der kræver, at der stilles skærpene krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

Afledning af tagvand fra den nye stald forudsætter tilladelse i henhold til spildevandsbekendtgørelsen. Tilladelsen er ikke indeholdt i denne miljøtilladelse. Der skal i forbindelse med byggeansøgningen indsendes konkret beskrivelse af, hvordan regnvand planlægges håndteret.



### 5.3 AFFALD, DØDE DYR, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

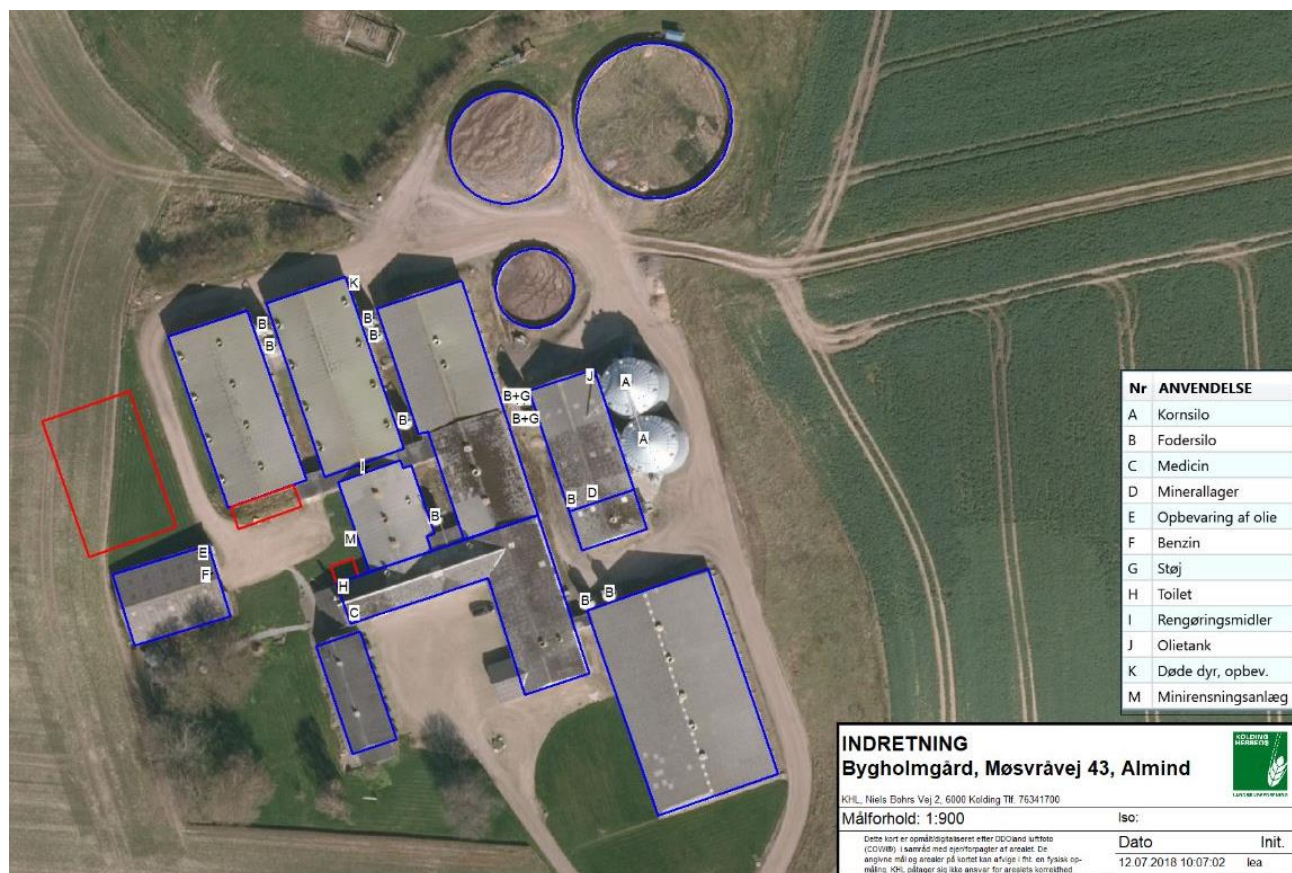
#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ, hvilket ses af nedenstående tabel 7.

**Tabel 7.** Ejendommens typer af affald, opbevaring og bortskaffelse.

Farligt affald	Opbevaring og bortskaffelse
Spildolie	Olie opbevares i tønder i laden på fast gulv uden afløb. Der er mindre mængder af spildolie. Olie-skift foretages af montører, der medtager spildolie m.v.
Medicinrester	Medicin opbevares i køleskab i forrum i stald E. Evt. rester vil blive afleveret til apotek eller dyrlæge. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift.
Kanyler mm.	Opbevares i kanylebokse som afleveres til MOTAS.
Kemikalier	Kemikalier opbevares i mellemgang mellem stald B og D. Midlerne opbruges.
Andet affald	Opbevaring og bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i 6 kbm container som afhentes efter behov af Marius Pedersen.
Affald til genbrug (pap, plastik mv.)	Pap sorteres fra til genbrug
Jern og metal	Skrøthandler
Døde dyr	Døde dyr opbevares i container ved ejendommen nord for anlægget. Større dyr overdækkes med kadaverkappe. Døde dyr afhentes hurtigst muligt af DAKA ved pladsen, der ligger ca. 300 m syd for ejendommen ved vejen, der fører ind til ejendommen.

I foderladen er der en dieselloletank på 1.800 liter jf. figur 3. Oletanken står på fast bund og uden afløb.



**Figur 3.** Indretning

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer. På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald.

Endvidere vurderes det, at placeringen af oiletanken ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og grundvand.

## 6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 6.1 LUGT




#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtemission forekommer fra produktionen fra selve staldanlægget, ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene (tabel 8).

**Tabel 8.** Geneafstande fra ejendommen til områder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møsvråvej 23	0	FMK	164,1	164,1	332,5	Ja
 Møsvråvej 7	0	FMK	291,6	291,6	1298	Ja
 Almind By, Almind	0	FMK	518,8	518,8	1382,4	Ja

**Konsekvenszone:** 728 m

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere eller lig med afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. tabel 8.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen. Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse. Der stilles ingen skærpende vilkår til lugt.

