

Miljøtilladelse til kvæghold på

Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse

Efter §16b i husdyrbrugsloven

Holbæk Kommune

15. maj 2018

<b>Oplysninger</b>	
<b>Ansøger</b>	Carsten Pedersen
<b>Ansøgers adresse</b>	Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse
<b>Bedriften</b>	Lynggården Agro Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse
<b>Ejer af ejendommen</b>	Carsten Pedersen
<b>CVR</b>	15508280
<b>P.nr</b>	1000935620
<b>CHR</b>	12726
<b>Ejendomsnummer</b>	3160016364
<b>Matrikler</b>	Matrikel: 12a - Søndersted By, Søndersted
<b>Virksomhedstype</b>	Ammekvægsbesætning
<b>Ansøgningsnummer</b>	202119 version 2
<b>Konsulent</b>	Heidi Ledskov, <a href="mailto:hsl@vkst.dk">hsl@vkst.dk</a>
<b>Myndighed</b>	Holbæk Kommune
<b>Sagsbehandler</b>	Maria Karm
<b>Journal nr.</b>	18/10422

## Indholdsfortegnelse

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægproduktionen .....	3
Høring.....	5
Offentliggørelse af afgørelsen .....	5
Vilkår.....	6
Resumé .....	8
Tilladelsens forudsætninger.....	8
Vurdering.....	9
Indledning.....	9
Produktionsareal, dyrehold og drift .....	9
Husdyrgødning og opbevaring .....	10
Beliggenhed og planmæssige forhold.....	10
Afstandskrav .....	11
Lugt .....	11
BAT og miljøteknologi.....	13
Ammoniakdeposition og natur .....	13
Bilag IV-arter.....	16
Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport .....	17
Dødedyr .....	19
Affald.....	19
Bilag .....	20

## Afgørelse om miljøtilladelse til kvægproduktionen.

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til husdyrbruget på Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse, matrikel 12a-søndersted By, Søndersted.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 642 m<sup>2</sup> opdelt på følgende staldafsnit, der fremgår af figur 1 og bilag 1, 2 og 3. Produktionsarealet kan anvendes til dyretype ”flexgruppe alle Kvæg og til heste på dybstrøelse med fast bund uden afløb.

Tilladelsen omfatter dyreholdet og anlæg på ejendommen.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved at husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugsloven.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> og med de vilkår som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del. Hvis miljøtilladelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

### Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugsloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

### Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen. Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den 12. juni 2018, senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus´ hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, vil du blive opkrævet et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugsloven)

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune, att. Vækst og Bæredygtighed. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 15. maj 2018

Maria Karm  
Biolog

## Høring

Udkast til godkendelse har været i høring i perioden fra den 23. april 2018 til 14. maj 2018.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger
- Ansøgers konsulent
- Ejere af nabomatrikler med og uden beboelse samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (149 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til indkomne bemærkning.

## Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøgodkendelsen er annonceret den 15. maj 2018 på kommunens hjemmeside <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

UDKAST

## Vilkår

Tilladelsen gives under forudsætning af at, produktionen opfylder følgende vilkår.

### *Generelle vilkår:*

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på virksomheden på Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 12726.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningsmaterialet
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### *Vilkår vedr. produktionsareal og dyrehold:*

4. Husdyrholdet tillades drevet med en produktion af dyr inden for ”flexgruppe Alle kvæg” og heste på den angivne gulvtype (dybstrøelse på fastbund uden afløb).
5. Produktionsarealet må samlet ikke overstige de ansøgte 642 m<sup>2</sup> fordelt som angivet i figur 1 og bilag 1, 2 og 3.

### *Vilkår vedr. lugt:*

6. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det der kunne forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimere generne.
7. Der skal til stadighed opretholdes en god stald hygiejne herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnlige gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenen.

### *Vilkår vedr. gener:*

8. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
9. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
10. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støv- og støjgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
11. Eventuelt spild af husdyrgødning i forbindelse m. transport på offentlige veje eller private fællesveje skal straks opsamles.
12. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om at der skal gennemføres hjælpende foranstaltninger.

13. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger, og der skal rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

#### *Vilkår for affald*

14. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

#### *Vilkår vedr. ophør af produktionen*

15. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester, og møddingsplads tømmes og rengøres.
16. Nedlægges produktionen skal alle anlæggets bygninger vedligeholdes udvendigt. Sker det ikke, skal ejer af anlægget nedrive og fjerne bygningerne.



# Resumé

## Ansøgning

Husdyrbruget Lynggården Agro har søgt om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven til produktion af flexgruppe alle kvæg og heste på dybstrøelse på Sønderstedvej 20, 4340 Tølløse. Ejendommen ejes af Carsten Pedersen.

Ansøgningen vedrører et produktionsareal på 642 m<sup>2</sup> til kvæg og heste på bedriften. Produktionsarealer er opdelt i 2 stalde og flere staldafsnit (figur 1 samt bilag 2, 3 og 4) der er i alle staldafsnit dybstrøelse med fast bund uden afløb. Det totale staldanlæg er 1061 m<sup>2</sup>. De eksisterende stalde ændres ikke, men der bygges en ny stald og en halmlade. Halmlade og ny staldbygning har samme størrelse.

Ansøgningen er en ændring fra et dyrehold på 14 ammekøer med opdræt og 3 heste godkendt i forbindelse med tidligere miljøtilsyn. Der ændres til flexgruppe kvæg og hestedyrehold på et produktionsareal på 642 m<sup>2</sup>.

Det ansøgte dyrehold er "Flexgruppe Alle kvæg" på det meste af produktionsarealet (618 m<sup>2</sup>). Der er heste på de resterende 24 m<sup>2</sup>. For "flexgruppe Alle kvæg" kan der frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, tyrekalve og kviekalve (over og under 6 måneder).

Da størrelsen af det ansøgte produktionsareal overstiger 300 m<sup>2</sup>, men ammoniakfordampningen er under 3500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (samlet emission fra det ansøgte er 613 kg N/år), er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven.

Eksisterende ko- og hestestald anvendes fortsat uden ændringer (dybstrøelse), og nyopført stald er med dybstrøelse. Den eksisterende møddingsplads på 154 m<sup>2</sup> bibeholdes.

## Beliggenhed og Planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i det åbne land i landskabsområde 25. Krøjerup. Området er udpeget som værdifuldt naturområde med uønsket skovrejsning.

Landbruget er beliggende i det åbne land 280 m nord for landsbyen Søndersted, 1,7 km nord/øst for Undløse by. Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Eksisterende stalde er en del af det eksisterende anlæg. Den nye stald og halmladen placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri 24 m fra maskinlade og ca. 70 m fra de eksisterende stalde. Den nye stald og halmlade placeres længere væk fra naboer og Søndersted.

## Forurening og gener fra anlæg

Det ansøgte produktionsareal giver ikke anledning til væsentlig merdepositionen af ammoniak til naturområderne beliggende omkring staldanlægget. Lugtgeneafstanden overholdes i ansøgt drift til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

## Tilladelsens forudsætninger

Ansøgningen om tilladelse til Sønderstedvej 20, 4330 Tølløse blev indsendt første gang 02-03-2018. Ansøgningen er indkommet efter den 31. juli 2017, har en ammoniakemission på mindre end 3500 kg N/pr/år, og derfor meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i husdyrbrugsloven.

Oplysningerne i ansøgningen version 4 fra ansøgningssystemet og yderligere oplysninger beskrevet herunder ligger til grund for vurderingerne i det følgende afsnit.

Sønderstedvej 20 har en produktionstilladelse via fastsættelse ved miljøtilsyn i 2014 på 14 ammekøer med opdræt og 3 heste.

Det ansøgte omfatter et produktionsareal på 642 m<sup>2</sup> og et totalt staldareal på 1061 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er fordelt på de del produktions arealer der fremgår af tabel 1 og figur 1.

