



**Holbæk  
Kommune**

NATUR, MILJØ OG VAND



Miljøtilladelse til ammekvæghold på  
Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk  
Efter §16b (med BAT) i husdyrbrugloven  
(1.767 m<sup>2</sup>/1.660 kg NH<sub>3</sub>-N pr år)  
Holbæk Kommune  
15. december 2020

<b>Datablad § 16b miljøtilladelse m BAT</b>	
<b>Ansøger</b>	Oldgården v. Cornelis Johannes Dompeling
<b>Ansøgers adresse</b>	Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk
<b>Bedriften</b>	Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk
<b>Ejer af bedriften</b>	Cornelis Dompeling
<b>CVR</b>	26777372
<b>CHR</b>	12869
<b>Ejendomsnummer</b>	3160005993
<b>Matrikler</b>	1a, Oldgård, Ågerup
<b>Virksomhedstype</b>	Ammekvæg med et produktionsareal over 175 m <sup>2</sup> og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
<b>Ansøgningskema nr. i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www. husdyrgodkendelse.dk</a></b>	205361
<b>Konsulent</b>	Agrovi, Mette Gold Frederiksen Mail: <a href="mailto:mgf@agrovi.dk">mgf@agrovi.dk</a> Mobil: 29 33 59 89
<b>Myndighed</b>	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf.: 72364120 Mail: <a href="mailto:landbrug@holb.dk">landbrug@holb.dk</a>
<b>Sagsbehandler</b>	Lone Lauritzen, lolau@holb.dk
<b>Journal nr.</b>	<b>20/24196</b>

# Indholdsfortegnelse

Tilladelse .....	4
Afgørelse om miljøtilladelse til kvægproduktion.....	4
Høring.....	6
Offentliggørelse af afgørelsen .....	6
Vilkår.....	7
Tilladelsens forudsætninger.....	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	12
<b>Indledning</b> .....	12
<b>Produktionsareal, dyrehold og drift</b> .....	12
<b>Beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	15
<b>Afstandskrav</b> .....	15
<b>Dispensation fra afstandskrav til stuehus</b> .....	16
<b>Anvendelse af bygninger og læskure</b> .....	17
<b>Opbevaringsanlæg til husdyrgødning</b> .....	20
<b>Jord og grundvand – ensilageplads</b> .....	20
<b>Lugt</b> .....	21
<b>BAT og miljøteknologi</b> .....	22
<b>Ammoniakdeposition og natur</b> .....	23
<b>Bilag IV-arter</b> .....	25
<b>Energi- og vandforbrug</b> .....	26
<b>Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv</b> .....	27
<b>Transport</b> .....	27
<b>Støj</b> .....	27
<b>Skadedyr</b> .....	27
<b>Døde dyr</b> .....	28
<b>Lys</b> .....	28
<b>Støv</b> .....	29
Bilag .....	29
<b>Bilag 1. Situationsplan</b> .....	30
<b>Bilag 2. Produktionsarealer</b> .....	32
<b>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet</b> .....	33
<b>Bilag 4 Ansøgers miljøansøgning</b> .....	34

## Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes af have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til ansøgers ansøgning i Bilag 4, dette er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

## Afgørelse om miljøtilladelse til kvægproduktion.

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til ammekvægsproduktionen på Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk, matrikelnummer 1a, Oldgård, Ågerup.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1.767 m<sup>2</sup>. Produktionen ønskes ændret fra malkekvæg til et ammekvæghold med opdræt. Kvægholdet sker hovedsageligt i de eksisterende bygninger. Der inddrages eksisterende opsamlingsplads dyreholdet, og der påregnes fire flytbare læskure. Der ønskes en produktion på 50-100 ammekøer med opdræt.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan 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 husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven 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 derefter ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens § 55. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

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 husdyrbrugloven.

---

<sup>1</sup> Husdyrbrugsloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

## Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **12. januar 2021** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnens Hus' hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

En klage har opsættende virkning, da afgørelsen involverer læskure ude på marken. Det vil sige, at afgørelsen ikke må udnyttes, før klagefristen er udløbet, og før en eventuel klage er blevet behandlet – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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. december 2020

Lone Lauritzen

Miljøtekniker

## Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 26. november 2020 til 14. december 2020.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå bl.a. på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger Cornelis Johannes Dompeling, Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk
- Ansøgers konsulent Mette Gold Fredriksen v/Agrovi, mail: [mgf@agrovi.dk](mailto:mgf@agrovi.dk)
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (210 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

## Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 15. december 2020 på kommunens hjemmeside

<https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen om miljøtilladelse vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger Cornelis Johannes Dompeling, Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk
- Ansøgers konsulent Mette Gold Fredriksen v/Agrovi (i kopi)

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, [holbaek@dn.dk](mailto:holbaek@dn.dk), [dnholbaek-sager@dn.dk](mailto:dnholbaek-sager@dn.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [holbaek@dof.dk](mailto:holbaek@dof.dk)

## Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk opfylder følgende vilkår:

### *Generelt*

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr. 12869.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 205361 af 29.07.2020 med efterfølgende version 3.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

### *Nye bygninger*

5. Der kan indrettes stald med dybstrøelse til ammekvæg i BBR 6 og BBR 19, se figur 1.
6. Der kan etableres et fast placeret læskur til æsler eller kvæg, med placering som vist på figur 1.
7. Der kan etableres 4 mobile/flytbare læskure BBR 20, 21, 22 og 23 på ejendommens arealer.
8. Hvis læskurene opmagasineres uden dyr, fx om vinteren på ejendommen, gælder afstandskravene i §§ 5 og 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke.
9. Der kan etableres en ensilageplads på  $54 \times 28 \text{ m} = 1.500 \text{ m}^2$  med placering som vist på figur 1.

### Produktionsareal og dyrehold

- De forskellige staldafsnit skal anvendes til de dyretyper og med de gulvtyper, der fremgår af tabellen i vilkår 11.
- Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 1.767 m<sup>2</sup>:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
BBR 10 Kvægstald	500	Naturlig ventilation	6 m	(#337508) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#337507) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	5 5	127 283
BBR 17 Kvægstald	561	Naturlig ventilation	6 m	(#337540) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	411
BBR 16 Kvægstald	670	Naturlig ventilation	6 m	(#337541) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	501
BBR 6 Dybstrøelse	140	Naturlig ventilation	6 m	(#337547) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	116
BBR ny fast skur til æsler	20	Naturlig ventilation	3 m	(#337548) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	20
BBR 20 - Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337549) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 21 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337550) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 22 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337551) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 23 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337552) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 19 Dybstrøelse	69	Naturlig ventilation	6 m	(#337598) Flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse	0	69
<b>Sum</b>						<b>1767</b>

(\*staldnavn) placering af staldene og produktionsareal heri fremgår af Figur 1 og bilag 1-2.

- Der må ikke være dyr på arealet vest for BBR 19, som skal afgrænses fx med et hegn.

### Husdyrgødning

- Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
- Hvis gyllevogn fyldes med en pumpe, der er fastmonteret på gyllebeholder, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.



15. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 7 måneders opbevaringskapacitet til gylle. Den tilstrækkelige kapacitet kan ske ved afsætning af gylle til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring af gylle på andre ejendomme.

#### *Jord og grundvand*

16. Der skal være velfungerende afløb fra møddingspladsen og fra ensilagepladsen, som leder saft plus regnvand til opbevaringsanlæg.

#### *Lugt*

17. Kvægstald BBR 10 skal stå tom og rengjort i 5 måneder i perioden mellem april til september.
18. Læskur BBR 20 -23 og ny til æsel må kun benyttes som læ til dyrene og ikke til permanent ophold af dyreholdet, f.eks. hvor dyrene ikke kan gå frit ud og ind af læskuret. Dyreholdet må samlet set opholde sig en måned pr år i læskurene.
19. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er 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.
20. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldens stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og lignende urenheder.

#### *Gener*

21. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
22. 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.
23. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
24. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved beboers opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, det vil sige ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

25. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
26. Staldmekanik skal renholdes og serviceres regelmæssigt, således der ikke opstår unødigt støj eller anden gene herfra. Dette vil desuden minimere resurseforbruget.
27. 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 lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

#### *Affald*

28. 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.

#### *Ophør af produktionen*

29. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder- hjælpemiddel- og gødningsrester.

## Tilladelsens forudsætninger

### Sagsforløb

Der er på Oldgårdsvej 49 søgt om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til produktion af ammekvæg. Produktionen er en omlægning fra den nuværende malkekvægsproduktion.

Ejendommen har tilladelse til 125 årskøer, 130 opdræt og 63 slagtekalve, fastsat ved en anmeldeafgørelse af 10. juli 2009. Nudriften og 8-årsdriften (i 2012) i ansøgningskemaet svarer til den tilladte nudrift.

Der søges nu om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT til at ophøre med malkekvæget og oprette en produktion på 50-100 ammekøer med opdræt og slagtekalve.

Det eksisterende staldanlæg benyttes, og der bygges ikke nyt, men bygningsrum, der ikke hidtil var anvendt til produktionsareal, inddrages nu.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 175 m<sup>2</sup> med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 1660 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven med BAT-krav. Der er en gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup> (497 m<sup>2</sup>) på ejendommen.

Tilladelsen forudsættes, at alle stald- og driftsbygninger kan godkendes ved byggesagsafdelingens gennemgang af indsendt BBR-opdatering og den evt. tilhørende lovliggørende byggesagsbehandling.

# Miljøteknisk beskrivelse og 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 bestående af i alt 1.767 m<sup>2</sup> produktionsareal. Gulvtype og dyretyper fremgår af figur 1, figur 2, tabel 1 samt bilag 1 og 2.

Staldene BBR 17 og BBR 16 til køer og opdræt er indrettet med traditionelt sengebåsesystem med spalter og skraber.

Eksisterende opsamlingsplads til malkestald BBR 6, ønskes indrettet med dybstrøelse til kælvekvier.