## 6.2 FLUER OG SKADEDYR

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Ejendommen har en serviceaftale med firmaet Rov-fluen, der bekæmper fluer og rotter.

Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene. Foderstoffer opbevares i lukkede siloer, og der er ikke spild af foder.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører øget risiko for tilhold af skadedyr eller forekomst af fluer. Der har hidtil ikke været konstateret problemer med fluer eller andre skadedyr på ejendommen, hverken på tilsyn eller i form af klager.

## 6.3 TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er en tilkørsel til ejendommen via Møsvråvej.

**Tabel 9.** Oversigt over antallet af transportere.

<b>Transport fra ejendommen og ud på offentlig vej</b>		
Transporttype	Nudrift (antal/år)	Ansøgt drift (antal/år)
Levende dyr til og fra ejendommen	78	78
Afhentning DAKA (døde dyr)	52	52
Indkøbt foder/råvarer	78	78
Egne afgrøder	110	110
Renovation	52	52
Strøelse/halm	5	5
Dieselolie	10	10
Husdyrgødning	270	275
<b>Transporter i alt</b>	<b>655</b>	<b>660</b>

Der sker en lille stigning i transportere med husdyrgødning jf. tabel 9.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transportere på øvrige tidspunkter af døgnet.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Færdsel på vejene reguleres af færdselsloven og kan ikke behandles via denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at transportere til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til transport til ejendommen.

## 6.4 STØJ, RYSTELESER, STØV OG LYS

Støjende aktiviteter fra en svineproduktion er ind- og udlevering af dyr, levering af råvarer samt ventilationsanlægget. Det forventes ikke at være til gene for naboerne.

Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende. Foderhåndtering foregår indendørs og i lukkede systemer, og det vurderes ikke, at foderhåndteringen støver. Der forventes ingen lysgener, da staldanlægget er et lukket anlæg uden udvendig belysning bortset fra ved ind- og udlevering af smågrise uden for dagtimerne.

Alle transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, men der kan forekomme få transporter på øvrige tidspunkter af døgnet.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

**Tablet 10.** Ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i et hvert punkt uden for skel

<b>DAG</b>			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Det vurderes, at støj eller rystelser fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj eller rystelser.

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer primært på grund af afstanden til naboer. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

## 7 ANLÆGGETS PÅVIRKNING AF NATUR

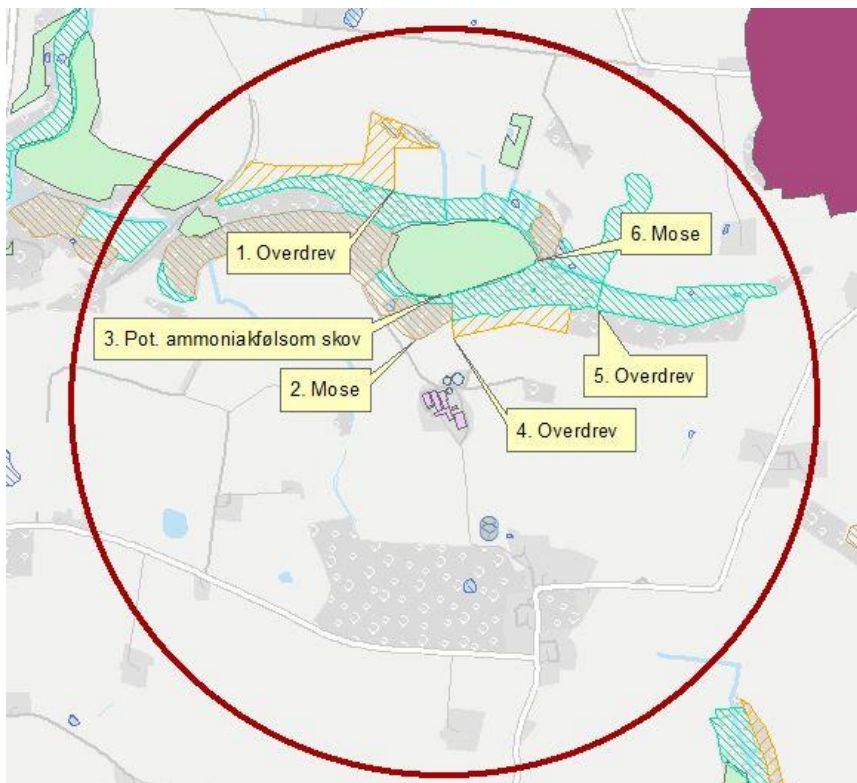
### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 3.453 kg N/år.

Der er desuden foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til relevante naturpunkter og naturtyper (tabel 11 samt figur 4).

**Tabel 11.** Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter (ansøgningsskema 200577)

Naturområdes placering ift. staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år)			Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
		Mer- (8 års drift)	Mer- (nudrift)	Total	
1. Overdrev, ca. 540 m N	3	0,0	0,0		16,1
2. Mose, ca. 145 m N	3	0,0	0,0		16,1
3. Pot. ammoniakfølsom skov, ca. 245 m N	3	0,0	0,0		16,1
4. Overdrev, ca. 145 m N	2	0,0	0,0	0,2	16,1
5. Overdrev, ca. 465 m NØ	3	0,0	0,0		15,6
6. Mose, ca. 430 m NØ	3	0,0	0,0		16,1



**Figur 4.** Ammoniakdepositions-beregninger til naturpunkter. Den røde cirkel angiver 1.000 m.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste habitatområde "Højen bæk" ligger ca. 10 km nord for anlægget i Vejle Kommune, mens habitatområde i Kolding Kommune er "Svanemosen" som ligger ca. 15 km syd for anlægget.



Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune. Der er registreret løvfrø i et vandhul ca. 1 km vest for anlægget, og der er ikke registreret andre bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget. Det kan dog ikke afvises, at der er nogle.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak (emission), hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som en del af den diffuse baggrundsbelastning.