Tabel 1 oversigt over fordeling af produktionsarealer på de forskellige staldafsnit. Numre henviser til numre på figur 1.

Stald/produktions afsnit	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal/m <sup>2</sup>
1 Ny stald	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse fast bund uden afløb	378
3 Eksisterende stald	Heste	Dybstrøelse fast bund uden afløb	24
3 Eksisterende stald	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse fast bund uden afløb	81
4 Eksisterende stald	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse fast bund uden afløb	159
Total produktionsareal			642

Dyretyperne er Flexgruppe Alle kvæg (ammekøer, malkekøer, kviekalve og tyrekalve (over og under 6 mdr.)) og heste.

Der er en møddingsplads på 14 x 11 m (154 m<sup>2</sup>), desuden er der i perioder også oplagring af komposteret dybstrøelse i markstak.

## Vurdering

### Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

### Produktionsareal, dyrehold og drift

Det ansøgte anlæg er dels det eksisterende produktionsareal på 240 m<sup>2</sup> til kvæg og 24 m<sup>2</sup> til heste, dels en ny stald med et produktionsareal på 378 m<sup>2</sup>. Det totalt ansøgte produktionsareal er på 642 m<sup>2</sup>. Gulv- og dyretyper er beskrevet af ansøger og fremgår af ansøgningen, tabel 1, figur 1 samt bilag 2 og 3.

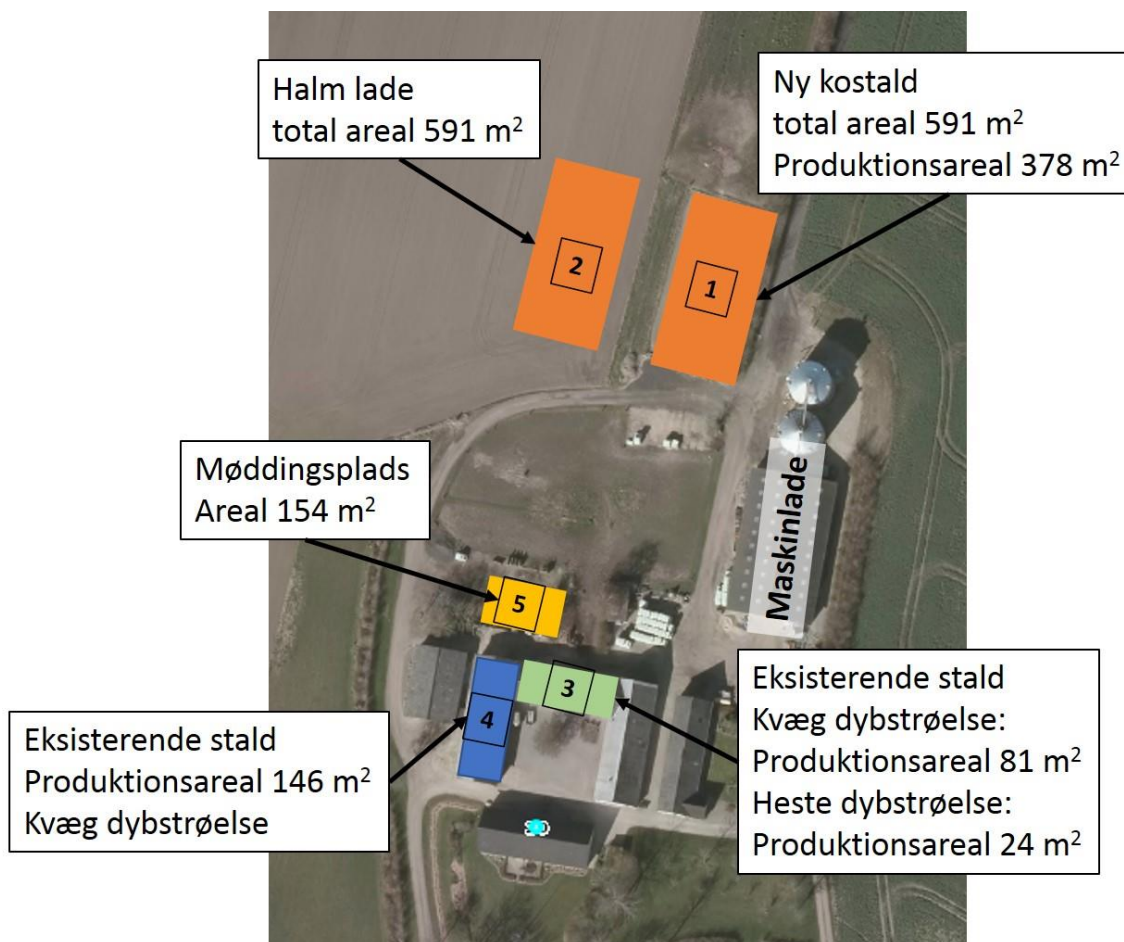
Der ændres ikke på driften af husdyrbruget, men produktionsarealet bliver i ansøgt drift større. Kvæget vil i perioder over sommerhalvåret være udegående.