Halvtag BBR 19 med beton gulv, imellem eksisterende bygninger, indrettes med dybstrøelse, ønskes anvendt til sygeboks. Dette har ikke været anmeldt tidligere. Udearealet vil ikke blive anvendt.

Staldene er indrettet med fokus på et simpelt og videst muligt vedligeholdelsesfrit anlæg. Der skal være mulighed for at lukke dyrene på græs i sommerperioden, der er generelt taget hensyn til velfærd for dyrene samt god management for mandskabet.

Bilag 1 viser en miljøtegning af ejendommen, med placering af staldanlægget.

Bilag 2 er indretningstegning med produktionsareal.

Ansøgers liste over bygningernes nuværende og fremtidige anvendelse ses i tabel 1.

Tabel 1. Bygningerne og deres anvendelse.

	Bruttoareal*	Anvendelse Nuværende drift /8 års drift	Anvendelse Ansøgt drift	Produk- tions- areal	Græs- ning
BBR 1	145 m <sup>2</sup>	Egen bolig	Egen bolig	/	/
BBR 5	122 m <sup>2</sup>	Malkestald	Lagerplads	/	/
BBR 6	186 m <sup>2</sup>	Opsamlingsplads til malkestald – incl. fyrrum	Ønskes indrettet med dybstrøelse til kælvekøer og kvier – incl. fyrrum	116 m <sup>2</sup>	5 mdr.
BBR 9	141 m <sup>2</sup>	Lagerplads	Gårdbutik/bolig	/	/
BBR 10	450 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	410 m <sup>2</sup>	5 mdr.
BBR 11	22 m <sup>2</sup>	Skur	Skur	/	/
BBR 12	413 m <sup>2</sup>	Maskinhus	Maskinhus	/	/
BBR 15	413 m <sup>2</sup>	Foderlade	Foderlade	/	/
BBR 16	671 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	501 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 17	561 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	411 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 18	100 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Gl. Malkestald	Gårdbutik / bolig	/	/
BBR 19	60 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Halvtag – til sygeboks	Sygeboks – udearealet anvendes ikke.	69 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 20	33 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	Læskur nr. 1 Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 21	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	Læskur nr. 2 Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 22	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	Læskur nr. 3 Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 23	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	Læskur nr. 4 Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR Ny	20 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Hytte til æsler	Fast Læskur til æsler Læskur til alle dyr	20 m <sup>2</sup>	11 mdr.

Samlet ansøgt produktionsareal 1.767 m<sup>2</sup>.

Der påregnes 50-100 ammekøer med tilsvarende antal opdræt og medfølgende tyrekalve til opfedning.

### Kommunens vurdering

Holbæk Kommune gør opmærksom på, at indretning af bolig og butik i eksisterende bygninger BBR 9 og 18 ikke er omfattet af denne miljøtilladelse, idet disse funktioner ikke er omfattet af begrebet driftsbygninger. Vejledningen ”Kom godt i gang” skriver: ”Boliger, vindmøller, butikker m.v. falder eksempelvis uden for reguleringen i husdyrbrugloven”. Ansøger skal derfor søge særskilt landzonetilladelse hos kommunen til bolig og butik. Holbæk Kommune sagsbehandler dette under Planlovens landzoneregler.

Kommunen gør desuden opmærksom på, at det ikke er et krav i lovgivningen, at de flytbare læskure bliver angivet som produktionsareal, sådan som det er gjort i ansøgningen. Da det ikke medfører problemer med ammoniak eller lugt, gør det imidlertid ikke nogen forskel på vurdering eller vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter følgende bygninger:

Eksisterende	Nye	Øvrige driftsbygninger
BBR 10 Kvægstald	BBR 6 Dybstrøelse	BBR 5 Lager
BBR 16 Kvægstald	BBR 19 Halvtag Dybstrøelse	BBR 6 Fyrrum
BBR 17 Kvægstald	Læskur til æsler	BBR 9 Tiloversbleven bygning
	Ensilageplads	BBR 11 Skur
	BBR 20-21-22-23 flytbare læskure	BBR 12 Maskinhus
		BBR 15 Foderlade
		BBR 18 Tiloversbleven bygning
		Vejerum med spalter 4x9 m nord-syd og 4x9 m skrå, se bilag 1 Miljøtegning

Af de ovenfor anførte BBR bygninger, er der i denne miljøtilladelse ikke vurderet på evt. manglende byggesagsbehandling af de oplyste bygninger. Kommunens byggesag informeres om endelig afgørelse om miljøtilladelsen med info om, at der skal vurderes på evt. lovliggørende byggesagsbehandling.

Holbæk Kommune har sammenlignet målene for produktionsarealerne i Bilag 2 med de ansøgte produktionsarealer, og de svarer til hinanden. Nudriften og 8-årsdriften (i 2012) i ansøgningskemaet svarer til den tilladte nudrift, som stammer fra en anmeldelsessag den 10. juli 2009.

Ensilagepladsen og halvtaget blev anmeldt til kommunen den 17. maj 2005 sammen med et ønske om en ny stald. Kommunen bad om flere oplysninger med frist den 1. august 2005. Oplysningerne blev ikke indsendt, og hele projektet blev således betragtet som trukket tilbage af ansøger. Ensilageplads og halvtag vurderes derfor som nye bygninger og lovliggøres med denne miljøtilladelse.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i Tabel 2, herunder flexgrupperne i figur 2, se nedenfor. I flexgrupperne bliver lugt- og ammoniakemissionen beregnet ud fra den dyretype, der er worst case, og den ansøgte drift skal overholde beskyttelsesniveauerne herfor.

Der stilles vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Da læskurene ønskes flyttet flere gange om året, skal hver placering overholde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, §§ 5, 6 og 10 (bek. nr. 904 af 16.06.2020). Bemærk, at nogle af kravene ikke gælder for flytbare læskure. Placeringerne skal indtegnes på kort, til brug for tilsynsmyndigheden. Bemærk desuden, at § 7 stiller afstandskrav til placering af foder- og vandtrug.

Afstandskraven er fastsat i den generelle lovgivning og håndhævelsen heraf sker ved tilsyn. Der stilles dermed ikke særskilte vilkår.



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

Tabel 2. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
BBR 10 Kvægstald	500	Naturlig ventilation	6 m	(#337508) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#337507) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	5 5	127 283
BBR 17 Kvægstald	561	Naturlig ventilation	6 m	(#337540) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	411
BBR 16 Kvægstald	670	Naturlig ventilation	6 m	(#337541) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	501
BBR 6 Dybstrøelse	140	Naturlig ventilation	6 m	(#337547) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	116
BBR ny fast skur til æsler	20	Naturlig ventilation	3 m	(#337548) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	20
BBR 20 - Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337549) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 21 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337550) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 22 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337551) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 23 Flytbar læskur	60	Naturlig ventilation	3 m	(#337552) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	11	60
BBR 19 Dybstrøelse	69	Naturlig ventilation	6 m	(#337598) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	69
<b>Sum</b>						<b>1767</b>

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>	<b>Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Figur 2. Dyretyper og staldsystem i de tilladte flexgrupper.

## Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i det åbne land lige øst for Holbæk.

Da husdyrbruget er med over 175 m<sup>2</sup> produktionsareal i faste stalde, er de mobile læskure omfattet af denne miljøtilladelse.

## Afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af side 13 og 14 i bilag 4.

## Kommunens vurdering i forhold til afstandskrav

Afstandskravene står i § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening. Afstandskravet er mindst 50 m til eksisterende eller

fremtidig byzone eller 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. Der skal også være mindst 50 m til nærmeste beboelse.

Afstandskravene gælder således for BBR 19 (halvtaget), BBR 6 stald, æselskuret samt for ensilagepladsen, der skal betragtes som en nyetablering.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 7 og 8 gælder ligeledes for disse bygninger, dvs. afstanden til: boring, vandværk, vandløb, sø, vej, naboskel, stuehus, levnedsmiddelvirksomhed, kategori 1 og 2 natur.

Afstandskravene overholdes, bortset fra afstanden mellem BBR 6 og det eksisterende stuehus, se yderligere i ansøgers oplysninger side 14, bilag 4.

Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet, og Holbæk Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet til stuehus, se denne miljøtilladelse "Dispensation".

## **Dispensation fra afstandskrav til stuehus**

### Ansøgt

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 15 m fra stald til stuehus på samme ejendom. I dette tilfælde er der fra den eksisterende bygning BBR 6, der ønskes anvendt som stald, 9 meter til stuehuset, se figur 3. Der ønskes dispensation fra afstandskravet, så den eksisterende bygning kan anvendes til husdyrhold. Bygningen bruges i den tidligere produktion til opsamlingsplads for malkestald.



Figur 3: Der er 9 m fra ønsket stald til stuehus

### Holbæk Kommunes vurdering

Dispensationsansøgningen er begrundet i et ønske om at kunne anvende en eksisterende bygning til stald i stedet for at bygge nyt. Bygningen har tidligere været anvendt til stald, og står som sådan i BBR. Det har drejet sig om en del af en malkestald, der ikke var defineret som produktionsareal. Nu ønskes rummet inddraget til produktionsareal.

Afstandskravet til beboelse er begrundet i hensynet til beboerne overfor lugt, støj og skadedyr fra stalden. Holbæk Kommune vurderer, at opstaldet dyrehold i bygningen vil give en større risiko for disse gener. Da



det er en staldbygning, der tidligere har været anvendt til dyrehold, vurderes det, at ansøger, der bor i stuehuset, ikke vil føle sig generet af ændringen.

Med baggrund i ovenstående meddeler Holbæk Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom, og der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

## **Anvendelse af bygninger og læskure**

Hovedparten af de nye produktionsarealer indrettes i eksisterende bygninger.