Baggrundsbelastningen med total kvælstof (N) er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2014-2016) er beregnet til 15,6 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 11.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 er den laveste grænseværdi (afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden) for ammoniakdeposition fra et husdyrbrug på kategori 1-natur på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Da nærmeste potentielle kategori 1-natur ligger over 10 km væk, beregnes depositionen fra husdyrbruget til 0. På grund af afstanden vurderes produktionsændringen derfor ikke at påvirke kategori 1-natur.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 må den maksimale ammoniakdeposition fra et husdyrbrug på kategori 2-natur på 1 kg N pr. ha pr. år. Da der er beregnet en mer-deposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år, vurderes projektet ikke at påvirke den nærmeste kategori 2-natur.

De to moser og de to overdrev sammen med den potentielt ammoniakfølsomme skov er kategori 3-natur ved ejendommen, og de får ifølge beregningen ingen merbelastning som følge af projektet. Ved vurderingen af om et projekt på et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år jf. § 28 i godkendelsesbekendtgørelsen. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ved det ansøgte kan der ikke beregnes nogen merbelastning af omkringliggende naturtyper, og Kolding Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil føre til nogen ændringer i tilstanden i af naturområder.

Kolding Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områder eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller eller naturtyper omkring ejendommen, som følge af projektet. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

## 8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade.

BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt omhandler derfor følgende områder:

- Management (beskrives herunder)
- Staldindretning (se afsnit 3.2 og 4.1)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 5.1)
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning (se afsnit 4.2)

### Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

Vand-, energi- og foderforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Egenkontrol laves i samarbejde med dyrlægen. Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene, og gyllepumpningen overvåges. Gennemsyn af ejendommens el-installationer laves af en autoriseret el-installatør.

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde, og desuden føres E-kontrol som opfølgning på produktionen og gennem nøgletal kan landmanden følge produktiviteten/effektiviteten.

Medarbejderne er instrueret i at tilkalde miljøvagten(112) i tilfælde af uheld.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Der stilles vilkår til udarbejdelse af en beredskabsplan.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission. Derfor konkluderes det, at der på de områder, som har betydning for emissionen, er den bedst anvendelige teknologi (BAT) inddraget i tilstrækkelig grad. Det gælder staldindretning samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Vilkår 1 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte.

Bemærkninger vedrørende BAT til staldindretning, foder, vand- og energiforbrug samt husdyrgødning står under bemærkningerne til de respektive afsnit som anført ovenfor.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

### VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for management:



- 2.** På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.
- 3.** Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.

## 9 KLAGEVEJLEDNING, SØGSMÅL OG UNDERRETNING

### 9.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

**Hvad kan man klage over?** Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)). Du kan også finde Klageportalen direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvem kan hjælpe?** På [www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du](http://www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du) kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: [nmkn@naevneneshus.dk](mailto:nmkn@naevneneshus.dk) eller telefon 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Tirsdag den 9. oktober 2018. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

**Søgsmålsfrist:** Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

### 9.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

#### Udkast

Udkast til tilladelsen blev den 24. august 2018 sendt i to ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

#### Endelig afgørelse

Tilladelsen annonceres den 11. september 2018 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis. Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer inde for en konsekvenszone på 728 m. Tilladelsen er desuden sendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

#### Ansøger

- Henning Glerup og Bo Glerup, Møsvråvej 43, 6051 Almind. E-post: [bygholmgaard@mail.tele.dk](mailto:bygholmgaard@mail.tele.dk)

#### Parter med E-post:

- Konsulent: Lene Egtved Andersen, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: [lea@khl.dk](mailto:lea@khl.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

### Naboer og parter

Steffen Peter Lund	Damgårdsvej 5	6000 Kolding
Alex Hansen	Gl. Landevej 60	6051 Almind
Jørgen Skou Hansen	Gl. Ribevej 101	7000 Fredericia
Louise Skou Laxy	Gl. Ribevej 92 A	7000 Fredericia
Johannes Johansen	Hauerballevej 30	6052 Viuf
Christian Jessen Toft-Petersen	Hauerballevej 61	6052 Viuf
Kai Skou Hansen	Kongstedvej 48	7000 Fredericia
Kristian Jacobsen	Møsvråvej 12	6051 Almind
Charlotte Heilmann	Møsvråvej 21	6051 Almind
Brian Borg Westenholtz Heilmann	Møsvråvej 21	6051 Almind
Jette Bang Petersen	Møsvråvej 23	6051 Almind
Holger Petersen	Møsvråvej 23	6051 Almind
Kate Tidemann Sørensen	Møsvråvej 25	6051 Almind
Bjarne Tidemann Sørensen	Møsvråvej 25	6051 Almind
Speciallæge Praksis v/Steen A. Schmidt	Møsvråvej 27	6051 Almind
Birgitte Nørgaard	Møsvråvej 29	6051 Almind
Sten Asmus Schmidt	Møsvråvej 29	6051 Almind
Anette Petersen	Møsvråvej 31	6051 Almind
Peter Richard Petersen	Møsvråvej 31	6051 Almind
Jens Harald Christiansen	Møsvråvej 34	6051 Almind
Elena Pedersen	Møsvråvej 34	6051 Almind
Elena Pedersen	Møsvråvej 34	6051 Almind
dansk møbelmarked	Møsvråvej 35	6051 Almind
Ove Charles Andersen	Møsvråvej 35	6051 Almind
Skovlodden "Bygholm" v/ Ove Andersen	Møsvråvej 35	6051 Almind
Ove Charles Andersen	Møsvråvej 35	6051 Almind
Holger Voigt	Møsvråvej 38	6051 Almind
Gunhild Anita Jørgensen	Møsvråvej 38	6051 Almind
Jytte Qvist Glerup	Møsvråvej 43	6051 Almind
BYGHOLMGÅRD V/HENNING GLERUP	Møsvråvej 43	6051 Almind
Bygholmgaard I/S v/Henning Glerup og Bo Glerup	Møsvråvej 43	6051 Almind
Henning Glerup	Møsvråvej 43	6051 Almind
Jens Almind Iversen	Møsvråvej 45	6051 Almind
Birthe Sage Monrad	Møsvråvej 47	6051 Almind
Jakob Sage Monrad	Møsvråvej 47	6051 Almind