Der er søgt om ”flexgruppe Kvæg” og det giver mulighed for at skifte mellem de forskellige kvægtyper.

Alle dyr er udegående store dele af året. Dette er ikke indregnet i ansøgning. Derfor er lugt- og ammoniakemission ikke reduceret i forhold til, om dyrene er udegående, og resultaterne viser derfor den værst tænkelige situation.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, dyretype og gulvtype der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må produktion arealet, dyretype og staldgulv ikke udvides eller ændres uden forudgående tilladelse.

Der stilles derfor vilkår til det ansøgte produktionsareal, gulvtype og dyretype.



Figur 1 oversigt over placering af de forskellige produktionsarealer, tal henviser til tabel 1.

### Husdyrgødning og opbevaring

Der er dybstrøelse på fast bund i alle stalde. En del af dybstrøelsen bringes direkte ud. Den resterende mængde placeres på møddingspladsen. I perioder kan der ske oplagring af komposteret dybstrøelse i markstak. Opbevaringskapacitet og gødningsopbevaringsenheder skal leve op til de generelle krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Det er ansøgers eget ansvar, at dette overholdes. Opbevaringskapacitet vil blive kontrolleret ved tilsyn. Hvis der lægges kompostlignende husdyrgødning i markstak skal dette ske efter reglerne i § 15 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Beliggenhed og planmæssige forhold

Både Halmladen og den nye staldbygning er hver på 593 m<sup>2</sup>, og de ønskes placeret nord for ejendommens eksisterende bygninger, se bilag 1. Det er Holbæk Kommunes vurdering, at de nye bygninger placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal.

Ejendommen er beliggende i landskabsplanens område 25, Krøjerup. Der er tale om et roligt, ensartet landskab med mange elementer som hegn, landsbyer, små naturområder og småplantninger. Området virker relativt uforandret på trods af, at der er tilføjet nogle nye elementer af en væsentlig størrelse, som f.eks. vindmøllerne mod nordøst. Området har generelt en vis grad af autenticitet til trods for, at landbruget stadig er fungerende i området.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 865 af 23 juni 2017. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

### *De nye bygningernes påvirkning i landskabet*

Set fra Holbækvej, vest for ejendommen, vil de nye bygninger i nogen grad være synlige. Den spredte beplantning i området vil dog afdæmpe bygningernes påvirkning i landskabet. På trods af, at ejendommens bygninger vil blive strakt over et større område, vil bygningerne ikke ændre væsentligt på landskabsoplevelse, da en del af de eksisterende bygninger er skjult af beplantning.

Set fra Søndersted, syd for ejendomme, vil de nye bygninger ikke være synlige, da de som nævnt placeres nord for de eksisterende bygninger. Ejendommen er desuden omgivet af kraftig beplantning mod syd, der hindrer indsyn til ejendommens bygninger.