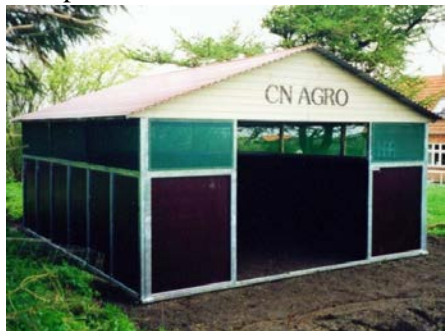
Derudover ønskes 4 flytbare læskure. Læskurene skal anvendes af dyrene, når de er på døgngræs, og læskurene vil derfor ikke være i tilknytning til bygningerne. Det er planlagt, at læskurene skal flyttes cirka hver 4. – 6. uge, afhængigt af græsarealernes beskaffenhed.

Der ønskes mulighed for at etablere læskurene samt foderautomater indenfor matrikel 1a og 11a med en afstand på min. 30 m fra naboskel, og 50 m fra sommerhusområde og byzoner, samt nabobeboelser.

Ansøger ønsker som udgangspunkt at tage læskurene hjem i vinterhalvåret – og ansøger foreslår at de kan stilles på den plads, der tidligere har været anvendt til kalvehytter. Læskurene ønskes kørt hjem for at undgå problemer i stormvejr mv. – det er udelukkende til opmagasinering, og ikke husdyr.

Når læskurene løbende skal udskiftes indenfor en årrække, ønskes der mulighed for at udskifte dem til større læskure op til 60 m<sup>2</sup>. Derfor er der i it-ansøgningen i ansøgt drift indsat 4 stk. flytbare læskure på 60 m<sup>2</sup>, til trods for de pt. er mindre end 60 m<sup>2</sup>.

De nuværende Læskure er af typen fra CN Agro. Evt. nye læskure vil være tilsvarende type læskure i mørke dæmpede farver – men ikke nødvendigvis CN AGRO hytter.



## **Kommunens vurdering**

De to nye staldafsnit, som tages i brug til produktionsareal, ligger i eksisterende bygninger, og ændrer således ikke på det synsmæssige indtryk af ejendommen.

Ensilagepladsen, som er opført i 2006, ligger i et hjørne op ad to eksisterende bygninger på ejendommen og rækker ikke ud over disse bygninger. Ensilagepladsen vil kunne ses fra øst og syd, men da muren er lavere, end de bygninger, den ligger op ad, og der er meget langt til beboelser og veje, vurderes det, at pladsen ikke vil være synlig fra disse steder. Fra nord og vest (hvor sommerhusområdet ligger) vil pladsen være skjult af de eksisterende bygninger.

Herudover opstilles et fast læskur og 4 mobile læskure.

Læskurene flyttes 9-13 gange om året indenfor den blå stiplede linje på figur 4.



Figur 4. Ansøgers angivelse af placeringen af læskurene på matrikel 1a og 11a, som overholder afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Holbæk Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til placeringen af læskurene, end kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. De to matrikler bliver ikke berørt af beskyttelseslinjer for sø, å, skov, kirke, fortidsminder eller diger.

Der er ikke noget i vejen for, at læskurene kan stilles på en plads inde ved driftsbygningerne, så længe der ikke er dyr i dem. For fuldstændighedens skyld nævnes dette i et vilkår.

Læskuret til æsler vil være skjult af bygninger og mod vest af bevoksning på ejendommen. Læskuret er placeret i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

#### Erhvervsmæssigt nødvendig

Holbæk Kommune vurderer, at ensilagepladsen er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift med ammekvæghold, da der skal anvendes store mængder ensilage som foder samt halm som strøelse. Pladsen placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger.

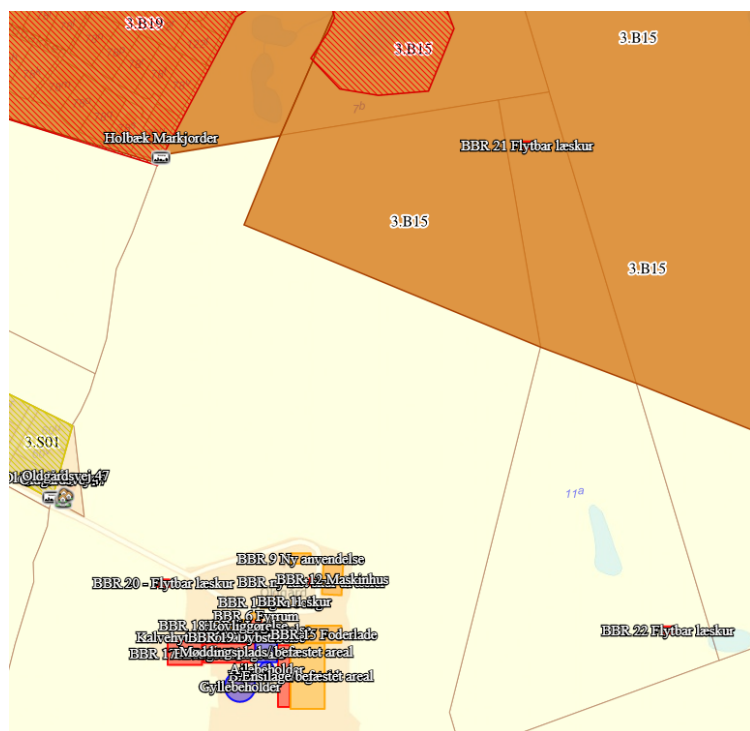
Læskurene skal anvendes af dyrene, når de er på døgngræs, og læskurene vil derfor ikke være i tilknytning til bygningerne. Der skal være læskur, hvis dyrene er ude mere end 12 timer pr døgn om vinteren. Det er planlagt, at læskurene skal flyttes cirka hver 4. – 6. uge, afhængigt af græsarealernes beskaffenhed. Der påregnes et dyrehold på 50-100 ammekøer med opdræt, som skal være udegående en del af tiden. Læskurene

dimensioneres efter antallet af dyr og bliver højst 60 m<sup>2</sup> pr. styk. Ved det maksimale antal på 200 køer og opdræt, og med cirka halvdelen i læskur ad gangen, giver det 2,4 m<sup>2</sup> pr. dyr. Alt efter dyrenes størrelse anbefales 2-4 m<sup>2</sup> pr. dyr (Seges 2016). Læskurene vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for driften og ikke unødigt store.

Læskuret til æsel er et betragte som kæledyrs indretning.

Der gives i denne miljøtilladelse lov til placering af flytbare fritliggende driftsbygninger/læskure, idet det er nødvendigt at placere læskurene ude på græsfoldene for at opfylde dyrevelfærdskravene til vintergræsning.

Den nordlige del af græsningsfoldene er udlagt til fremtidig byzone, så der vil på et tidspunkt blive begrænsning i placeringen af flytbare læskure, se figur 5.



Figur 5. Fremtidig byzone 3.B15.

Holbæk Kommune vurderer, at projektet er i overensstemmelse med Kommuneplan 2017.

### Landskabelig vurdering

Ejendommen er beliggende i et bynært landbrugsland i mellemskala. Markerne er flade til let bølgede. Der er en del levende hegn og småplantninger i området hvilket medfører, at ejendommens bygninger er meget lidt synlige fra vejene i området. Gårdene i området er hovedsageligt fritidsland. Mord nord ligger Holbæk By, som gradvist rykker tættere på ejendommen. Mellem ejendommen og Oldvejen ligger et mindre område med fritidshuse.

Det er Holbæk kommunes vurdering, at opsætning af 4 flytbare læskure ikke vil påvirke det omkringliggende landskab væsentligt, idet læskurene på grund af beplantningen i området ikke vil være synlige over store afstande.

## Naturbeskyttelsesloven

Ændringerne på ejendommen berører ikke beskyttelseslinjerne i naturbeskyttelsesloven: sø, å, skov, kirke, fortidsminder eller diger.

## Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9 i bilag 4.

Tabel 3. Opbevaringsanlæg

<b>Gyllebeholder</b>	<b>Kapacitet (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Overfladeareal (m<sup>2</sup>)</b>
1. Gyllebeholder	2.000	497
2. Ajlebeholder	250	112
Møddingsplads	Ca. 400	316
<b>i alt</b>		

Ajlebeholderen må kun fyldes til jordoverfladen og har dermed en kapacitet på 250 m<sup>3</sup>.

### Kommunens vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler, når kvæget går ude en del af året. Der stilles vilkår herom.

Ansøger har beregnet (side 9 Bilag 4) en gylleproduktion på 433 m<sup>3</sup> om året. I gyllebeholderen skal desuden opbevares regnvand fra ensilagepladsen og fra møddingspladsen. Dette giver en regnmængde på 1500 m<sup>3</sup> og en opbevaringskapacitet på 12 måneder, uden at indregne ajlebeholderen. Regnvand fra møddingspladsen ledes til ajlebeholderen, og pumpes videre til gyllebeholderen med en flytbar pumpe, hvis det er nødvendigt.

Der produceres 146 m<sup>3</sup> dybstrøelse om året. Det vil blive udspreddt direkte på mark eller opbevaret på møddingspladsen, som har kapacitet til 2-3 år.

På den baggrund vurderes det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringerne i dyretyper og antal, indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor for at undgå spild til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

## Jord og grundvand – ensilageplads

### Kommunens vurdering

Ensilagepladsen på cirka 1.500 m<sup>2</sup> er opført i 2006. Ensilagepladsen blev anmeldt til kommunen den 17. maj 2005 sammen med et ønske om en ny stald. Kommunen bad om flere oplysninger med frist den 1. august 2005. Oplysningerne blev ikke indsendt, og hele projektet blev således betragtet som trukket tilbage af ansøger. Ensilagepladsen vurderes derfor nu som en ny bygning og lovliggøres med denne miljøtilladelse.

Der skal være afløb fra ensilagepladsen til en opsamlingsbeholder. Det er oplyst, at ensilagesaft og regnvand fra pladsen ledes til gyllekanalerne i stalden BBR10 og derfra via pumpe direkte til gyllebeholderen.

Ansøger har beregnet, at der er kapacitet nok i gyllebeholderen til at kunne rumme et års gylle + ensilagevand + møddingsvand.