---

PEDER SAGE MONRAD	Møsvråvej 47	6051 Almind
Peder Sage Monrad	Møsvråvej 47	6051 Almind
Birthe Sage Monrad	Møsvråvej 47	6051 Almind
Annelise L J Jensen	Møsvråvej 48	6051 Almind
Brian Daniel Mc Namara	Møsvråvej 50	6051 Almind
David Potts	Møsvråvej 50	6051 Almind
Dorthe Potts	Møsvråvej 50	6051 Almind
THYBO Teknisk Isolering v/Michael Thybo	Møsvråvej 59	6051 Almind
Michael Bjørn Thybo	Møsvråvej 59	6051 Almind
Mai-Britt Thousgaard H Thybo	Møsvråvej 59	6051 Almind
Bo Glerup	Nr. Stenderupvej 112	6051 Almind
Margit Grønlund Jessen	Vestergade 45	6051 Almind

---

## 10 BILAG

---

- Bilag 1:**           Vilkårskatalog
- Bilag 2:**           Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3-8:**        Placering af produktionsarealer

## BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Møsvråvej 43, 6051 Almind med CVR-nr. 30106385. Virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen, og skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften:

### Udformning og opførelse af ejendommens anlæg

1. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabellen nedenfor:

Anlæg	Ventilation	Ansøgt drift	Størrelse (m <sup>2</sup> ) på produktionsarealet jf. skema 200577
A Smågrisestald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440
B Smågrisestald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	440
C + C1 Farestald (Jf. bilag 3 + 4)	Mekanisk	Søer, diegivende Kassestier, delvis spaltegulv	610
D Løbeafdeling (Jf. bilag 4)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	100
		Søer, diegivende Kassestier, delvist spaltegulv	50
E Løbeafdeling + polte og sygestald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	300
		Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	95
F Drægtighedsstald (Jf. bilag 3)	Mekanisk	Søer, golde og drægtige Løsgående, delvis spaltegulv	950
G Karantæne (Jf. bilag 4)	Mekanisk	Slagtesvin Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	80
H Ny klimapavillion (Jf. bilag 4)	Mekanisk	Smågrise Toklimastald, delvist spaltegulv	55
I alt			<b>3.120</b>

### Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

3. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug

## BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

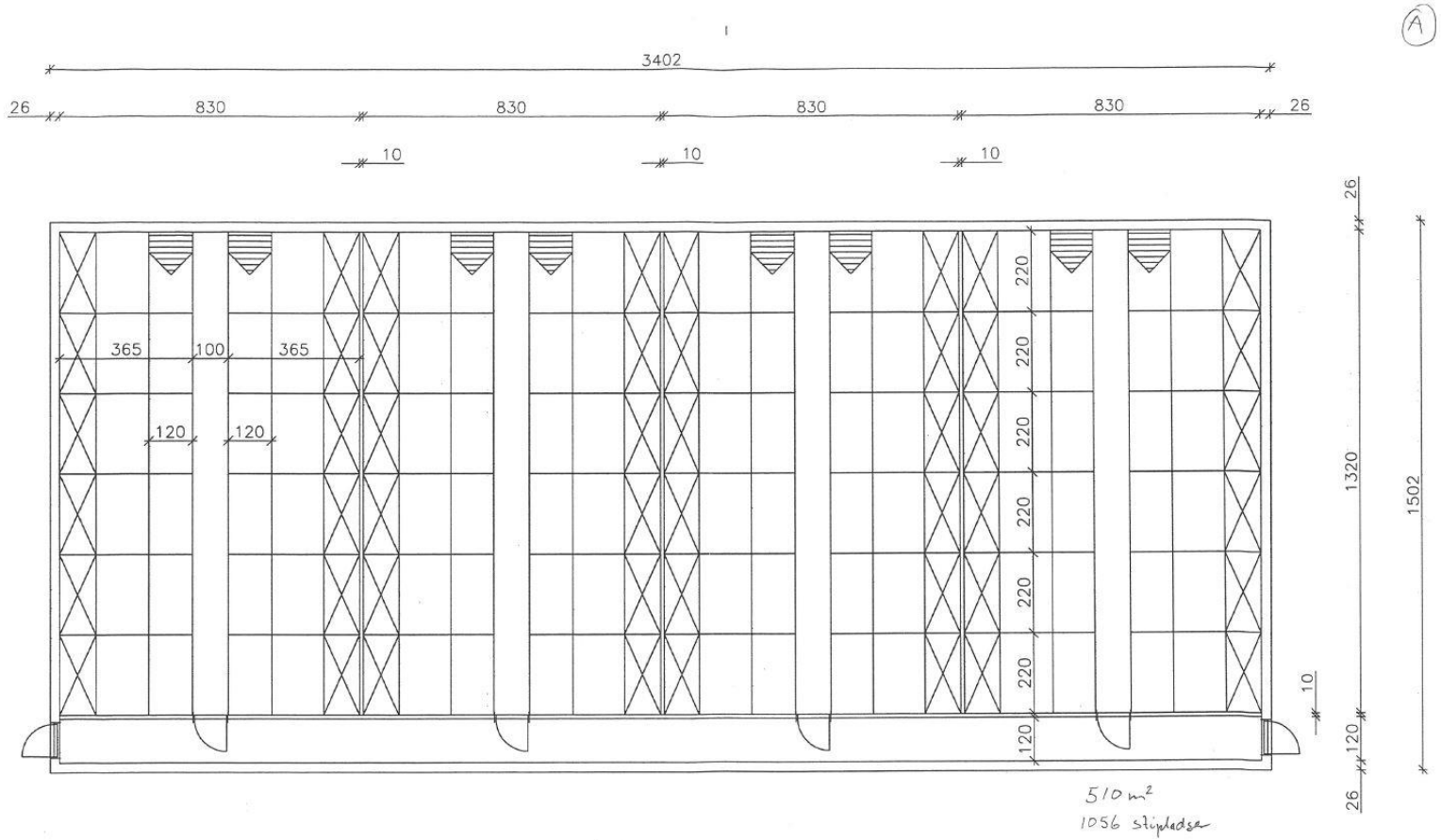
---

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i tilladelsen, og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
<i>Miljøbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 – Kolding Kommune
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