Set fra Mogenstrupvej, sydøst for ejendommen, vil de nye bygninger i nogen grad være synlige. Da området set herfra virker kuperet, og da der er megen spredt beplantning som levende hegn, småplantninger, bevoksede moser samt skov, vil bygningerne ikke opleves dominerende, da de ses mellem beplantning og mod et højdedrag, som rejser dig i baggrunden.

Ejendommen er ikke synlig fra øst og nord.

### *Samlet vurdering*

Samlet set er det Holbæk Kommunes vurdering, at de nye bygninger kan indpasses på stedet uden at virke dominerende set fra det omkringliggende landskab. Der er tale om forholdsvis store bygninger, men de stedlige terrænformer sammen med mange plantninger i området bevirker, at bygningerne placeres nede i landskabet og mellem afskærmende beplantning, hvorfor de vil underlægge sig landskabet.

### **Afstandskrav**

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder. Nærmeste lokalplansområde er Bolig område ved Sønderstedvej der ligger ca. 420 m syd for bedriften. Over 2 km nordøst for ligger det lokalplanlagte område med kolonihaver i Sønder Jernløse. Afstandskravene i §6 overholdes.

I henhold til § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Der er 168 m til nærmeste natur (mose) (mod vest), 1,6 km til nærmeste beskyttede overdrev (mod syd/øst) uden for Natura2000 område og 4,6 km til kanten af nærmeste Natura2000 område (mod syd). Afstandskravet i § 7 i husdyrgodkendelsesloven er dermed overholdt. Se figur 3.

Der skal desuden ske en vurdering i forhold til afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8. Alle afstandskrav overholdes til den nye stald og halmladen. Det eksisterende byggeri skal ikke overholde disse afstandskrav, da kravene ikke var gældende på tidspunktet for opførelsen af de eksisterende stalde. Der er kun 8 m til henholdsvis beboelse på samme ejendom (krav 15 m) og privatboring (krav 25 m). Derfor overholder det ansøgte husdyrbrugslovens §8.

Samlet set vurderer Holbæk kommune at alle afstandskrav overholdes.

### **Lugt**

Lugtemissionen fra et husdyrbrug udregnes på grundlag af produktionsarealets størrelse og den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer (tabel 1).

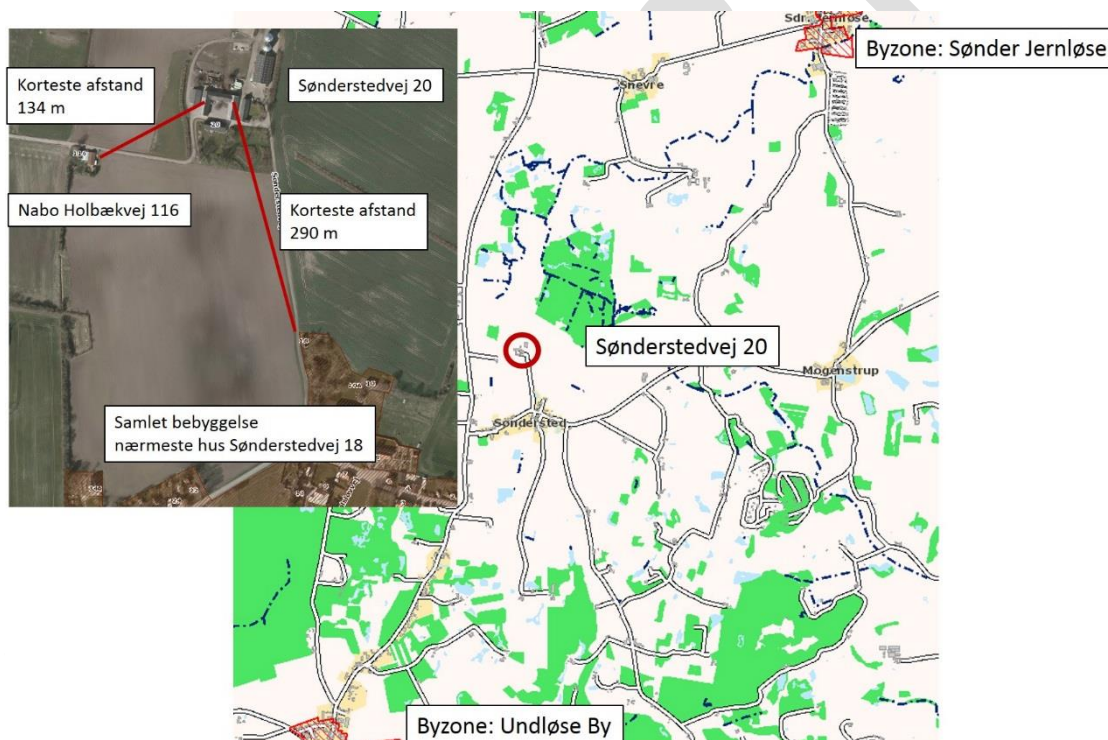
Af ansøgningen fremgår det at alle krav geneafstand er overholdt til de forskellige områder se tabel 2. Placering af de forskellige områder fremgår af figur 2.