## Lugt

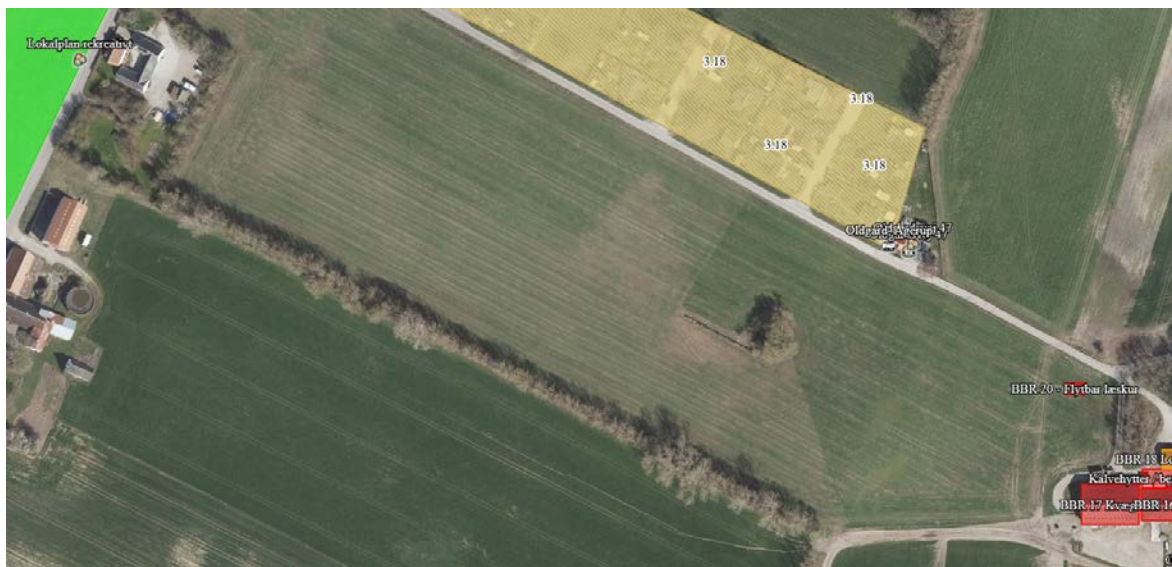
### Kommunens vurdering

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I godkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet maksimale geneniveauer for lugt til eksisterende/fremtidig byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Derfor udregnes der i ansøgningssystemet teoretiske geneafstande for de tre genekategorier:

- 1) byzone/sommerhusområde,
- 2) samlet bebyggelse i landzone og
- 3) enkeltbeboelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen, således at genekriteriet ikke overskrides.

Ansøger og kommune har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se figur 6. De udregnede geneafstande fremgår af tabel 4.



Figur 6. Placering af nærmeste nabo, sommerhusområdet (gul skravering) og lokalplan 3.30 for rekreativt område.

Tabel 4. Udregnede geneafstande og den reelle gennemsnitsafstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Oldgårdsvej 47	58 meter	178 meter
Samlet bebyggelse Lokalplan for rekreativt område	104 meter	584 meter

Byzone	184,4 meter	186,6 meter
Sommerhusområdet Oldgård, Ågerup		

Da det er FMK-modellen, der beregner den skrappeste geneafstand (og ikke Ny Model), skal der ikke indregnes kumulation.

Det fremgår af tabel 4, at alle geneafstande er kortere end de reelle afstande (vægtet gennemsnitsafstand). Det betyder at kravet til lugtgene til både nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone overholdes.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af tabel 1 og 2 og figur 1 og 2. Stald BBR 10 skal stå tom for dyr mindst 5 måneder om året og læskuret. Der stilles vilkår hertil. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

## BAT og miljøteknologi

### Kommunens vurdering



Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 1.660 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/år skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet. Den faktiske emission er den samme som det samlede BAT-krav for husdyrbruget, se tabel 5 herunder. Dette skyldes, at der dels er tale om eksisterende stalde, som ikke har et BAT-krav fra en tidligere godkendelse og dels om nye stalde med dybstrøelse, hvor BAT-kravet er lig med den faktiske emission.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT.

Tabel 5: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1302	357	1660
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1302	357	1660
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Ammoniakdeposition og natur

### Kommunens vurdering

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 blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdeposition (i forhold til nudrift og 8-års-drift) til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret 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.

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2015<sup>3</sup> er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 11,2 kg N/ha/år i Holbæk Kommune og 10,1 kg N i området på 5,6 km grid-niveau (Miljøportalen).

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

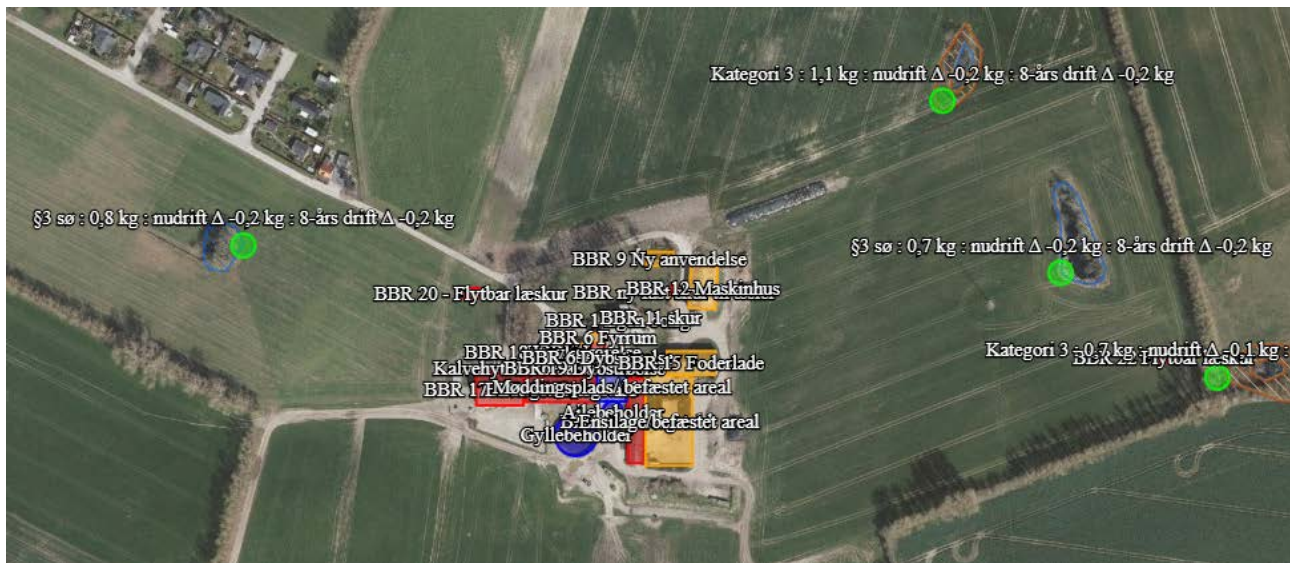
Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 6 herunder. Selvom produktionsarealet stiger fra 1422 til 1767 m<sup>2</sup>, falder ammoniakemissionen med projektets udførelse, fordi emissionen er lavere for anlæg med dybstrøelse, og fordi ammekvæg er mere udegående end den tidligere besætning af malkekvæg.

Tabel 6. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

Samlet emission: <b>1659,5</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>-430,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>-430,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Bøgskov på muld 9130	4,3 km Ø	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	1,5 km V	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose nordøst	250 m NØ	- 0,2	- 0,2	1,1
N-følsom skov vest	780 m V	0,0	0,0	0,2
<i>Øvrig § 3</i>				
Vandhul vest	180 m V	- 0,2	- 0,2	0,8

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §2 og bilag 3. De nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af figur 7.

<sup>3</sup> [http://www2.dmu.dk/1\\_viden/2\\_Miljoe-tilstand/3\\_luft/4\\_spredningsmodeller/5\\_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&Select=Vis+tabel](http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&Select=Vis+tabel)



Figur 7. Placering af Kategori 3 punkter samt øvrig § 3-natur. Kategori 1 og 2 ligger længere væk.

### 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. 239, H246 Ryegård Dyrehave, Bramsnæs og Garveriskov og Egernæs med holme og Fuglsø. Området ligger ca. 6,3 km sydøst for ejendommen. Depositionen udregnes til det nærmeste kategori 1 område, som er bøgeskov på muld. Total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

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 andre 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 (se bilag 3).

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).

1,5 km fra husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området.

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, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

#### Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet 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.

De nærmeste kategori 3 naturpunkter fremgår af figur 7, det drejer sig om en mose og en ammoniakfølsom skov. Merdepositionerne er - 0,2 hhv. 0,0 kg N/ha/år. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor under afskæringskriteriet.

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 beskyttede natur er et vandhul, der ligger 180 m væk, se figur 7. Merdepositionen er - 0,2 kg N/ha/år. Anden § 3 beskyttet natur, som ligger længere væk fra anlægget, vil have lavere merdeposition.

På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

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

## **Bilag IV-arter**

### **Kommunens vurdering**

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 7. 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 7: Bilag IV arter

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk sol vendt skråning med vel dræned, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
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 registeret på Orø.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Ifølge Miljøportalen er der ingen observationer indenfor en radius på 1,7 km fra ejendommen. 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 rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

## Energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af side 19 i bilag 4.

### Kommunens vurdering

Det forventes at både energi- og vandforbruget vil falde betragteligt ved overgangen fra malkekvæg til ammekvæg. Hele malkeapparatet med elforbrug og rengøring vil udgå.

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes, at regelmæssig rengøring af staldmekanik vil medvirke til, at ressourceforbruget ikke stiger unødvendigt, og der stilles vilkår herom.

Holbæk Kommunes vurderer, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

## **Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv**

### **Transport**

Ansøgers oplysninger fremgår af side 18 bilag 4.

Antallet af transportere forventes at blive nedsat fra 10 om ugen til 2 om ugen, da den daglige mælkelevering til mejeriet ophører.

Ansøger har i høringsbemærkninger præciseret, at antallet af transportere i forhold til markdriften er uændret.