# BILAG 3

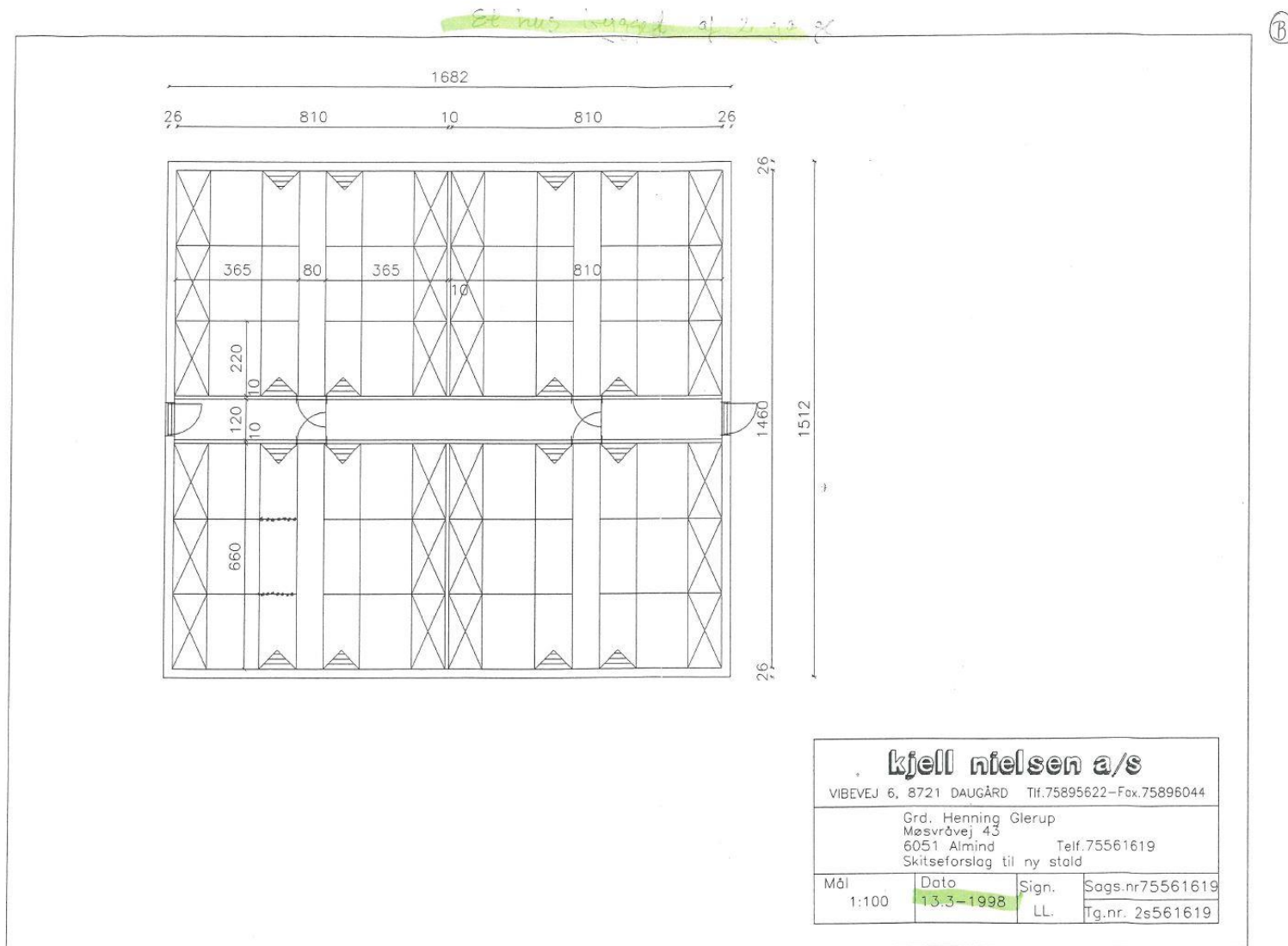
# PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD A



<b>kjell nielsen a/s</b>			
Spettrupvej 7a, 8722 Hedensted Tlf. 75890977 – Fax. 76740880			
Henning Glerup Masvrøvej 43 6051 Almind		Tlf.: 75561619 Mobil: Plan ny smågrisestald, skitse.	
Mål 1:100	Dato 03.06.2004	Sign. BM	Sags.nr. 561619 Tg.nr. 1s561619