Tabel 2 Geneafstanden samt den reelle gennemsnits afstand i forhold til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Geneafstand (korrigeret/ukorrigeret) (meter)	Vægtet gennemsnits afstand (meter)	Genekriterie overholdt
Holbækvej 116 (Nabo)	44	224	Ja
Sønderstedvej 18 (samlet bebyggelse)	78	358	Ja
Undløse By, Undløse (byzone)	138	2936	Ja
Sønder Jernløse (byzone)*	138	2823	Ja

\*Scenarie beregning, kommunescenarie skema nr. 203780

Som det fremgår af tabel 2 er geneafstanden kortere end den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand). Det betyder at lugtgenekriteriet til nærmeste nabo samt til samlet bebyggelse og byzone er overholdt.



Figur 2 placering af Nabo, samlet bebyggelse og byzoner i forhold til Bedriften Sønderstedvej 20.

Kommunen har beregnet afstanden til Sønder Jernløse by da denne er en lille smule tættere på end Undløse. Geneafstanden er mindre end gennemsnitsafstand og genekriteriet er derfor også overholdt til dette område.

Forudsætningen til overholdelse af lugtgenekriteriet er størrelsen af produktionsarealet, dyretypen og staldsystemet. Der er derfor sat vilkår til dette. Der er også stille vilkår til rengøring (vilkår under andre gener), da hyppig rengøring og renholdelse af staldene ligeledes mindsker lugtgenerne.

## BAT og miljøteknologi

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningsystemet på ”husdyrgodkendelse.dk”. Den totale emission af ammoniak fra anlægget (stald + lager) vil årligt være 613 kg N/år. Da emissionen er under 750 kg N/ha/år skal kommunen ikke vurdere på anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) eller stille vilkår til dette.

## Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugsloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af krav til maksimal mængde ammoniak afsat til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne, i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 3 herunder.

Nogle af de angivne beregninger er foretaget i en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skemanummer 202119) resten fremgår af ansøgningen.

Tabel 3 ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **613,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **332,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **332,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §2 og bilag 3. De forskellige naturpunkter fremgår af figur 3.

### Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 137 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å se figur 3. Området ligger ca. 4,6 km syd/vest for staldanlæg og opbevaringslager. Depositionen udregnes i kanten af Natura2000 området tættest på husdyrbruget, både total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år for den ansøgte udvidelse.

Nærmeste Kategori 1 natur (bevokset tørvemose) ligger i førnævnte Natura2000 område. Her er både Total- og merdepositionen 0,0 kg N/ha/år (se figur 3).

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag (kategori 1 natur).

Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående område.