### **Kommunens vurdering**

Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transportere vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Der er én ind- og udkørselsadgang fra ejendommen, som går ud til Oldgårdsvej. Alle transportere til og fra ejendommen vil gå tæt forbi sommerhusområdet. Da antallet af transportere falder ved omlægningen, vurderes transporterne dog ikke at medføre øgede gener for de omkringboende.

Der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

### **Støj**

Ansøgers gennemgang af støjkloder fra produktionen fremgår af side 17 i bilag 4.

De væsentligste støjkloder vurderes at være driftstøj ved aflæsning af foder, fodring og kørsel med foder, gylle og dyr.

### **Kommunens vurdering**

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser, da ejendommen ligger langt fra nabobeboelser, og der ikke er megen maskinstøj i en ammekvægsproduktion.

Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkloder ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse i det åbne land, og disse vejledende grænser stilles som vilkår.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Når der på matriklen arbejdes intensivt i perioder med udbringning af husdyrgødning og høst kan der teoretisk set ske overskridelser af støjgrænserne i aften- og nattetimerne. Da det er en nødvendig del af landbrugsdriften, at der arbejdes intensivt i kortere perioder, åbnes der i støjvilkåret op for at grænseværdien i aften- og nattetimer kan overskrides i begrænset omfang. Det vil desuden være en fordel for omkringboende, at genen ikke strækker sig over en lang periode, men begrænses til en kortere og mere intensiv periode.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, herunder eventuelle ventilationsanlæg, der sikrer, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt.

### **Skadedyr**

Ansøgers beskrivelse af forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr fremgår af side 17 i bilag 4.

### **Kommunens vurdering**

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.

Der stilles vilkår om, at der foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levedmuligheder, hvilket stilles som vilkår. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelsesfirma.

Ved overholdelse af vilkår vurderer kommunen, at der ikke vil opstå gener for naboerne.

### **Døde dyr**

Ansøger oplyser, at døde dyr forekommer normalt ikke på ejendommen – hvis det sker, vil det døde dyr blive afhentet af Daka hurtigst muligt.

Placering af døde dyr er ved gavlen af BBR 17, stalden mod vest.

### **Kommunens vurdering**

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.

Kommunen vurderer, at ansøger lever op til kravene omkring døde dyr. For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt i længere tid og er overdækkede.

Kommunen vurderer at med de oplyste forholdsregler vil der ikke opstå væsentlig gene for omkringboende.

### **Affald**

Ansøgers beskrivelse af håndtering af almindeligt og farligt affald fremgår af ansøgningens side 19 i bilag 4.

### **Kommunens vurdering**

Det er kommunens vurdering at håndtering af affald forgår på en fornuftig måde. Det vil derfor ikke være til gene for omkringboende. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Der stilles vilkår om at der 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 ejendommen.

### **Lys**

Ansøgers beskrivelse af lys fremgår af miljøansøgningens side 17 i bilag 4.

Placering af belysning ses på Bilag 1.

Normalt er der ikke lys i staldene om natten – der vil evt. være en svag vågebelysning.

### **Kommunens vurdering**

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

### **Støv**

Ansøgers oplysninger om støv fremgår af miljøansøgningens side 17 i bilag 4.

### **Kommunens vurdering**

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da foder indblæses direkte i fodersiloerne og at foderblanding og fodring af dyr forgår i lukkede systemer. På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transportere vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning udenfor ejendommen.

## **Bilag**

**Bilag 1:** Situationsplan

**Bilag 2:** Skitse med mål på staldene

**Bilag 3:** Habitatområdets udpegningsgrundlag

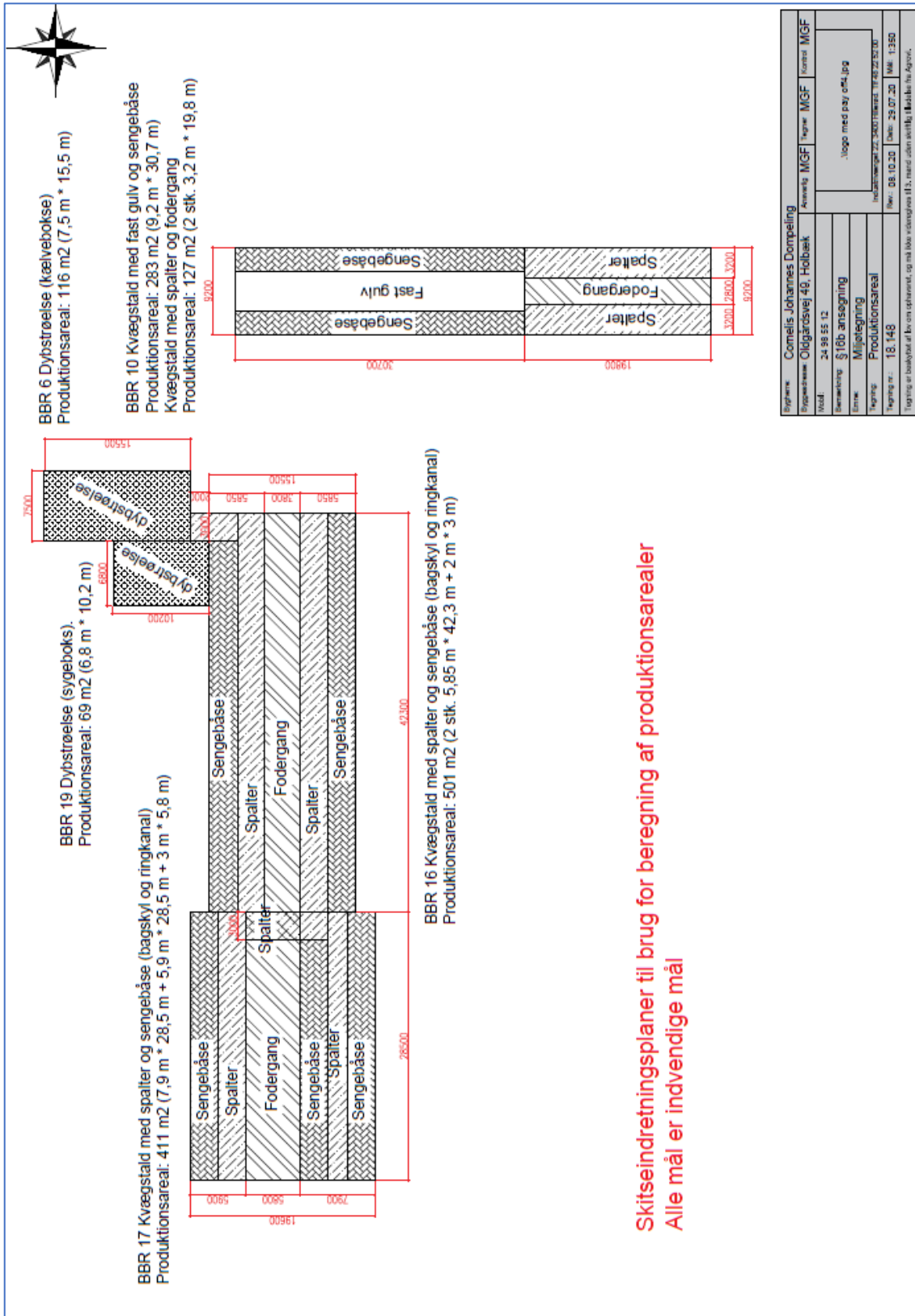
**Bilag 4:** Ansøgers miljøansøgning





## Bilag 2. Produktionsarealer

Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk.



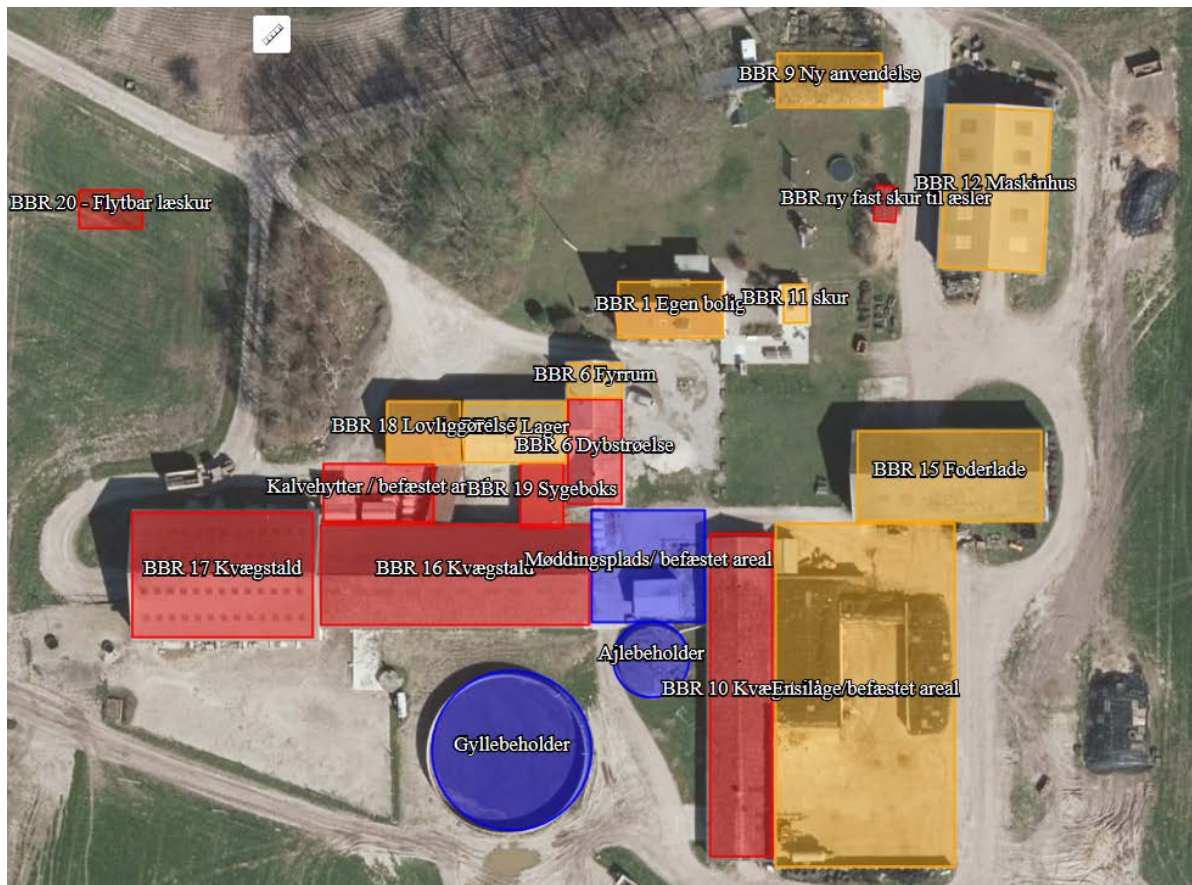


### Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 246		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