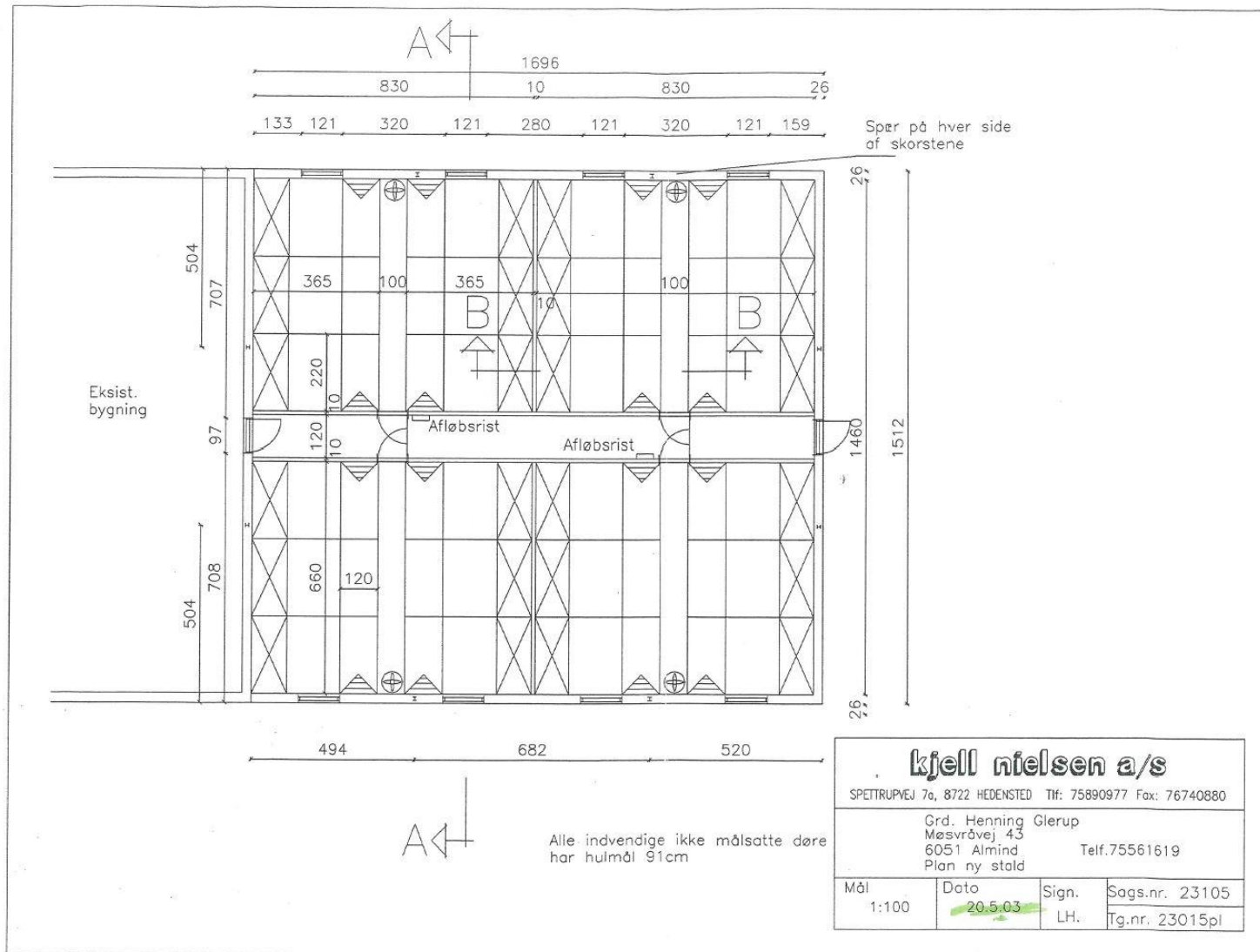


**BILAG 4 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD B**



**BILAG 4 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD B**

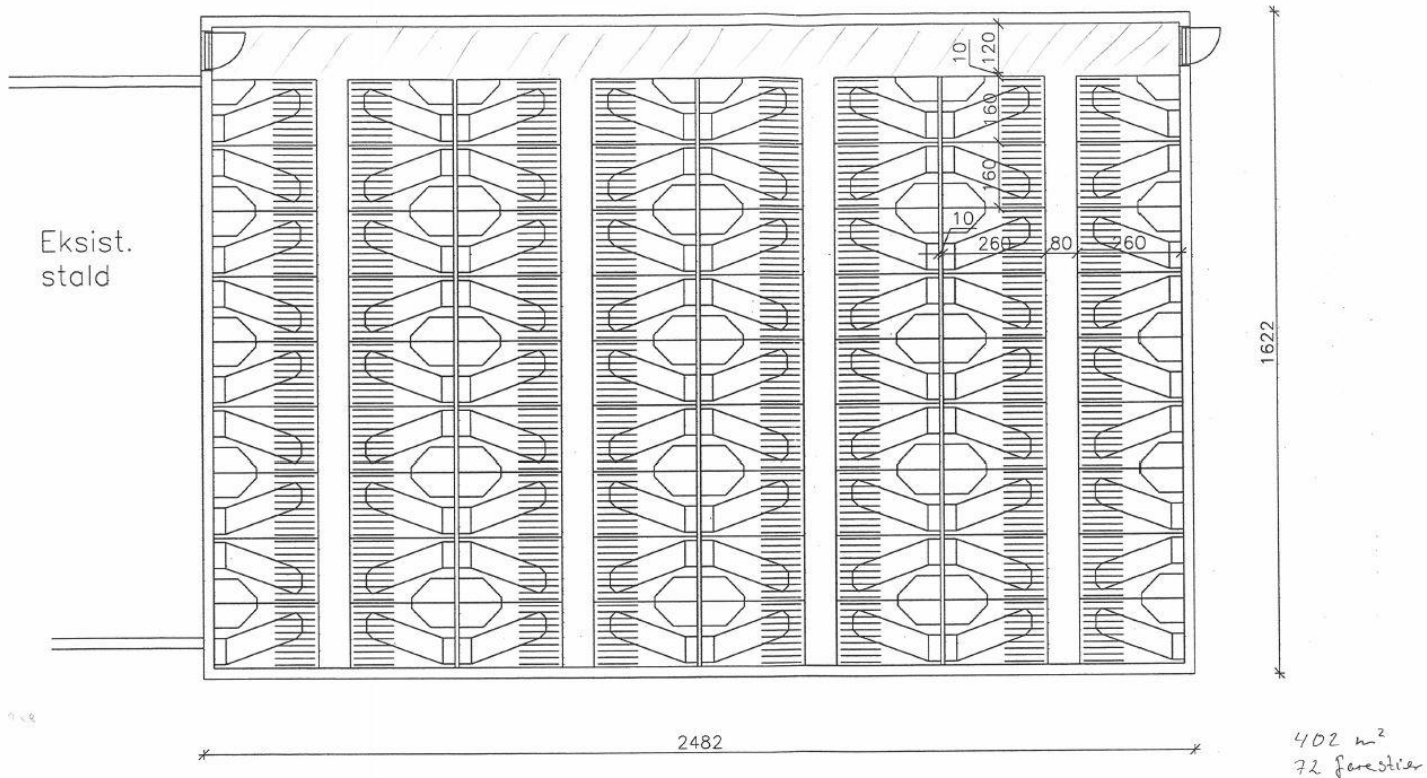
3



**BILAG 5 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD C**

*/// : ikke medregnet*

①

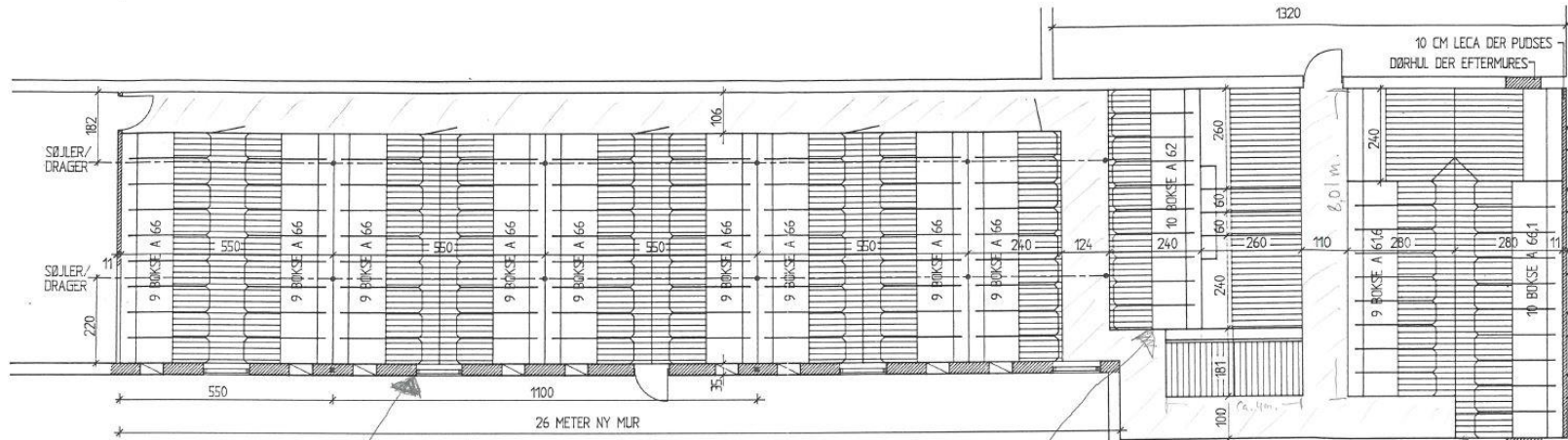


<b>kjell nielsen a/s</b>			
Spettrupvej 7a, 8722 Hedensted Tlf.75890977–Fax.76740880			
Henning Glerup Møsvråvej 43 6051 Almind Skitse forestald		Tlf.: 75561619 Mobil:	
Mål 1:100	Dato 24.6.04	Sign. LH	Sags.nr. 561619 Tg.nr. 2sA561619

**BILAG 6 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD E**

E

/// = gang ikke medregnet



købe:  $5,5 \times 24,76 = 136,2 \text{ m}^2$

$(26 - 1,24 = 24,76 \text{ m})$

$5 \times 6,2 = 31 \text{ m}^2$   
 $1,81 \times 4 = 7,3 \text{ m}^2$   
 $38,3 \text{ m}^2$

$5,6 \times 8,01 = 44,9 \text{ m}$   
 $1 \times 2,8 = 2,8 \text{ m}$   
 $47,7 \text{ m}^2$