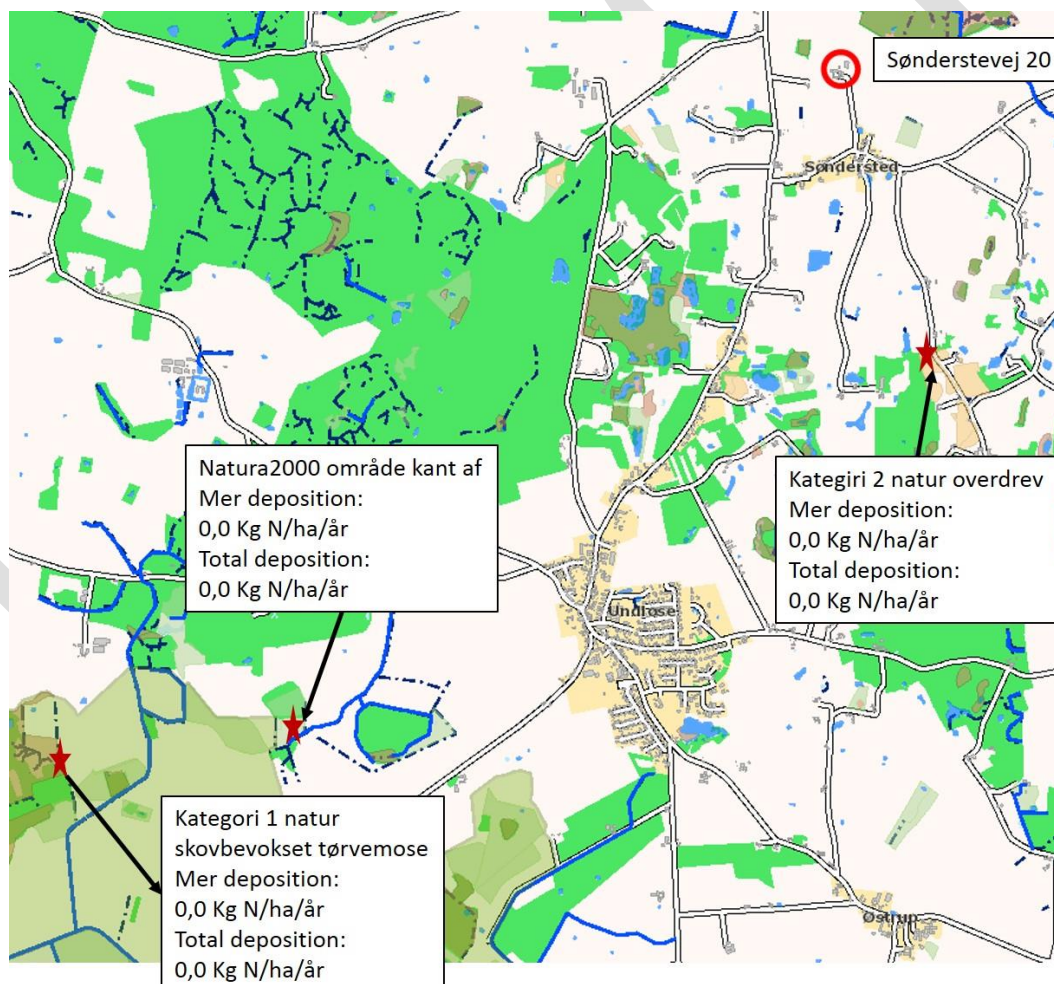
### Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 200-områder (højmoser, lobeliesøer, heder (større end 10 ha) og overdrev (større end 2,5 ha).

1,7 km syd for husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Total depositionen er 0,0 kg N/ha/år til området se figur 3.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.



Figur 3 placering af naturpunkter og udregninger af ammoniak deposition til kategori 1 og 2 natur samt Nature2000 område. Den røde cirkel angiver landbrugets placering.

### *Kategori 3 natur*

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3 natur fremgår af figur 4. Det drejer sig om en mose 161 m vest for, en mose og potentiel ammoniakfølsom skov 166 m nord/øst for og mose 400 m øst for anlægget. Merdepositionen til de enkelte områder fremgår af figur 4. Den højeste merdeposition er til mosen nord/øst for og her er den 0,6 kg N/ha/år. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor under afskæringskriteriet.