## Ansøgning om miljøgodkendelse efter §16b til et Ammekvæghold



Holbæk Kommune

Ansøgningskema: 205361  
Oldgården – Cornelis Johannes Dompeling  
Oldgårdsvej 49  
4300 Holbæk

Indsendt den 29. juli 2020

Tillæg 25.09.2020

Tillæg 09.10.2020

Tillæg 06.11.2020

Udarbejdet af AGROVI v. Mette Gold Frederiksen  
Tuse Næs Vej 7, 4300 Holbæk  
Mail mgf@agrovi.dk, mobil 29 33 59 89

## Indhold

Kort resumé .....	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	6
Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	6
Pkt. A4 – Oplysninger konsulent.....	6
Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme .....	6
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	7
Pkt. B1 - Indretning og drift .....	7
Fysiske oplysninger om staldanlægget .....	8
Indretning af staldanlægget.....	8
Generelt for staldsystemet .....	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Pkt. B2 - Anlægsarbejde .....	10
Oplysninger jf. planloven.....	10
Ansøgning om lovliggørelse og byggetilladelse .....	11
Placering af læskure og foderautomater .....	12
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme .....	12
Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed .....	13
Faste afstandskrav.....	13
Ansøgning om dispensation.....	14
Ejendommens fysiske placering.....	14
Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniak- emission og deposition.....	15
Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission.....	16
Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener .....	17
Støjkluder .....	17
Lys .....	17
Fluer og skadedyr .....	17
Støv.....	17
Transporter .....	18
Pkt. B8 - Affald.....	19
Spildevand .....	19
Energiforbrug .....	19
Vandforbrug – kommunalt vand .....	19
Pkt. B9 - Valg af BAT .....	20
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger .....	23

## Kort resumé

### *Anlægget og produktionen*

Der er i dag tilladelse til et malkekvæghold på ejendommen Oldgaarden, beliggende på Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk tilhørende Cornelis Johannes Dompeling.

Produktionen ønskes ændret til et ammekvæghold med opdræt, der sker ikke væsentlige ændringer eller fysiske udvidelser i forbindelse med denne ansøgning.

Der ønskes en produktion på 50-100 ammekøer med opdræt.

### **Der ansøges om miljøgodkendelse efter §16b.**

Der ansøges om i alt 1.767 m<sup>2</sup> produktionsareal bestående af sengebåsestalde, dybstrøelsesarealer, samt flytbare læskure.

*Med denne miljøgodkendelse bliver man godkendt til et produktionsareal, man må have det antal dyr der kan være på det godkendte produktionsareal. Man skal naturligvis overholde alle gældende regler for pladskrav og dyrevelfærd mv.*

### **Oplysninger jf. planloven**

Ansøgning om landzonetilladelse til gårdbutik og en ekstra bolig i BBR 9 og BBR 18 – vil blive fremsendt i særskilt materiale. Når miljø sagen er færdigbehandlet.

Der ansøges om beliggenhedstilladelse til 4 stk. flytbare læskure. Læskurene anvendes til kreaturerne der er på døgngræs og de flyttes jævnlige i forhold til græsarealerne.

Ansøger ønsker som udgangspunkt at tage hytterne hjem i vinterhalvåret – og ansøger foreslår at de kan stilles på den plads der tidligere har været anvendt til kalvehytter. Hytterne ønskes kørt hjem for at undgå problemer i stormvejr mv. – det er udelukkende til opmagasinering, og ikke husdyr.

### **Ansøgning om lovliggørelse og byggetilladelse**

Der er i dag 4 stk. læskure der aldrig er blevet anmeldt til kommunen – disse 4 læskure vil blive byggeanmeldt til kommunen - såfremt læskurer der flyttes jævnlige er påkrævet en byggetilladelse.

Derudover er der noget der tyder på at BBR 18 (opført i omkring 1999) ikke er blevet byggeanmeldt. Men idet der på sigt ønskes en ombygning af BBR 9 og BBR 18 til bolig og gårdbutik – vil det i sig selv kræve en byggetilladelse. Vi anmoder om at lovliggørelsen af BBR 18 – afventer ombygningssagen.

Der er etableret en simpel åben overdækning BBR 19 – dette vil kræve en byggetilladelse.

De øvrige stalde ændres ikke væsentligt, og der skiftes ikke anvendelse – der kræves ikke byggetilladelse.

Ejendommen har landbrugspligt og der tilhører 45 ha + forpagtet arealer.

## *Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer*

### **Kategori 1**

Der er beregnet til 3 stk. kategori 1 naturpunkter. Naturarealerne er beliggende nord, øst og syd for ejendommen i en afstand på ca. 4000 m – projektet påvirker ikke de pågældende områder.

### **Kategori 2**

Der er beregnet til 2 stk. kategori 2 naturpunkter. Naturarealerne er beliggende nord og syd for ejendommen i en afstand på 1500-2000 m – projektet påvirker med en total deposition på 0,1 kg N/ha/år på begge naturarealer.

### **Kategori 3**

Der er beregnet til 3 stk. kategori 3 naturpunkter. Naturarealerne er beliggende nord, nordøst og øst for ejendommen i en afstand på 250–450 m – projektet påvirker med en total deposition på 0,4-1,1 kg N/ha/år på alle naturarealerne.

### **Skovområder**

Der er beregnet til 2 stk. kategori 3 skovområder. Skovområderne er beliggende syd og vest for ejendommen i en afstand på 600-700 m – projektet påvirker med en total deposition på 0,2 kg N/ha/år på skovområderne.

### **§3 søer**

Der er beregnet til 2 stk vandhuller. Vandhullerne er beliggende øst og vest for ejendommen i en afstand på 200-300 m – projektet påvirker med en total deposition på 07-08 kg N/ha/år på vandhullerne.

### **Lugtgenafstande**

I vægtet gns. afstand er der ca. 178 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som også er nærmeste samlet bebyggelse nordvest for anlægget. Der er ca. 187 m til nærmeste sommerhusområde der ligeledes er beliggende nordvest for ejendommen.

Nærmeste byzone er Holbæk der er beliggende ca. 409 m nord for anlægget.

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt liggende nabo uden landbrugspligt.

### **Transporter til og fra ejendommen**

Antallet af tunge transportere til og fra ejendommen forventes at blive reduceret væsentligt i forhold til den nuværende drift. Der forventes ca. 2 eksterne lastbiler om ugen i efter situationen, i før situationen var der ca. 10 lastbiler om ugen hvilket hovedsageligt skyldes den daglige afhentning af mælk mv.

Derudover vil der være interne transportere i forbindelse med pasning af dyr og markdriften.

*Derudover ønskes der på sigt etableret en gårdbutik i eksisterende bygning på ejendommen, omfanget af private kunder håbes og forventes at ligge på 10-20 personbiler om dagen i dagtimerne.*

### **Husdyrgødning**

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på ca. 433 tons gylle og 86 tons dybstrøelse ved en produktion på 70 ammekøer med opdræt, produktionen kan være større.

### **Støv, støj, skadedyr og fluer**

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer, i stedet for bekæmpelse.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

### **BAT**

Ejendommen overholder de generelle BAT krav, og i den daglige drift er ansøger bevidst omkring resurse forbruget der både er til gavn for miljøet og økonomien.

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.

### Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ejer og anmelder	Cornelis Johannes Dompeling
Adresse	Oldgårdsvej 49, 4300 Holbæk
Kontaktperson	Cornelis Johannes Dompeling
Mail	Oldgaarden@gmail.com
Ejendomsnummer	3160005993
CVR nummer	26777372
Matrikel	1a Olgaard, Ågerup m.fl.

### Pkt. A4 – Oplysninger konsulent

Konsulent og kontaktperson	AGROVI v. Mette Gold Frederiksen
Adresse	Tuse Næs Vej 7, 4300 Holbæk
Tlf.	Mobil: 29 33 59 89
Mail	<a href="mailto:mgf@agrovi.dk">mgf@agrovi.dk</a>
CVR nummer	30145674

### Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

## B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Pkt. B1 - Indretning og drift

	Bruttoareal*	Anvendelse Nuværende drift /8 års drift	Anvendelse Ansøgt drift	Produktions- areal	Græs- ning
BBR 1	145 m <sup>2</sup>	Egen bolig	Egen bolig	/	/
BBR 5	122 m <sup>2</sup>	Malkestald	Lagerplads	/	/
BBR 6	186 m <sup>2</sup>	Opsamlingsplads til malkestald – incl. fyrrum	Ønskes indrettet med dybstrøelse til kælvkøer og kvier – incl. fyrrum	116 m <sup>2</sup>	5 mdr.
BBR 9	141 m <sup>2</sup>	Lagerplads	Gårdbutik/bolig	/	/
BBR 10	450 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	410 m <sup>2</sup>	5 mdr.
BBR 11	22 m <sup>2</sup>	Skur	Skur	/	/
BBR 12	413 m <sup>2</sup>	Maskinhus	Maskinhus	/	/
BBR 15	413 m <sup>2</sup>	Foderlade	Foderlade	/	/
BBR 16	671 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	501 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 17	561 m <sup>2</sup>	Kvægstald med sengebåse og spalter	Kvægstald med sengebåse og spalter	411 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 18	100 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Gl. Malkestald	Gårdbutik / bolig	/	/
BBR 19	60 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Halvtag – til sygeboks	Sygeboks – udearealet anvendes ikke.	69 m <sup>2</sup>	0 mdr.
BBR 20	33 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	<b>Læskur nr. 1</b> Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 21	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	<b>Læskur nr. 2</b> Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 22	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	<b>Læskur nr. 3</b> Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR 23	14 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Flytbar hytte	<b>Læskur nr. 4</b> Læskur til alle dyr	60 m <sup>2</sup>	11 mdr.
BBR Ny	20 m <sup>2</sup>	Lovliggørelse Hytte til æsler	<b>Fast Læskur til æsler</b> Læskur til alle dyr	20 m <sup>2</sup>	11 mdr.