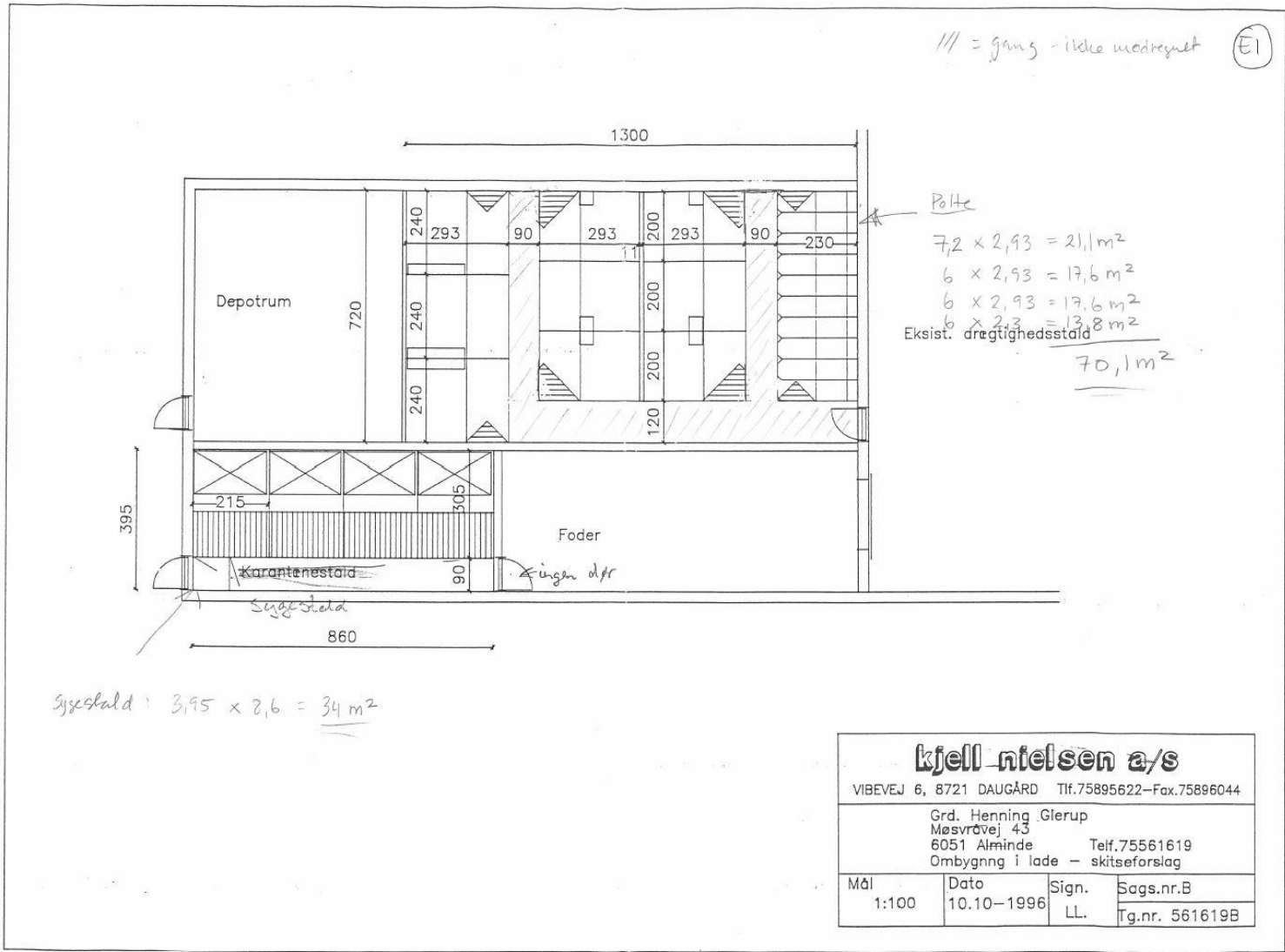
Rent produktionsareal (x gange) =

136,2
38,3
47,7
<hr/>
222,2 m <sup>2</sup>

KJELL NIELSEN A/S Telf. 75895622 - fax. 75896044 VIBEVEJ 6, 8721 DAUGÅRD		
Gdr. Henning Glerup, Møsvråvej 43, Møsvrå, 6051 Almind Ombygning af stald Plan - drægtighedsstald		
Mål: 1:100	Dato: 21.01.1993	NB 93003 75561619

x 297 mm

**BILAG 6 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD E**

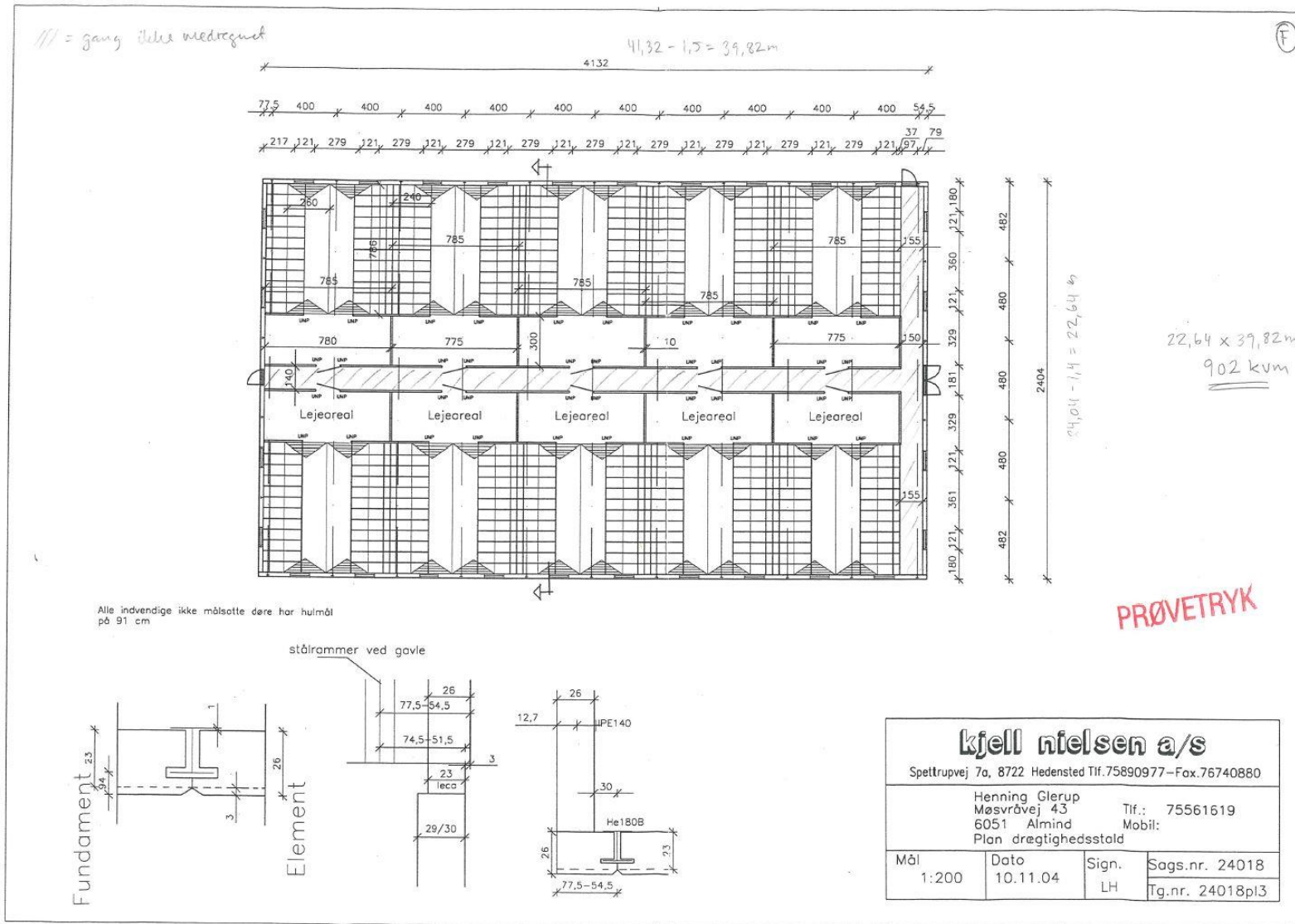


**kjell nielsen a/s**  
 VIBEVEJ 6, 8721 DAUGÅRD Tlf.75895622-Fax.75896044  
 Grd. Henning Glerup  
 Møsvråvej 43  
 6051 Alminde Telf.75561619  
 Ombygning i lade - skitseforslag

Mål	Dato	Sign.	Sags.nr.B
1:100	10.10-1996	LL.	Tg.nr. 561619B



**BILAG 7 PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD F**



## BILAG 8

## PLACERING AF PRODUKTIONSAREALER I STALD C1, D OG H