For anden § 3 beskyttet natur- Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Den nærmeste anden §3 beskyttet natur er en sø 330 m mod syd, en sø 460 m mod vest, en eng 440 m mod syd/øst, eng 260 m mod nord, eng 380 m mod nord. Deposition til de enkelte områder fremgår af figur 4. Merdepositionen overstiger ikke 0,1 kg N/ha/år til nogen af områderne. Anden § 3 beskyttet natur, som ligger længere væk fra anlægget, vil have lavere merdeposition.

På denne baggrund vurderer kommunen, at merdeposition af ammoniak ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne og vandhullerne.





Figur 4 placering af naturpunkter og udregninger af ammoniak deposition, til kategori 3 og anden beskyttet natur. Den røde cirkel angiver landbrugets placering.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generel lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkring liggende natur negativt.

### Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 4. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Tabel 4: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukken ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registreret på Orø.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepådsler ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

### **Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport Skadedyr**

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Desuden bør stalde, foderlagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levedmuligheder. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen, der kan foretage den nødvendige rottebekæmpelse.

#### *Ansøger oplyser at:*

Der holdes fokus på, at der ikke er oplag, som tiltrækker rotter, og hvis der observeres spor af rotter, vil der blive taget kontakt til kommunen eller autoriseret firma. Fluer vil blive bekæmpet i henhold til gældende retningslinjer.

Kommunen har stillet vilkår til bekæmpelse af skadedyr, og ved overholdelse af vilkår vurderer kommunen at der ikke vil opstå gener for naboerne.

## Støj

*Ansøger oplyser at:*

Pga. afstand til nabo vil der ikke være støjgener.

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter oftest vil komme fra blanding af foder, selve fodringen og den generelle kørsel med maskiner på bedriften. Pga. omfanget af dyreholdet vil der generelt ikke opstå væsentlige støjgener for nabobeboelser.

Kommunen vurderer, at støjen fra vedværende støjkilder ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport og markarbejdet kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt – for eksempel når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil være til nogen væsentlig gene.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal.

## Lys

Lys fra stalde og udendørs belysning kan være til gene for omkringboende.

Det er kommunens konkrete vurdering, at belysning vil være til minimal gene for omkringboende, da eksisterende beplantning samt bygning og bevoksede naturområder i området har en afskærmende effekt for lys i forhold til naboer og samlet bebyggelse.

Kommunen stiller vilkår om, at udendørs belysning og lys fra stalde ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje.

## Støv

*Ansøger oplyser at:*

Pga. afstand til nabo vil der ikke være støvgener.

Det er kommunens vurdering at der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder, halm m.m. De normale aktiviteter vedr. produktionen ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer pga. afstanden til nærmeste nabo (over 130m) samt at den daglige aktivitet vi forgår væk fra naboen med en del staldbygningerne imellem, som afskærmning.

## Transport

*Ansøger oplyser at:*

Alle transporter kommer af sønderstedvej og antallet fremgår af tabel 5. Dybstrøelse spredes på egne arealer ved ejendommen, så disse transporter kommer ikke ud på offentlig vej.

Tabel 5 transporter til og fra ejendommen (ansøgt drift).

Transport art	Pr måned	Pr år
Affald til genbrugsstation	1	12
Afhentning af slagtedyr	2	24
Foder levering	1	12
Døde dyr		1
Total	Ca. 4	49

Der sker kun en lille ændring af antallet af transporter.

Kommunen vurderer, at de anførte transportere til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne type husdyrproduktion. Kommunen vurderer at transporterne med overholdelse af vilkårene ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

### **Dødedyr**

Ansøger har få døde dyr - kun ca. et om året.

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

### **Affald**

Det affald, der er mest af på ejendommen, er Wrap-plast, dette køres på genbrugsstation ca. en gang om måneden. Der opbevares ikke olie og kemikalier på ejendommen. Affald skal håndteres og opbevares på en på en miljømæssig forsvarlig måde. Affald skal bortskaffes i henhold til Holbæk Kommunes affaldsregulativ

UDKAST





Bilag 3 Tegning med mål på eksisterende stald afsnit 3 og 4.