**Samlet ansøgt produktionsareal 1.767 m<sup>2</sup>.**

\*Vedlagt opdateret BBR meddelelse



## Fysiske oplysninger om staldanlægget

Der er vedlagt beliggenhedsplan af ejendommen, med følgende oplysninger:

- Placering af stalde.
- Placering af foder mv. – fodersiloer + ensilageplads
- Placering af ventilationsafkast (naturlig ventilation)
- Relevante adgangsveje
- Interne transport veje
- Olietanke – 1800 liter olietank i maskinhus (det er den eneste tank på ejendommen)
- Kemikalirum- ingen kemikalierum der anvendes maskinstation
- Placering af døde dyr – ved gavl af BBR 17
- Beplantning – ingen aktuelle planer
- Belysning på bygninger
- Brandslukker – er placeret med en indbyrdes afstand på ca. 25 m
- Oplag af foder og halm
- Hovedafbryder EL – i gavl af BBR 15
- Hovedhane VAND – ved indkørsel
- Nødgenerator - Nej

## Indretning af staldanlægget

Staldene til køer og opdræt er indrettet med traditionel sengebåsesystem med spalter og skraber. BBR 17 og BBR 16.

Eksisterende opsamlingsplads til malkestald, ønskes indrettet med dybstrøelse til kælvkvier. BBR 6.

Halvtag i mellem eksisterende bygninger, indrettet med dybstrøelse ønskes anvendt til sygeboks. Udearealet vil ikke blive anvendt. BBR 19.

## Generelt for staldsystemet

Staldene er indrettet med fokus på et simpelt og videst muligt vedligeholdelses frit anlæg. Der skal være mulighed for at lukke dyrene på græs i sommerperioden, der er generelt taget hensyn til velfærd for dyrene samt god management for mandskabet.

**Der er vedlagt en miljøtegning af ejendommen, med placering af staldanlægget.  
Der er vedlagt indretningstegning med produktionsareal.**

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der forventes et dyrehold på omkring 50-100 ammekøer med opdræt.

*Der er forudsætninger og muligheder for en større eller anden sammensætning af dyreholdet.*

Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet, nedenstående gødningsberegning er ud fra en forventet maks. produktion.

### Gødningsproduktion v. eksempel på 70 ammekøer med opdræt

Staldsystem	Antal årsdyr	Gylle ton pr. dyr	Gylle i alt	Dybstrøelse Ton pr. dyr	Dybstrøelse i alt
Dybstrøelse hele arealet - ammekøer	10	/	/	10,06	100
Sengebåse - ammekøer	50	8,81	440	/	/
Sengebåse - opdræt	50	6,48	324	/	/
Sengebåse – Tyrekalve	35	2,94	103		
Småkalve – Kviekalve	20			1,89	38
Småkalve – tyrekalve	35			0,96	34
<b>I alt</b>			<b>867</b>		<b>172</b>
<b>-50 % pga. sommergræsning</b>			<b>433</b>		<b>86</b>

Gødningsberegningen er foretaget med alle dyr på stald – produktionen vil ca. være halveret pga. dyr på græs.

### Opbevaring af dybstrøelse

I volumen svarer 1 tons dybstrøelse til 1,7 m<sup>3</sup> dybstrøelse. Hermed svarer 86 tons dybstrøelse ca. til 146 m<sup>3</sup> dybstrøelse. Dybstrøelsesstalden udmuges som udgangspunkt 3-4 gange om året og vil videst muligt blive udspredd direkte på marken – hvis der udmuges uden for gødnings sæsonen vil dybstrøelsen blive placeret på et fast areal med afløb til opsamlingsbeholder.

Der er som minimum 6 mdr. opbevaringskapacitet til dybstrøelse på ejendommen.

### Opbevaring af gylle og spildevand

Der er en eksisterende gyllebeholder på 2000 m<sup>3</sup> og en ajlebeholder på 250 m<sup>3</sup>.

Der er beregnet en årlig produktion af gylle på 433 m<sup>3</sup>.

Derudover er der ca. 2.120 m<sup>2</sup> befæstet arealer (se vedlagte miljøtegning) med 0,7 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> regnvand svarer det til en samlet spildevandsmængde på 1.500 m<sup>3</sup>.

Hermed er der mere end 12 mdr. opbevaringskapacitet til gylle og spildevand på ejendommen.

Al husdyrgødning anvendes på egne arealer + forpagtninger i gødnings sæsonen. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

**Kravet til opbevaring og afsætning af husdyrgødning er hermed overholdt.**

## Pkt. B2 - Anlægsarbejde

### Oplysninger jf. planloven

Der ansøges om landzonetilladelse til gårdbutik og en ekstra bolig i BBR 9 og BBR 18.

Til mødet d. 23 sep. 2020 blev der aftalt at det var ok at ansøger endnu ikke havde fastlagt hvilken bygning der skulle bruges til hvad.

Den endelige og afsluttende sagsbehandling er en byggeansøgning der skal fremsendes via bygogmiljoe.dk – der skal ikke foretages yderligere sagsbehandling i forbindelse med denne §16b miljøansøgning – udover at der gøres opmærksom hvad der er den ønskede anvendelse af bygningerne.

Men idet der er under 15 m imellem stald/læskur og ansøgt ekstra bolig, og under 25 m imellem stald og gårdbutik fra både BBR 9 og BBR 18 – søges der hermed om dispensation. Hvis disse krav også er gældende i forhold til bolig/gårdbutik etableret i overflødiggjort driftsbygning på landbrugsejendom.

Der ansøges om landzonetilladelse til 4 stk. flytbare læskure.

Der er i dag 4 læskure på 33 m<sup>2</sup>, 14 m<sup>2</sup>, 14 m<sup>2</sup> og 14 m<sup>2</sup> på ejendommen. De har tidligere stået stille på faste pladser. De ønskes i fremtiden anvendt til kreaturerne der er på døgngræs. Læskurene placeres på ejendommens græsarealer, og vil blive flyttet ca. hver 4. – 6. uge, meget afhængig af græsarealernes beskaffenhed.

Når læskurene løbende skal udskiftes indenfor en årrække, ønskes der mulighed for at udskifte dem til større læskure op til 60 m<sup>2</sup>. Derfor er der i it-ansøgningen i ansøgt drift indsat 4 stk. flytbare læskure på 60 m<sup>2</sup>, til trods for de pt. er mindre end 60 m<sup>2</sup>.

Der er ikke læskure i nuværende drift, da de ikke er ansøgt.

De nuværende Læskure er af typen AN Agro. Evt. nye læskure vil være tilsvarende type læskure i mørke dæmpet farver – men ikke nødvendigvis AN AGRO hytter.



I vinterhalvåret ønskes hytterne taget hjem på ejendommen, for at undgå de bliver ødelagt i blæsevejr mv. Hytterne ønskes placeret på den gamle kalveplads, og alt efter vejret vil det kunne være fra omkring 1 nov. til 1 apr.

## Ansøgning om lovliggørelse og byggetilladelse

Der er i dag 4 stk. læskure der aldrig er blevet anmeldt til kommunen – de har tidligere stået stille på en fast plads. Fremadrettet er det planen de skal flyttes hver 4.-6. uge – vil læskurene kræve en byggetilladelse?

Derudover er der noget der tyder på at BBR 18 (opført i omkring 1999) ikke er blevet byggeanmeldt.

Men idet en ombygning af BBR 9 og BBR 18 til bolig og/eller gårdbutik – vil kræve en byggetilladelse så vil BBR 18 automatisk være en del af byggesagsbehandlingen. Der anmodes derfor om at byggesagsbehandlingen af BBR 18 afventer afklaring af anvendelsen.

Der er etableret en simpel åben overdækning BBR 19 – dette vil kræve en byggetilladelse.

De øvrige stalde ændres ikke væsentligt, og der skiftes ikke anvendelse – der kræves ikke byggetilladelse.

## Placering af læskure og foderautomater



Der ønskes mulighed for at etablere 4 stk. læskure indenfor matrikel 1a og 11a med en afstand på min. 30 m fra naboskel, og 50 m fra sommerhusområde og byzoner, samt nabobeboelser.

## Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

## Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed

### Faste afstandskrav

	Afstands-krav	Opmålt afstand	Beskrivelse
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 500 m	Til boring med ukendt formål vest for ejendommen.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1200 m	Til vandværk øst for ejendommen.
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	>15 m	Nærmeste sø er beliggende ca. 150 m vest for stalden. Hvis der ligger dræn indenfor 15 m flyttes eller etableres i tætte rør.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	>15 m	Der er mere end 15 m til offentlig vej fra alle staldbygninger.
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	/	Se afsnit "oplysninger jf. planloven"
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 9 m	Der er ca. 9 m fra eksisterende stald der ombygges til eksisterende bolig – der søges om dispensation.
Naboskel	30 m	> 30 m	Der holdes en afstand på min. 30 m til naboskel også fra læskurer.
Nabobeboelse (målt fra kant til kant)	50 m	Ca. 100 m	Der er ca. 100 m til nærmeste nabo (Oldgårdsvej 47) – målt fra nærmeste læskur
Kategori 1 natur	/	Ca. 4000 m	Til nærmeste kategori 1 natur
Kategori 2 natur	/	Ca. 1500 m	Til nærmeste kategori 2 natur
Kategori 3 natur	/	Ca. 250 m	Til nærmeste Kategori 3 natur
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 184 m	Til nærmeste bolig i sommerhusområde - OBS Målt fra lugtcentrum af anlægget.
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	>50 m	Der ligger flere lokal og kommuneplaner i området – men ikke tættere end de forvejen eksisterende sommerhus – og byzone områder.
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 176 m	Til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Oldgårdsvej 47) - OBS Målt fra lugtcentrum af anlægget.
Enkelt liggende nabo	50 m	Ca. 176 m	Til nærmeste enkeltliggende nabobolig (Oldgårdsvej 47) - OBS Målt fra lugtcentrum af anlægget.

Jf. ejers viden og oplysninger fra [www.miljøportalen.dk](http://www.miljøportalen.dk)

## Ansøgning om dispensation

Der søges hermed om dispensation fra ny dybstrøelsesstald til egen bolig – afstandskravet er 15 m men der er ca. 9 m. Der gøres opmærksom på at det er en eksisterende bygning der tidligere har været anvendt til opsamlingsstald/malkestald.

## Ejendommens fysiske placering



Ejendommen er beliggende ved Tjebberup i Holbæk Kommune.

## Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniak- emission og deposition

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil ikke medføre forringelse af naturkvaliteten. Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt.

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1659,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-430,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **-430,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter






Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	2	V	-0,2	-0,2	0,8
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	2	V	-0,2	-0,2	0,7
Kategori 3	Kategori 3	Ansøger	2	Mk	-0,1	-0,1	0,3
Kategori 2	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
Skov	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Skov	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,2
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 3	Kategori 3	Ansøger	2	Mk	-0,1	-0,1	0,7
Kategori 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	-0,2	1,1



## Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtmission

Emissionen af lugt er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, til naboer, samlet bebyggelse og sommerhusområder/byzoner

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Oldgårdsvej 47	0	FMK	58,3	58,3	178,4	Ja	▼
 Oldgårdsvej 47	0	FMK	103,7	103,7	179,2	Ja	▼
 Ågerupvej 8	0	FMK	103,7	103,7	1302,5	Ja	▼
 Holbæk Mærkjorder	0	FMK	184,4	184,4	409,3	Ja	▼
 Oldgård, Ågerup	0	FMK	184,4	184,4	186,6	Ja	▼

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**  
 \* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 210 m**

## Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener

### Støjklider

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Støjklider	Før	Efter
Dyreholdet	Der er daglig drift på ejendommen med dyr og maskiner. Aktiviteten er hovedsageligt om morgenen og om eftermiddagen alle dage.	Der vil dagligt være aktiviteter med fodring mv. – men forvente generelt at være mindre.
Transporter til og fra ejendommen	Transporterne kommer normalt i dagtimerne. <i>Se beskrivelsen under transport.</i>	Der vil komme transport til ejendommen - men der vil være færre transport bl.a. mælkebilen.
Interne maskiner, traktor o.lign.	Der er en daglig drift med maskiner til fodring og daglig vedligehold – samt malkning 2 gange dagligt. Fra kl 5 – 18	Der vil fortsat være en daglig drift på ejendommen – men den vil generelt være mindre bl.a. vil de daglige malkerutiner stoppe.

### Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

Der er orienteringslys ved indgang til BBR 9, BBR 12, BBR 16, BBR 10 – se miljøtegning.

Normalt er der ikke lys i staldene om natten – der vil evt. være en svag vågebelysning.

### Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme.

Der anvendes autoriserede kasser med rottegift, til bekæmpelse af rotter.

### Støv

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften, da udendørsarealer vandes efter behov.

## Transporter

	Den forventede normale drift efter ændringen
Foder/halm/strøelse/diverse Evt. afhentning af døde dyr	Gns. 1 lastbil om ugen.
Køb og salg af dyr	Gns. 1 dyretransport om ugen.

Før situationen var der ca. 10 eksterne transporter om ugen hvilket hovedsageligt skyldes den daglige afhentning af mælk.

Udover de ovenstående eksterne transporter - er der også de interne transporter med egne maskiner og flytning af dyr mv. samt de ekstra transporter der er i forbindelse med høst o.lign. sæsoner i markdriften.

## Pkt. B8 - Affald

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plasticsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirssække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det sorteres og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Farligt affald sorteres og opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Døde dyr forekommer normalt ikke på ejendommen – hvis det sker, vil det døde dyr blive afhentet af DAKA hurtigt muligt.

## Spildevand

Alt regnvand fra tagflader føres til dræn.

Regnvand, vaskevand, rengøringsvand og drikkevandsspild fra dyreholdet opbevares i gyllebeholder og det er medregnet i opbevaringskapaciteten.

## Energiforbrug



	Nudrift	Ansøgt
Ei	70.000 kwh	Ukendt – 10.000 kwh
Maskiner	8000 liter	5000 liter
Træpiller (opvarmning af vand + bolig)	15 tons	7 tons
Halm til strøning	320 tons	200 tons

## Vandforbrug – kommunalt vand

	Nudrift (m3)	Ansøgt (m3)
Drikkevand Rengøringsvand Markdrift – vask mv.	5.300 m3	2.500 m3

## Pkt. B9 - Valg af BAT

Hvis husdyrbrugets ammoniakemission er på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år skal der redegøres for husdyrbrugets valg af bedste teknik (BAT) med henblik på at reduktion af ammoniakemissionen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1302	357	1660
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1302	357	1660
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er opfyldt, men på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år.

### Ammoniaktab

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Ifølge miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier..." er der beregnet hvor mange penge der til rådighed til BAT på ejendommen. Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdierne ikke må overstige 100 kr. pr. reduceret kg N.

Følgende er undersøgt for BAT:

- Management
- Vandbesparende foranstaltninger
- Energibesparende foranstaltninger
- Foderstrategi
- Staldsystemer
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Luftrensning
- Gyllekøling
- Gylleseparatoring
- Opbevaringsanlæg
- Overdækning af gyllebeholder

## **BAT – management:**

Det er BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

### Husdyrbruget håndterer management på følgende måde ;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

## **BAT-vandbesparende foranstaltninger**

### Det er BAT at:

- Dyrene drikker vand fra kopper/kar med svømmer, hvilket begrænser vandspild væsentligt.
- Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt, og defekte vandkopper udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Registrer vandforbruget i årsregnskabet – for sammenligning med de foregående år.

## **BAT-energibesparende foranstaltninger**

### Det er BAT at:

- Ved udskiftning af elinstallationer eller teknik vælges den mest energibesparende system som er foreneligt med det eksisterende system.
- Der anvendes videst muligt orienteringsbelysning med tænd/sluk systemer på udearealer og gangarealer.
- Registrer energiforbruget i årsregnskabet – for sammenligning med de foregående år.

### **BAT –foderstrategi :**

Det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det tilpasses dyrenes behov.

#### Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde :

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for bedriften.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden, herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Fodermaskiner serviceres og efterses dagligt – for en korrekt dosering.

### **BAT – Staldsystemer:**

Det er en eksisterende kostald med sengebåse og spalter/fast gulv i gangarealerne med skraber. Der er ikke planer om at ændre på den eksisterende stald den kører optimalt i den daglige drift. Der ønskes etableret nye stalde med dybstrøelse, det er det optimale valg i forhold til dyrevelfærden.

### **BAT - Svovlsyrebehandling af gylle**

Fravalgt – eksisterende gyllekanaler.

### **BAT – Luftrensning**

Fravalgt – der er ikke mekanisk ventilation.

### **BAT – Gyllekøling**

Fravalgt – eksisterende gyllekanaler.

### **BAT – Gylleseparering**

Fravalgt - Alt husdyrgødning anvendes på egne arealer – forpagtet arealer

### **BAT- opbevaringsanlæg**

Der er naturlig tykt flydelag på beholderne, så lugt og ammoniak fordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømnes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse. Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### **BAT - Overdækning af gyllebeholder**

Fravalgt – det er en dyr investering i forhold til der ikke er et behov for overdækning af gyllebeholderen – der er sikret et godt og naturligt tykt flydelag

## Mulige driftsforstyrrelser

Beskrivelse af risici	Beskrivelse af mulige uheld	Beskrivelse af risikominimering	Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld
<b>Udslip af husdyrgødning</b>	Lækage på pumperør  Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn  Gyllevognen vælter	Udstyr til håndtering af husdyrgødning skal tjekkes jævnligt.  Håndtering af husdyrgødning skal være under opsyn.  10 års beholderkontrol  Kontakt kommunens miljøvagt, eller 112.	Husdyrgødning i koncentreret mængder kan have negativ effekt på vandmiljøet.
<b>Strømsvigt i staldanlæggene</b>	Det vil ikke have væsentlige konsekvenser	Det vil ikke have væsentlige konsekvenser	Det vil kunne have indflydelse i den interne drift – men har ikke indflydelse på miljøet.
<b>Fejl i foderblandingerne</b>	Overdosering / fejl foderblandinger – kan betyde dødsfald i besætningen	Uddannet personale og ekstra tjek af fodermidler.	Det har stor indflydelse i den interne drift – men har ikke væsentlig indflydelse på miljøet.
<b>Uheld med olie</b>	Beholder til opbevaring af olie springer læk.  Uheld ved påfyldning af dieselolie	Olie i beholder skal opbevares i spildbakker  Olietanke er godkendte og der er lås på tanken.  Tankning på faste arealer uden afløb  Kontakt kommunens miljøvagt, eller 112.	Hvis der forekommer spild på jord skal det forurenede opgraves og deponeres.
<b>Uheld med kemikalier</b>	Kemikalier håndteres af maskinstation	Kemikalier håndteres af maskinstation	Kemikalier håndteres af maskinstation
<b>Brand</b>	Der opstår brand i staldlænger med dyr	Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges. RING 112	

## Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænse overskridende virkninger.



